

ENERGIESPEICHER RIEDL

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT

Planfeststellungsverfahren
Messbericht



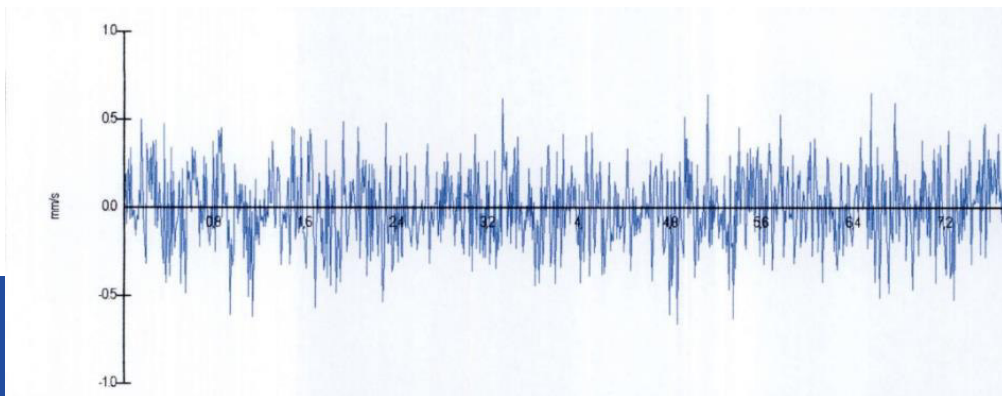
Erschütterungsmessung Jochenstein Spundung 110 kV Korridorkabel



Erstellt	ifB Eigenschenk	F. Holzinger	21.08.2018
Geprüft	ifB Eigenschenk	S. Ziermann	21.08.2018
Freigegeben	DKJ / ES-R	D. Mayr	23.08.2018
	Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname	Datum

Fremdfirmen-Nr.:																				Aufstellungsort:										Bl. von Bl.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

M e s s b e r i c h t



Bericht Nr. 3171050
Projekt Nr. 26.11.1443

KUNDE:

Donaukraftwerke Jochenstein AG
Innstraße 12
94036 Passau

BAUMASSNAHME:

Spundung 110-kV Korridorkabel

GEGENSTAND:

Erschütterungsmessung
DIN 4150, Teil 3

DATUM:

Deggendorf, den 08.12.2017

Dieser Bericht umfasst 17 Seiten, 7 Tabellen und 2 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

Dipl.-Geol. Eduard Eigenschenk
von der IHK Niederbayern
öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für ingenieurgeologische
Bodenuntersuchungen

WASSER | UMWELT
Dipl.-Geol. Dr. Roland Kunz
von der IHK Niederbayern
öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für Hydrogeologie

MONITORING
Dr.-Ing. Bernd Köck
von der IHK Niederbayern
öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Historische Bauten,
Nachweisberechtigt für
Standortsicherheit (Art. 62, BayBO)
und bauvorlageberechtigt
(Art. 61, BayBO)

PLANUNG
Dr.-Ing. Tobias Kubetzek
Priv. SV Spezialtiefbauplanung

GEOTECHNIK
Dipl.-Ing. Rolf d'Angelo
von der IHK Niederbayern
öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für Erdbau im Straßenbau

M. Eng. Stephan Ziermann
Leiter Erd- und Grundbaulabor,
Leiter der nach § 29b BImSchG
vom Bayerischen Landesamt für
Umwelt anerkannten Messstelle
für Geräusche

Dipl.-Ing. (FH) Markus Piendl
von der IHK Niederbayern
öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für Baugrunderkundung und
Gründung von Hochbauten

FELS
Geol. Dr. Matthias Zeithöfler
Priv. SV Felsicherung
vom Bayr. LfU zert.
Radonfachperson

HISTORISCHE BAUTEN
Kooperationspartner
Prof. Dr.-Ing. Stefan M. Holzer
Universitätsprofessor für
Ingenieurmathematik und
Bauinformatik an der Fakultät für
Bauingenieur- und Vermessungs-
wesen an der Universität der
Bundeswehr München

Inhaltsverzeichnis:

1 VORGANG	4
2 UNTERLAGEN UND BAUVORHABEN.....	4
2.1 Unterlagen.....	4
2.2 Bauvorhaben	5
3 ART DER ERSCHÜTTERUNGEN	5
4 BEURTEILUNGSGRUNDLAGEN UND RICHTWERTE.....	5
4.1 Einwirkung auf bauliche Anlagen.....	5
4.2 Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden	6
4.3 Einwirkung auf Reptilien	7
5 DURCHFÜHRUNG DER MESSUNGEN	8
5.1 Messgeräte	8
5.2 Fremdeinflüsse.....	9
5.3 Messorte	9
6 MESSERGEBNISSE.....	11
7 SCHLUSSBEMERKUNGEN.....	17

Anlagen:

- Anlage 1: Lageplan
Anlage 2: Messprotokolle

Tabellen:

Tabelle 1:	Anhaltswerte zulässiger maximaler Schwinggeschwindigkeiten zur Verhinderung von Gebäudeschäden bei Dauererschütterung	6
Tabelle 2:	Anhaltswerte A für die Beurteilung von Erschütterungsimmissionen in Wohnungen und vergleichbar genutzten Räumen	7
Tabelle 3:	Eingesetzte Messgeräte	8
Tabelle 4:	Angaben zu den Messorten	10
Tabelle 5:	Zusammenstellung der maximalen Messergebnisse nach DIN 4150, Teil 3	12
Tabelle 6:	Zusammenstellung der maximalen Messergebnisse nach DIN 4150, Teil 2	14
Tabelle 7:	Zusammenstellung der maximalen Schwingbeschleunigungen	16

1 VORGANG

Die Donaukraftwerk Jochenstein AG beauftragte die IFB Eigenschenk GmbH, Deggendorf, mit der Durchführung von Erschütterungsmessungen beim Einbringen von Spundwänden für das 110-kV Korridorkabel in Jochenstein. Grundlage der Auftragserteilung ist das Angebot Nr. 2172209 vom 05.09.2017. Die Messungen sollen dazu dienen, im Talboden Jochenstein (im Hinblick auf zukünftige Bauvorhaben) Daten zu räumlichen Auswirkungen im Untergrund zu sammeln. Mit den gewonnenen Messdaten soll abgeschätzt werden, ab welchen Abständen die Anhaltswerte der DIN 4150 Teil 2 und Teil 3 eingehalten werden können. Zudem sollen die ermittelten Schwingbeschleunigungen für spätere Aussagen für Reptilien dienen.

Der vorliegende Bericht enthält die zusammenfassende Darstellung der Untersuchungsergebnisse.

2 UNTERLAGEN UND BAUVORHABEN

2.1 Unterlagen

- [1] Lageplan der Organismenwanderhilfe in Jochenstein im Maßstab 1 : 2000 als Auszug der Antragsunterlagen im Planfeststellungsverfahren.
- [2] DIN 4150 Teil 2: Erschütterungen im Bauwesen, Einwirkungen auf Menschen vom Juni 1999
- [3] DIN 4150 Teil 3: Erschütterungen im Bauwesen, Einwirkungen auf bauliche Anlagen vom Dezember 2016
- [4] DIN 45669-1: Messung von Schwingungsimmissionen Teil 1: Schwingungsmesser Anforderungen, Prüfung vom September 2010
- [5] DIN 45669-2: Messungen von Schwingungsimmissionen Teil 2: Messverfahren vom Juni 2005

2.2 Bauvorhaben

Im Rahmen der Verlegung eines 110-kV Kabels wurden ca. 11,0 m lange Doppelbohlen „Arcelor PU 22“ mit einer Breite von 1200 mm und einer Tiefe von 450 mm in das Erdreich ein vibriert. Gemäß Datenblatt besitzen die Bohlen eine Querschnittsfläche von 219,5 cm². Die Abstände zu den Messpunkten betrugen hierbei zwischen 63 m und 190 m.

Die Rammarbeiten wurden mit einem ABI Mobilram-System TM 14/17 mit einer maximalen Drehmomentaufnahme von 42,0 kN durchgeführt. Hierbei wurde ein Vibrator des Typs MRZV 20 V mit einer Fliehkraft von 1.000 kN bei einer Nenndrehzahl von 2.140 Umdrehungen je Minute (entspricht 36 Hz) eingesetzt.

3 ART DER ERSCHÜTTERUNGEN

Die Erschütterungen werden durch Spundwandarbeiten verursacht. Nach DIN 4150, Teil 1 handelt es sich dabei um eine

- stationäre Erschütterungsquelle.

Gemäß der Häufigkeit und der Dauer des Auftretens oben genannter Erschütterungen handelt es sich nach der DIN 4150, Teil 3 um eine Dauererschütterung.

4 BEURTEILUNGSGRUNDLAGEN UND RICHTWERTE

4.1 Einwirkung auf bauliche Anlagen

Die Wirkung von Erschütterungen auf die Gebäudestruktur wird durch die Messung des Spitzenwertes (Maximalwert des Zeitverlaufes der Schwinggeschwindigkeit $v_i(t)$) am Gebäude beurteilt. Die DIN 4150, Teil 3 legt Anhaltswerte für die Schwinggeschwindigkeit zur Beurteilung der Wirkung von Erschütterungen fest. Werden die Anhaltswerte nicht überschritten, treten im Allgemeinen keine Schäden im Sinne einer Verminderung des Gebrauchswertes auf, deren Ursachen auf die Erschütterungen zurückzuführen wären. Anhand des Bauzustandes, der Nutzung und des Alters des Gebäudes werden in DIN 4150, Teil 3 folgende Anhaltswerte für stationäre Erschütterungen angegeben:

Tabelle 1: Anhaltswerte zulässiger maximaler Schwinggeschwindigkeiten zur Verhinderung von Gebäudeschäden bei Dauererschütterung

	Gebäudeart	Anhaltswerte für $v_{i, \max}$ in mm/s	
		Oberste Deckenebene, horizontal, alle Frequenzen	Decken, vertikal, alle Frequenzen
Spalte Zeile	1	2	3
1	Gewerblich genutzte Bauten, Industriebauten und ähnlich strukturierte Bauten	10	10
2	Wohngebäude und in ihrer Konstruktion und/oder Nutzung gleichartige Bauten	5	10
3	Bauten, die wegen ihrer besonderen Erschütterungsempfindlichkeit nicht denen nach Zeile 1 und Zeile 2 entsprechen <u>und</u> besonders erhaltenswert (z. B. unter Denkmalschutz stehend) sind	2,5	10 ^a
ANMERKUNG Auch bei Einhaltung der Anhaltswerte nach Zeile 1, Spalte 2 können leichte Schäden nicht ausgeschlossen werden.			

4.2 Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden

Erschütterungen sind mechanische Schwingungen der Gebäudestruktur, die vom Betroffenen überwiegend als Relativbewegungen zwischen Körper und Bauwerk empfunden werden. Als Erschütterungen werden Schwingungen im Bereich von 1...80 Hz bezeichnet. Die für den Menschen am stärksten wahrnehmbaren Erschütterungen treten erfahrungsgemäß auf den Geschossdecken (meist mittig im Raum) auf.

Für die Beurteilung von Erschütterungseinwirkungen sind bisher gesetzlich festgelegte Grenzwerte nicht vorhanden. In der DIN 4150, Teil 2 sind Anhaltswerte, zur Beurteilung von Baumaßnahmen, angegeben (Kap. 6.5.4.2 der DIN 4150, Teil 2). Diese können jedoch noch für Baumaßnahmen von < 78 Tagen herangezogen werden. Bei Bautätigkeiten von > 78 Tagen ist Tabelle 1 der DIN 4150, Teil 2 heranzuziehen. Die Anhaltswerte A gemäß DIN 4150, Teil 2, Tabelle 1 sind in Abhängigkeit der Gebietseinstufung der jeweiligen Messpunkte einzuhalten.

Tabelle 2: Anhaltswerte A für die Beurteilung von Erschütterungsimmissionen in Wohnungen und vergleichbar genutzten Räumen

Zeile	Einwirkungsort	Tags			Nachts		
		A_u	A_o	A_r	A_u	A_o	A_r
1	Einwirkungsorte, in deren Umgebung nur gewerbliche Anlagen und gegebenenfalls ausnahmsweise Wohnungen für Inhaber und Leiter der Betriebe sowie für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen untergebracht sind (vergleiche Industriegebiete BauNVO, § 9).	0,4	6	0,2	0,3	0,6	0,15
2	Einwirkungsorte, in deren Umgebung vorwiegend gewerbliche Anlagen untergebracht sind (vergleiche Gewerbegebiete BauNVO, § 8).	0,3	6	0,15	0,2	0,4	0,1
3	Einwirkungsorte, in deren Umgebung weder vorwiegend gewerbliche Anlagen noch vorwiegend Wohnungen untergebracht sind (vergleiche Kerngebiete BauNVO, § 7, Mischgebiete BauNVO, § 6, Dorfgebiete BauNVO, § 5).	0,2	5	0,1	0,15	0,3	0,07
4	Einwirkungsorte, in deren Umgebung vorwiegend oder ausschließlich Wohnungen untergebracht sind (vergleiche reines Wohngebiet BauNVO, § 3, allgemeine Wohngebiete BauNVO, § 4, Kleinsiedlungsgebiete BauNVO, § 2).	0,15	3	0,07	0,1	0,2	0,05
5	Besonders schutzbedürftige Einwirkungsorte, z. B. in Krankenhäusern, Kurkliniken, soweit sie in dafür ausgewiesenen Sondergebieten liegen.	0,1	3	0,05	0,1	0,15	0,05
In Klammern sind jeweils die Gebiete der Baunutzungsverordnung BauNVO angegeben, die in der Regel den Kennzeichnungen unter Zeile 1 bis 4 entsprechen. Eine schematische Gleichsetzung ist jedoch nicht möglich, da die Kennzeichnung unter Zeile 1 bis 4 ausschließlich nach dem Gesichtspunkt der Schutzbedürftigkeit gegen Erschütterungseinwirkungen vorgenommen ist, die Gebietseinteilung in der BauNVO aber auch anderen planerischen Erfordernissen Rechnung trägt.							

4.3 Einwirkung auf Reptilien

Die gewonnenen Messdaten (Schwingbeschleunigungen) sollen als Grundlage für eine spätere Beurteilung zum Schutz der Reptilien herangezogen werden.

Im vorliegenden Bericht werden je Messpunkt die maximal erfassten Schwingbeschleunigungen ohne Bewertung wiedergegeben.

5 DURCHFÜHRUNG DER MESSUNGEN

5.1 Messgeräte

Die Messungen am 09.10.2017 wurden mit vier Schwingungsmessgeräten Typ „MR 3000“ der Fa. Syscom Instruments SA, Zürich, durchgeführt. Die Messgeräte besitzen einen dreiaxialen Schwingungsaufnehmer der Klasse 1. Die eingesetzten Messgeräte entsprechen den Anforderungen der DIN 45669. Die Steuerung und Messwertkontrolle der Messgeräte erfolgt über einen PC.

Folgende Messgeräte wurden eingesetzt:

Tabelle 3: Eingesetzte Messgeräte

Interne Bezeichnung	Hersteller	Typ	Serien Nr.
IFB 38	Syscom	MR 3000	13050213
IFB 54	Syscom	MR 3000	17030016
IFB 55	Syscom	MR 3000	17030003
IFB 57	Syscom	MR 3000	17030015

Als Messergebnisse werden die maximalen Schwinggeschwindigkeiten v_i [mm/s] mit maßgebender Frequenz f [Hz] dargestellt. Die Messgeräte wurden so eingestellt, dass bei Überschreitung einer festgelegten Schwinggeschwindigkeit (Trigger) Schwingungen abgespeichert, in Ereignissen (events) ausgewertet und ausgedruckt werden. Zusätzlich wird für den gesamten Messzeitraum eine Hintergrundaufzeichnung (background recording) aktiviert, um auch beim Nichtüberschreiten der Triggerwerte Auskunft über die Messgröße zu erhalten.

Die Messgeräte wurden ferner so eingestellt, dass für eine Periodendauer von 30 Sekunden der in dieser Zeitspanne vorliegende Maximalwert abgespeichert wird. In den Messgeräten wurde eine Frequenzrange von 1 - 156 Hz sowie eine Samplingrate von 400 Hz eingestellt.

5.2 Fremdeinflüsse

An den gewählten Messpunkten ist mit einer sehr geringen Vorbelastung aus Verkehr und dem Kraftwerksbetrieb auszugehen. Im Messzeitraum sind im Untersuchungsbereich keine weiteren erschütterungsrelevanten Bauarbeiten durchgeführt worden. Die höchsten messtechnisch erfassten Fremdeinflüsse außerhalb der Rammarbeiten betrugen im Messzeitraum:

Messpunkt 1: max. 0,16 mm/s

Messpunkt 2: max. 0,076 mm/s

Messpunkt 3: max. 0,107 mm/s

Messpunkt 4: max. 0,0275 mm/s

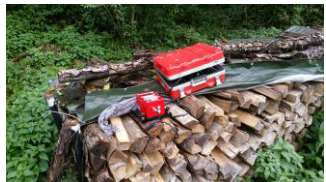
Messpunkt 5: max. 0,37 mm/s (Störeinflüsse durch Personen im Raum) bei vollständiger Ruhe im Raum kleiner 0,05 mm/s

Subjektiv konnten durch den Messdurchführenden keine Erschütterungen außerhalb der Rammarbeiten wahrgenommen werden.

5.3 Messorte

Die Erschütterungsmessungen wurden an folgenden Messpunkten durchgeführt. Als einzig relevanter Messpunkt zur Beurteilung nach DIN 4150 ist der Messpunkt 5 (Haus am Strom) zu sehen. Die Messpunkte 1 bis 4 befinden sich im Freien am Fuße der Donauleiten und wurden vom Ökologen für die Beurteilung von Reptilien vorgeschlagen. An diesen gewählten Messpunkten wurden in der Vergangenheit gehäuft Reptilien gesichtet und stellen somit einen besonders schützenswerten Lebensraum dar. Diese Messpunkte können somit nur sehr vage für eine Beurteilung nach DIN 4150 herangezogen werden.

Tabelle 4: Angaben zu den Messorten

Messort	Lage	Abstand zur Emissionsquelle	Foto
M1	Wurzelstock	ca. 63 m	
M2	Anstehender Fels	ca. 100 m	
M3	Holzstoß	ca. 150 m	
M4	Wiese	ca. 150 m	

Messort	Lage	Abstand zur Emissionsquelle	Foto
M5	Haus am Strom	ca. 190 m	

Die genaue Lage der Messpunkte kann der Anlage 1 entnommen werden. Die Messgeräte wurden mit Ankopplungsvorrichtungen mit abgerundeten Füßen gemäß DIN 45669-2 Nr. 5.3 auf den Messpunkten installiert.

6 MESSERGEBNISSE

In der nachfolgenden Tabelle werden die maximalen Messergebnisse aus dem vor Ort dokumentierten Messprotokoll zusammengefasst. Alle mit den Messgeräten erfassten Schwingungsereignisse sind in Form von Datenblättern in der Anlage 2 enthalten. Die Auswertung der Messdaten erfolgt ohne Filterung. Da an fünf Messpunkten mit vier Messgeräten gemessen worden ist, konnte keine zeitgleiche Messung an den Messpunkten 3 und 4 erfolgen.

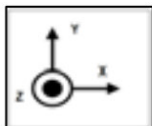
Tabelle 5: Zusammenstellung der maximalen Messergebnisse nach DIN 4150, Teil 3

Messpunkt	Schwingungsaufnehmer	Uhrzeit des Maximalwertes	Anforderung an Dauererschütterungen gemäß Zeile 2, Tabelle 3 der DIN 4150, Teil 3	Schwinggeschwindigkeit [mm/s]	Frequenz [Hz]	RMS [mm/s]
M1	CH1	11:04:37	5	1,823	8,59	0,338
	CH2	10:27:11	5	2,231	17,58	0,709
	CH3	09:50:24	10	1,219	25,78	0,202
M2	CH1	09:38:02	5	0,299	34,28	0,174
	CH2	09:37:42	5	0,222	34,28	0,144
	CH3	09:38:02	10	0,116	34,28	0,0649
M3	CH1	09:31:21	5	1,595	35,28	0,316
	CH2	09:31:21	5	2,130	8,301	0,296
	CH3	09:31:21	10	1,189	35,28	0,188
M4	CH1	11:17:25	5	0,540	42,19	0,0335
	CH2	11:17:42	5	0,588	43,46	0,0328
	CH3	11:17:42	10	0,565	58,98	0,0236
M5	CH1	11:12:44	5	0,142	5,469	0,0061
	CH2	10:47:16	5	0,151	1,66	0,0078
	CH3	11:12:44	10	0,283	13,09	0,0110

CH1: x-Achse horizontal

CH2: y-Achse horizontal

CH3: z-Achse vertikal



Die Anhaltswerte für Wohngebäude gemäß DIN 4150, Teil 3, Tabelle 3 konnten an allen gewählten Messpunkten eingehalten werden. Aufgrund der unterschiedlichen Messorte auf Holzstock, Holzstoß, Wiese, Fels, etc. ist eine Abschätzung, ab welcher Entfernung die Anhaltswerte der DIN 4150, Teil 3 eingehalten werden können, nicht möglich. Als einzig repräsentativer Messpunkt zur Beurteilung nach DIN 4150, Teil 3 kann der ca. 190 m von der Emission entfernte Messpunkt 5 (Haus am Strom) herangezogen werden. An diesem werden die Anhaltswerte für die in der DIN 4150, Teil 3 genannten Gebäudearten deutlich unterschritten.

Bei Betrachtung des Messpunktes 1 und einem Überhöhungsfaktor von 2 (Beurteilung der Erschütterungen auf Deckenebene in Gebäuden), kann davon ausgegangen werden, dass ab einem Abstand von ca. 65 m zum Emissionsort die Anhaltswerte für Wohngebäude eingehalten werden können.

Tabelle 6: Zusammenstellung der maximalen Messergebnisse nach DIN 4150, Teil 2

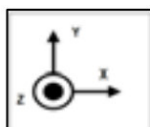
Messpunkt	Schwingungsaufnehmer	Uhrzeit des Maximalwertes	Anforderung A _r Tag/Nacht	KBFT _m
M1	CH1	-	0,1/0,07	0,134
	CH2	-	0,1/0,07	0,183
	CH3	-	0,1/0,07	0,091
M2	CH1	-	0,1/0,07	0,037
	CH2	-	0,1/0,07	0,152
	CH3	-	0,1/0,07	0,079
M3	CH1	-	0,1/0,07	0,096
	CH2	-	0,1/0,07	0,019
	CH3	-	0,1/0,07	0,036
M4	CH1	-	0,1/0,07	0,074
	CH2	-	0,1/0,07	0,079
	CH3	-	0,1/0,07	0,000
M5	CH1	-	0,1/0,07	0,000
	CH2	-	0,1/0,07	0,000
	CH3	-	0,1/0,07	0,000

CH1: x-Achse horizontal

CH2: y-Achse horizontal

CH3: z-Achse vertikal

- : über Messzeit gemittelt



Die Auswertung der Erschütterungsmessung nach DIN 4150, Teil 2 zeigt, dass die über die Messdauer ermittelten Ar-Werte für Mischgebiete am Messpunkt 1 und 2 überschritten worden sind. Aufgrund der unterschiedlichen Ankoppelungen auf Holzstock, Holzstoß, Wiese, Fels, etc. ist eine Abschätzung, ab welcher Entfernung die Anhaltswerte der DIN 4150, Teil 2 eingehalten werden können, nicht möglich.

Als einzig repräsentativer Messpunkt zur Beurteilung nach DIN 4150, Teil 3 kann der ca. 190 m von der Emission entfernte Messpunkt 5 (Haus am Strom) herangezogen werden. An diesem werden die Anhaltswerte für Mischgebiete deutlich unterschritten.

Die Messungen zeigen, dass die Ar-Werte nach DIN 4150, Teil 2 ab einer Entfernung von 150 m (Messpunkt 3) eingehalten werden konnte.

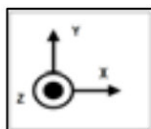
Tabelle 7: Zusammenstellung der maximalen Schwingbeschleunigungen

Messpunkt	Schwingungsaufnehmer	Uhrzeit des Maximalwertes	Beschleunigung [mm/s ²]	Frequenz [Hz]	RMS [mm/s ²]
M1	CH1	10:42:21	160	18,85	28,5
	CH2	10:27:11	243	17,58	79,2
	CH3	09:50:24	198	25,78	33,4
M2	CH1	09:38:02	64,8	34,28	37,1
	CH2	09:37:04	50,2	35,25	15,5
	CH3	09:38:02	25,6	34,28	13,8
M3	CH1	09:31:21	331	35,28	44,6
	CH2	09:31:21	139	35,28	26,2
	CH3	09:31:21	192	35,28	32,2
M4	CH1	11:17:25	175	42,19	9,58
	CH2	11:17:42	167	43,46	10,1
	CH3	11:17:42	291	64,55	10,2
M5	CH1	11:12:44	51,353	120,1	1,60
	CH2	10:47:16	46,612	50,29	2,10
	CH3	11:12:44	105,896	106,3	3,28

CH1: x-Achse horizontal

CH2: y-Achse horizontal

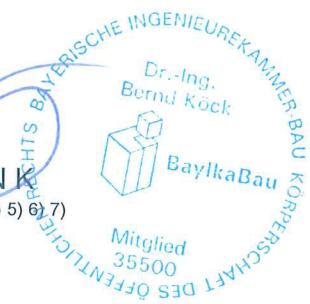
CH3: z-Achse vertikal



7 SCHLUSSBEMERKUNGEN

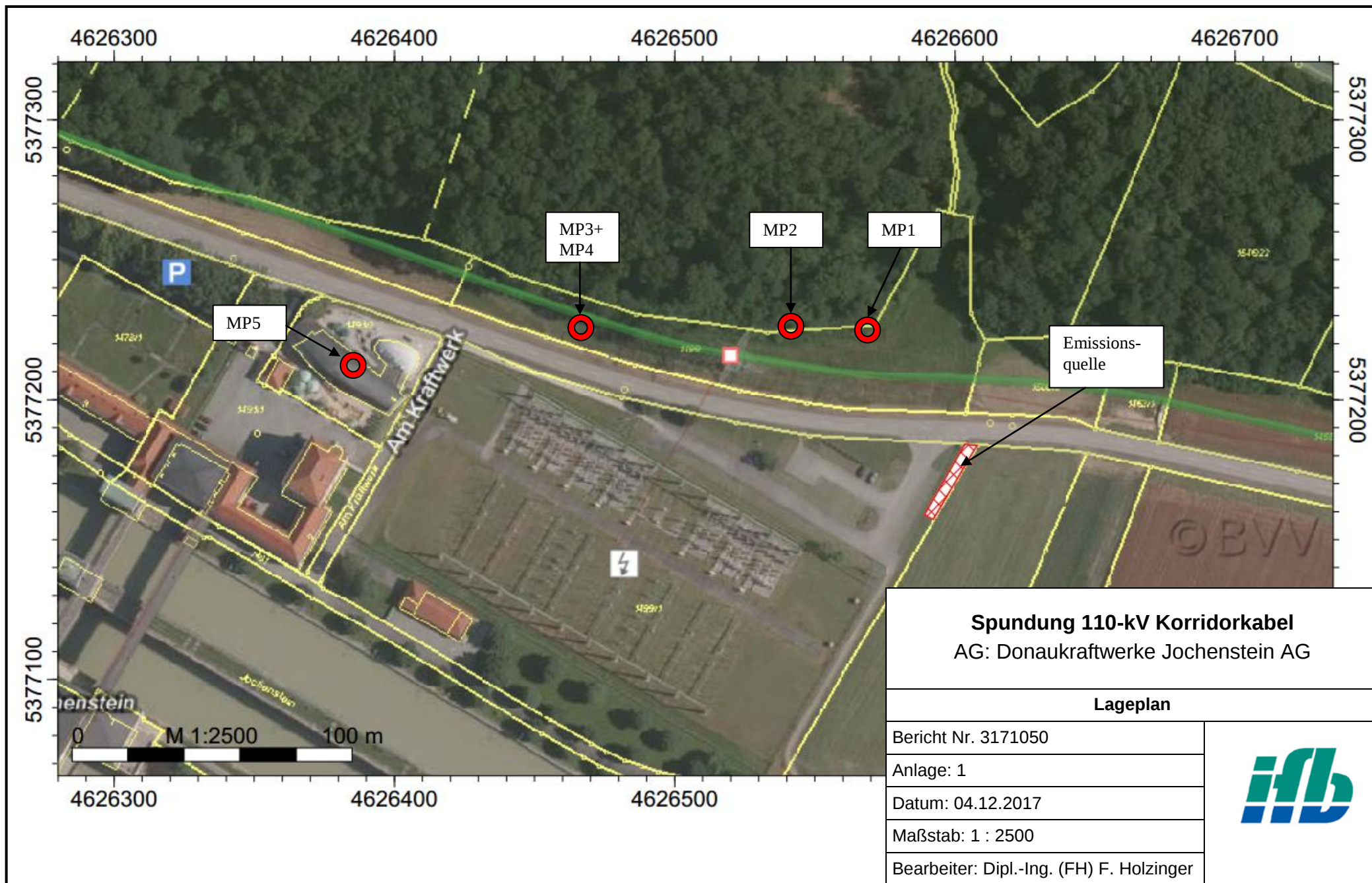
Die IFB Eigenschenk GmbH ist zu verständigen, falls sich Abweichungen vom vorliegenden Gutachten oder planungsbedingte Änderungen ergeben. Zwischenzeitlich aufgetretene oder eventuell von der Planung abweichend erörterte Fragen werden in einer ergänzenden Stellungnahme kurzfristig nachgereicht.


ifb EIGENSCHENK
Dr.-Ing. Bernd Köck^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)}
Geschäftsführer




ifb EIGENSCHENK
Dipl.-Ing. (FH) Florian Holzinger⁸⁾
Messdurchführender

- 1) Von der Industrie- und Handelskammer für Niederbayern in Passau öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Historische Bauten
- 2) Nachweisberechtigter für Standsicherheit nach Art. 62 BayBO
- 3) Bauvorlageberechtigter nach Art. 61 BayBO
- 4) Fachkundige Person für wiederkehrende Bauwerksprüfungen nach Verfahrensordnung BaylKa
- 5) Zertifizierter Tragwerksplaner in der Denkmalpflege, Propstei Johannesburg gGmbH
- 6) Zertifizierter Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA, EIPOS Dresden
- 7) Lehrbeauftragter und Modulverantwortlicher der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg für das Modul Denkmal und Ingenieurtechnik (M2a-12), Masterstudiengang Bauen im Bestand
- 8) Leiter der nach § 29b BImSchG vom Bayerischen Landesamt für Umwelt anerkannten Messstelle für Erschütterungen



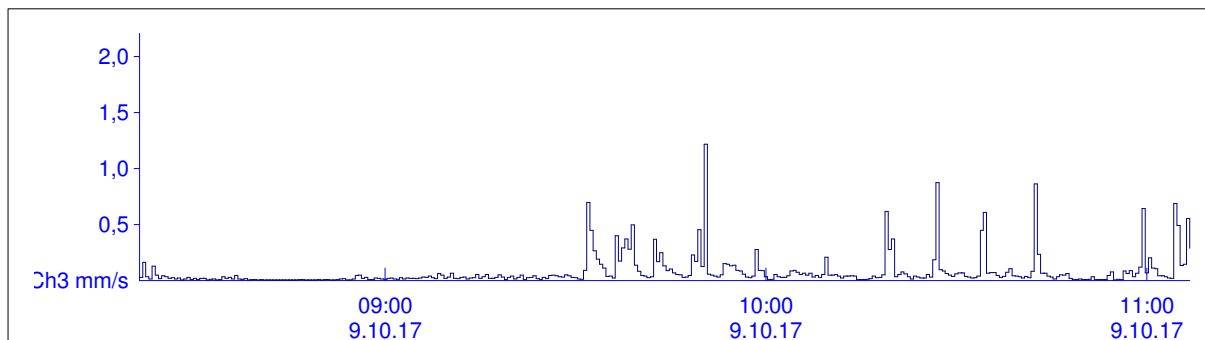
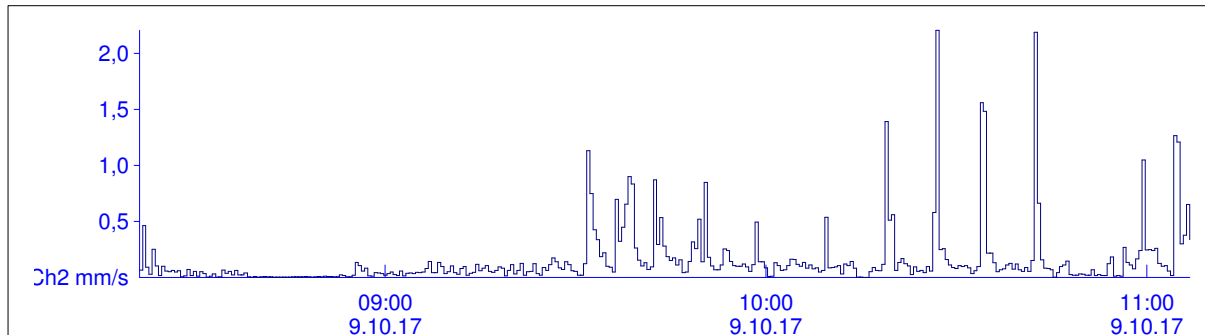
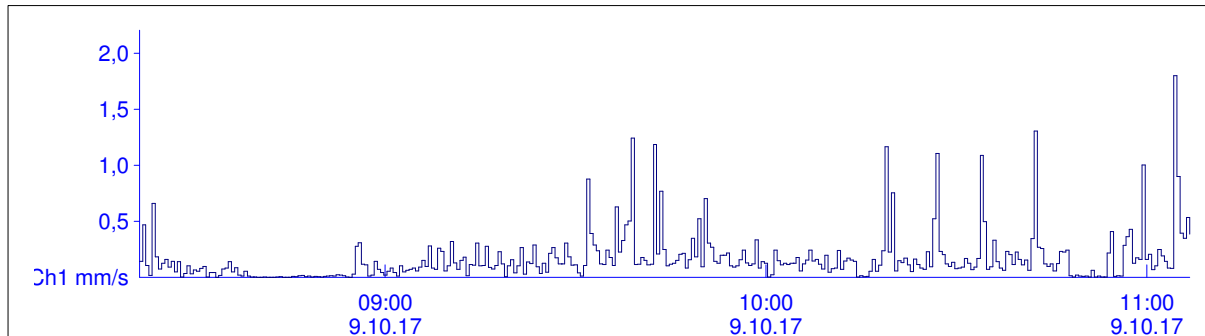
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...download(12)\17282001.BMR
MR-Name: XMR2002
Station: IFB-55-17030006

Start: 9.10.17 8:21
End: 9.10.17 11:06
Interval: 30 s

Max (1): 1,80 mm/s
Max (2): 2,20 mm/s
Max (3): 1,22 mm/s



Messpunkt 1
Wurzelstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values and Dominant Frequencies

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP1
Holzstock\download(12)\events*.xmr
Messpunkt 1
Holzstock

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	V-Sum mm/s	Freq-1 Hz	Freq-2 Hz	Freq-3 Hz
3	17282003.XMR	09.10.2017	08:22:05	10,00	0,447	0,483	0,164	0,518	7,81	14,26	17,97
4	17282004.XMR	09.10.2017	08:22:10	5,12	0,493	0,216	0,077	0,504	8,98	14,06	8,98
5	17282005.XMR	09.10.2017	08:23:35	10,00	0,681	0,272	0,130	0,739	8,79	12,30	8,79
6	17282006.XMR	09.10.2017	08:23:40	0,12	0,183	0,211	0,059	0,274	12,50	12,50	12,50
7	17282007.XMR	09.10.2017	08:55:16	10,00	0,143	0,076	0,028	0,151	8,98	11,72	8,98
8	17282008.XMR	09.10.2017	08:55:21	0,69	0,034	0,016	0,007	0,034	9,38	12,50	92,19
9	17282009.XMR	09.10.2017	08:55:48	10,00	0,330	0,125	0,049	0,334	8,98	12,89	8,98
10	17282010.XMR	09.10.2017	08:55:53	0,12	0,093	0,040	0,015	0,101	12,50	25,00	12,50
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:10:18	10,00	0,340	0,110	0,066	0,351	8,98	13,28	16,99
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:10:23	0,13	0,152	0,043	0,020	0,153	12,50	25,00	12,50
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:23:21	10,00	0,307	0,144	0,044	0,311	9,18	12,11	9,18
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:23:26	0,01	0,025	0,003	0,015	0,025	0,00	0,00	0,00
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:31:53	10,00	0,897	1,152	0,696	1,496	17,77	17,58	17,77
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:31:58	10,00	0,656	0,846	0,465	0,991	17,77	17,77	17,77
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:32:08	0,71	0,149	0,188	0,144	0,214	35,94	35,94	35,94
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:32:25	10,00	0,411	0,770	0,450	0,846	35,16	17,58	17,58
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:32:30	4,43	0,338	0,568	0,335	0,618	35,16	35,16	35,16
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:38:44	10,00	0,402	0,923	0,227	0,986	34,38	34,38	34,38
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:38:49	0,01	0,095	0,104	0,084	0,156	0,00	0,00	0,00
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:38:52	10,00	1,261	0,853	0,498	1,494	8,40	34,38	34,57
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:38:57	0,12	0,126	0,244	0,068	0,279	37,50	37,50	37,50
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:41:22	10,00	0,130	0,091	0,027	0,133	8,79	12,89	8,59
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:41:27	0,80	0,043	0,028	0,011	0,046	9,38	12,50	18,75
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:41:50	10,00	0,088	0,114	0,025	0,127	8,79	13,28	13,28
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:41:55	0,05	0,029	0,017	0,009	0,035	25,00	25,00	25,00
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:41:56	10,00	0,115	0,080	0,037	0,123	10,55	10,55	25,98
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:42:01	0,11	0,032	0,017	0,008	0,034	12,50	25,00	12,50
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:42:09	10,00	0,136	0,062	0,030	0,144	9,18	12,50	9,18
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:42:14	0,11	0,008	0,012	0,004	0,012	12,50	12,50	12,50
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:42:26	10,00	0,365	0,241	0,100	0,381	18,36	12,70	25,00
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:42:31	10,00	1,202	0,891	0,369	1,269	34,96	34,96	34,96
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:42:41	10,00	0,174	0,308	0,125	0,323	34,77	34,77	34,77
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:42:51	10,00	0,168	0,285	0,113	0,303	34,77	34,77	34,77
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:43:01	10,00	0,217	0,304	0,171	0,363	34,77	34,77	34,77
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:43:11	10,00	0,228	0,341	0,159	0,396	34,57	34,57	34,57
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:43:21	10,00	0,219	0,337	0,150	0,386	34,57	34,57	34,57
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:43:31	10,00	0,185	0,306	0,140	0,341	34,96	34,96	34,96
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:43:41	10,00	0,788	0,554	0,247	0,793	34,77	34,77	34,77
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:43:51	10,00	0,162	0,273	0,129	0,304	34,77	34,77	34,77
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:44:01	10,00	0,271	0,238	0,112	0,276	34,77	34,77	34,77
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:44:11	10,00	0,182	0,144	0,112	0,209	34,57	34,57	34,57
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:44:21	3,68	0,096	0,084	0,075	0,128	34,38	34,38	34,38
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:44:29	10,00	0,081	0,101	0,069	0,130	34,57	34,57	34,57
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:44:35	10,00	0,096	0,204	0,069	0,206	34,38	34,38	34,38
47	17282047.XMR	09.10.2017	09:44:40	10,00	0,079	0,201	0,088	0,207	34,18	34,38	34,18
48	17282048.XMR	09.10.2017	09:44:50	10,00	0,123	0,163	0,101	0,199	34,18	34,38	34,18
49	17282049.XMR	09.10.2017	09:45:00	10,00	0,124	0,161	0,099	0,193	34,38	34,38	34,38
50	17282050.XMR	09.10.2017	09:45:10	10,00	0,138	0,113	0,094	0,156	34,18	34,18	34,18
51	17282051.XMR	09.10.2017	09:45:20	10,00	0,145	0,194	0,069	0,199	34,18	34,18	34,18
52	17282052.XMR	09.10.2017	09:45:30	5,83	0,089	0,110	0,062	0,112	9,77	34,77	36,72
53	17282053.XMR	09.10.2017	09:45:49	10,00	0,172	0,132	0,056	0,187	9,38	13,48	9,38
54	17282054.XMR	09.10.2017	09:45:54	10,00	0,124	0,095	0,032	0,143	8,79	14,06	8,79
55	17282055.XMR	09.10.2017	09:46:04	10,00	0,163	0,116	0,034	0,171	8,79	12,30	12,30
56	17282056.XMR	09.10.2017	09:46:21	10,00	0,111	0,056	0,021	0,114	9,18	12,50	9,18
57	17282057.XMR	09.10.2017	09:46:26	1,21	0,020	0,013	0,006	0,022	9,38	12,50	92,19
58	17282058.XMR	09.10.2017	09:46:29	10,00	0,190	0,083	0,048	0,194	9,38	13,09	9,38
59	17282059.XMR	09.10.2017	09:46:34	4,15	0,056	0,027	0,011	0,058	9,38	12,89	9,38
60	17282060.XMR	09.10.2017	09:46:45	10,00	0,232	0,176	0,051	0,234	8,59	11,91	8,59
61	17282061.XMR	09.10.2017	09:46:50	1,38	0,025	0,022	0,009	0,029	10,94	11,72	92,19

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
62	17282062.XMR	09.10.2017	09:47:26	10,00	0,103	0,069	0,031	0,115	8,79	13,09	8,79
63	17282063.XMR	09.10.2017	09:47:31	0,00	0,007	0,003	0,002	0,008	0,00	0,00	0,00
64	17282064.XMR	09.10.2017	09:47:49	10,00	0,170	0,067	0,033	0,180	8,98	12,30	8,98
65	17282065.XMR	09.10.2017	09:47:54	0,56	0,075	0,028	0,015	0,076	9,38	9,38	25,00
66	17282066.XMR	09.10.2017	09:47:57	10,00	0,142	0,163	0,042	0,202	9,57	12,70	12,70
67	17282067.XMR	09.10.2017	09:48:02	7,85	0,176	0,110	0,045	0,200	8,79	12,70	17,38
68	17282068.XMR	09.10.2017	09:48:29	10,00	0,225	0,239	0,110	0,246	34,57	34,57	34,77
69	17282069.XMR	09.10.2017	09:48:34	10,00	0,371	0,338	0,229	0,503	18,95	18,95	18,95
70	17282070.XMR	09.10.2017	09:48:44	10,00	0,195	0,326	0,135	0,333	34,96	34,96	34,96
71	17282071.XMR	09.10.2017	09:48:54	10,00	0,195	0,267	0,151	0,282	34,77	34,77	34,77
72	17282072.XMR	09.10.2017	09:49:04	10,00	0,205	0,275	0,170	0,296	34,57	34,57	34,57
73	17282073.XMR	09.10.2017	09:49:14	10,00	0,199	0,250	0,166	0,267	34,57	34,57	34,57
74	17282074.XMR	09.10.2017	09:49:24	10,00	0,166	0,233	0,147	0,252	34,57	34,57	34,57
75	17282075.XMR	09.10.2017	09:49:34	10,00	0,546	0,539	0,454	0,841	34,57	34,57	34,57
76	17282076.XMR	09.10.2017	09:49:44	7,24	0,103	0,095	0,070	0,130	34,18	34,38	34,18
77	17282077.XMR	09.10.2017	09:49:59	10,00	0,076	0,160	0,070	0,166	34,18	34,18	34,18
78	17282078.XMR	09.10.2017	09:50:04	10,00	0,103	0,140	0,121	0,164	33,98	33,98	33,98
79	17282079.XMR	09.10.2017	09:50:14	10,00	0,134	0,089	0,133	0,182	33,79	33,98	33,79
80	17282080.XMR	09.10.2017	09:50:24	10,00	0,724	0,869	1,219	1,591	34,57	34,57	34,57
81	17282081.XMR	09.10.2017	09:50:34	10,00	0,401	0,681	0,518	0,828	33,98	33,98	33,98
82	17282082.XMR	09.10.2017	09:50:44	10,00	0,351	0,376	0,375	0,609	8,79	33,98	33,79
83	17282083.XMR	09.10.2017	09:50:57	10,00	0,325	0,200	0,057	0,337	8,98	12,89	8,98
84	17282084.XMR	09.10.2017	09:51:02	1,00	0,084	0,052	0,014	0,090	9,38	12,50	20,31
85	17282085.XMR	09.10.2017	09:51:09	10,00	0,156	0,109	0,034	0,157	9,57	13,28	9,57
86	17282086.XMR	09.10.2017	09:51:14	8,36	0,188	0,106	0,033	0,200	8,79	12,50	8,79
87	17282087.XMR	09.10.2017	09:51:24	10,00	0,285	0,121	0,050	0,291	9,18	11,52	16,99
88	17282088.XMR	09.10.2017	09:51:29	4,64	0,084	0,044	0,018	0,087	92,58	12,89	25,78
89	17282089.XMR	09.10.2017	09:51:41	10,00	0,149	0,086	0,035	0,155	8,98	13,87	8,98
90	17282090.XMR	09.10.2017	09:51:46	4,72	0,070	0,024	0,012	0,070	8,59	11,72	25,78
91	17282091.XMR	09.10.2017	09:51:57	10,00	0,163	0,087	0,040	0,167	8,98	12,30	12,30
92	17282092.XMR	09.10.2017	09:52:02	4,19	0,073	0,049	0,020	0,077	9,38	12,89	26,17
93	17282093.XMR	09.10.2017	09:52:24	10,00	0,146	0,074	0,032	0,154	8,98	12,50	25,98
94	17282094.XMR	09.10.2017	09:52:29	7,83	0,105	0,090	0,022	0,126	9,38	12,50	12,50
95	17282095.XMR	09.10.2017	09:52:38	10,00	0,122	0,063	0,023	0,136	8,98	12,50	8,98
96	17282096.XMR	09.10.2017	09:52:43	0,11	0,014	0,009	0,003	0,014	12,50	12,50	25,00
97	17282097.XMR	09.10.2017	09:52:56	10,00	0,217	0,132	0,051	0,253	8,98	12,50	8,98
98	17282098.XMR	09.10.2017	09:53:01	7,59	0,132	0,112	0,038	0,152	9,18	12,70	17,58
99	17282099.XMR	09.10.2017	09:53:27	10,00	0,188	0,196	0,127	0,224	34,38	34,38	34,38
100	17282100.XMR	09.10.2017	09:53:32	10,00	0,215	0,276	0,152	0,300	34,18	34,18	34,18
101	17282101.XMR	09.10.2017	09:53:42	6,84	0,200	0,218	0,151	0,260	9,18	35,55	35,55
102	17282102.XMR	09.10.2017	09:53:55	10,00	0,236	0,222	0,146	0,246	8,79	34,96	35,16
103	17282103.XMR	09.10.2017	09:54:00	10,00	0,197	0,258	0,134	0,261	34,18	34,18	34,18
104	17282104.XMR	09.10.2017	09:54:10	4,46	0,100	0,085	0,079	0,126	34,38	34,38	34,38
105	17282105.XMR	09.10.2017	09:54:26	10,00	0,096	0,130	0,083	0,155	102,34	33,98	33,98
106	17282106.XMR	09.10.2017	09:54:31	10,00	0,122	0,162	0,122	0,185	33,98	33,98	33,98
107	17282107.XMR	09.10.2017	09:54:41	10,00	0,111	0,160	0,136	0,192	33,59	33,59	33,59
108	17282108.XMR	09.10.2017	09:54:51	10,00	0,094	0,114	0,120	0,154	33,40	33,40	33,40
109	17282109.XMR	09.10.2017	09:55:01	6,00	0,088	0,107	0,089	0,131	33,59	33,59	33,59
110	17282110.XMR	09.10.2017	09:55:10	10,00	0,112	0,084	0,074	0,121	33,59	33,59	33,59
111	17282111.XMR	09.10.2017	09:55:15	1,13	0,072	0,066	0,046	0,078	34,38	34,38	34,38
112	17282112.XMR	09.10.2017	09:55:20	10,00	0,122	0,120	0,092	0,158	9,18	33,20	33,20
113	17282113.XMR	09.10.2017	09:55:25	0,83	0,062	0,049	0,057	0,077	34,38	34,38	34,38
114	17282114.XMR	09.10.2017	09:55:36	10,00	0,078	0,108	0,074	0,126	33,98	33,98	33,98
115	17282115.XMR	09.10.2017	09:55:41	2,01	0,078	0,099	0,073	0,121	33,59	33,59	33,59
116	17282116.XMR	09.10.2017	09:55:44	10,00	0,085	0,102	0,074	0,122	33,79	33,79	33,79
117	17282117.XMR	09.10.2017	09:55:49	9,14	0,098	0,120	0,085	0,138	34,18	34,38	34,18
118	17282118.XMR	09.10.2017	09:56:04	10,00	0,176	0,112	0,037	0,185	8,98	10,74	8,98
119	17282119.XMR	09.10.2017	09:56:09	10,00	0,156	0,077	0,031	0,158	9,18	12,30	12,30
120	17282120.XMR	09.10.2017	09:56:19	10,00	0,262	0,140	0,058	0,280	8,98	12,89	8,79
121	17282121.XMR	09.10.2017	09:56:29	0,14	0,018	0,008	0,005	0,019	12,50	25,00	25,00
122	17282122.XMR	09.10.2017	09:56:36	10,00	0,158	0,124	0,034	0,172	8,79	12,50	8,79
123	17282123.XMR	09.10.2017	09:56:41	1,61	0,057	0,041	0,008	0,067	8,59	12,50	92,19
124	17282124.XMR	09.10.2017	09:56:43	10,00	0,113	0,093	0,027	0,113	8,98	10,94	8,98
125	17282125.XMR	09.10.2017	09:56:48	1,63	0,023	0,019	0,006	0,024	12,50	12,50	92,19
126	17282126.XMR	09.10.2017	09:56:55	10,00	0,123	0,080	0,028	0,146	10,94	11,52	10,94
128	17282128.XMR	09.10.2017	09:57:07	10,00	0,101	0,114	0,029	0,119	10,55	10,35	10,55
129	17282129.XMR	09.10.2017	09:57:12	0,09	0,034	0,054	0,013	0,060	12,50	12,50	12,50
130	17282130.XMR	09.10.2017	09:57:14	10,00	0,149	0,076	0,031	0,157	9,18	12,89	9,18
131	17282131.XMR	09.10.2017	09:57:19	8,36	0,125	0,070	0,025	0,128	8,98	12,50	8,98

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
132	17282132.XMR	09.10.2017	09:57:55	10,00	0,140	0,134	0,039	0,193	10,16	12,89	12,50
133	17282133.XMR	09.10.2017	09:58:00	3,23	0,022	0,016	0,005	0,022	8,98	12,89	92,58
134	17282134.XMR	09.10.2017	09:58:21	10,00	0,259	0,215	0,129	0,272	34,77	34,57	34,57
135	17282135.XMR	09.10.2017	09:58:26	10,00	0,353	0,514	0,277	0,530	34,77	34,77	34,77
136	17282136.XMR	09.10.2017	09:58:36	10,00	0,198	0,188	0,142	0,215	34,77	34,77	34,77
137	17282137.XMR	09.10.2017	09:58:46	10,00	0,069	0,129	0,052	0,144	34,38	34,57	34,38
138	17282138.XMR	09.10.2017	09:58:56	10,00	0,099	0,160	0,092	0,176	34,18	34,18	34,18
139	17282139.XMR	09.10.2017	09:59:06	7,75	0,096	0,155	0,075	0,160	34,18	34,18	34,18
140	17282140.XMR	09.10.2017	09:59:16	10,00	0,148	0,162	0,089	0,204	34,18	34,18	34,18
141	17282141.XMR	09.10.2017	09:59:21	10,00	0,116	0,161	0,075	0,191	34,18	34,18	34,18
142	17282142.XMR	09.10.2017	09:59:31	10,00	0,159	0,133	0,058	0,183	34,18	34,18	34,18
143	17282143.XMR	09.10.2017	09:59:41	6,18	0,061	0,111	0,043	0,112	8,79	34,18	34,38
144	17282144.XMR	09.10.2017	09:59:48	10,00	0,124	0,076	0,043	0,127	9,18	12,50	8,98
145	17282145.XMR	09.10.2017	09:59:53	0,39	0,024	0,014	0,005	0,025	9,38	12,50	12,50
146	17282146.XMR	09.10.2017	10:00:02	10,00	0,114	0,105	0,036	0,125	9,18	12,89	12,89
147	17282147.XMR	09.10.2017	10:00:07	10,00	0,146	0,104	0,031	0,148	8,40	12,70	12,70
148	17282148.XMR	09.10.2017	10:00:17	0,67	0,016	0,019	0,005	0,023	14,06	14,06	14,06
149	17282149.XMR	09.10.2017	10:01:19	10,00	0,136	0,039	0,023	0,138	8,98	13,48	8,98
150	17282150.XMR	09.10.2017	10:01:24	0,45	0,014	0,018	0,006	0,019	15,63	12,50	12,50
151	17282151.XMR	09.10.2017	10:01:27	10,00	0,262	0,123	0,045	0,275	9,38	13,28	9,38
152	17282152.XMR	09.10.2017	10:01:32	1,96	0,071	0,033	0,013	0,072	8,59	13,28	8,59
153	17282153.XMR	09.10.2017	10:01:38	10,00	0,223	0,152	0,054	0,226	10,74	12,11	27,15
154	17282154.XMR	09.10.2017	10:01:43	4,84	0,071	0,044	0,020	0,078	9,38	12,50	27,34
155	17282155.XMR	09.10.2017	10:01:52	10,00	0,169	0,103	0,032	0,182	8,79	12,70	8,79
156	17282156.XMR	09.10.2017	10:01:57	2,45	0,062	0,060	0,014	0,070	8,59	13,28	14,06
157	17282157.XMR	09.10.2017	10:02:00	10,00	0,149	0,128	0,035	0,169	8,98	11,72	8,98
158	17282158.XMR	09.10.2017	10:02:05	0,54	0,020	0,015	0,008	0,022	9,38	28,13	28,13
159	17282159.XMR	09.10.2017	10:02:30	10,00	0,133	0,068	0,030	0,134	8,59	8,59	8,59
160	17282160.XMR	09.10.2017	10:02:35	10,00	0,126	0,082	0,029	0,141	10,55	12,50	12,50
161	17282161.XMR	09.10.2017	10:02:45	0,49	0,053	0,035	0,008	0,053	9,38	15,63	18,75
162	17282162.XMR	09.10.2017	10:02:51	10,00	0,113	0,086	0,027	0,132	9,18	12,70	9,18
163	17282163.XMR	09.10.2017	10:02:56	0,28	0,019	0,012	0,008	0,020	12,50	18,75	18,75
164	17282164.XMR	09.10.2017	10:03:09	10,00	0,113	0,090	0,028	0,145	8,98	12,70	12,70
165	17282165.XMR	09.10.2017	10:03:14	0,01	0,029	0,008	0,002	0,029	0,00	0,00	0,00
166	17282166.XMR	09.10.2017	10:03:15	10,00	0,148	0,126	0,044	0,178	9,18	12,70	9,18
167	17282167.XMR	09.10.2017	10:03:20	6,41	0,135	0,064	0,031	0,143	9,38	13,28	17,77
168	17282168.XMR	09.10.2017	10:03:26	10,00	0,131	0,077	0,031	0,154	9,38	14,06	14,45
169	17282169.XMR	09.10.2017	10:03:31	0,10	0,017	0,010	0,006	0,017	12,50	25,00	12,50
170	17282170.XMR	09.10.2017	10:03:48	10,00	0,146	0,139	0,054	0,187	8,98	35,16	35,16
171	17282171.XMR	09.10.2017	10:03:53	1,25	0,030	0,037	0,011	0,038	9,38	35,94	35,94
172	17282172.XMR	09.10.2017	10:04:03	10,00	0,124	0,175	0,082	0,184	34,77	34,57	34,77
173	17282173.XMR	09.10.2017	10:04:08	10,00	0,119	0,183	0,086	0,189	34,96	34,96	34,96
174	17282174.XMR	09.10.2017	10:04:18	10,00	0,121	0,180	0,092	0,201	35,16	35,16	35,16
175	17282175.XMR	09.10.2017	10:04:28	10,00	0,108	0,143	0,082	0,165	35,16	35,16	35,16
176	17282176.XMR	09.10.2017	10:04:38	10,00	0,196	0,137	0,077	0,214	34,96	34,96	34,96
177	17282177.XMR	09.10.2017	10:04:48	6,40	0,142	0,113	0,060	0,161	34,96	34,96	34,96
178	17282178.XMR	09.10.2017	10:04:58	10,00	0,059	0,112	0,032	0,113	34,77	34,77	34,96
179	17282179.XMR	09.10.2017	10:05:03	5,74	0,063	0,104	0,031	0,105	34,77	34,77	34,96
180	17282180.XMR	09.10.2017	10:05:16	10,00	0,075	0,119	0,033	0,137	34,77	34,77	34,77
181	17282181.XMR	09.10.2017	10:05:21	4,63	0,069	0,068	0,045	0,085	34,77	34,77	34,77
182	17282182.XMR	09.10.2017	10:05:49	10,00	0,139	0,155	0,065	0,158	34,57	34,57	34,57
183	17282183.XMR	09.10.2017	10:05:54	7,32	0,093	0,109	0,054	0,116	34,57	34,57	34,57
184	17282184.XMR	09.10.2017	10:06:37	10,00	0,174	0,084	0,034	0,189	8,98	13,48	8,98
185	17282185.XMR	09.10.2017	10:06:42	10,00	0,159	0,104	0,031	0,163	8,98	12,70	12,70
186	17282186.XMR	09.10.2017	10:06:52	10,00	0,125	0,089	0,026	0,149	10,16	12,30	12,30
187	17282187.XMR	09.10.2017	10:07:02	1,51	0,024	0,014	0,008	0,024	92,19	12,50	27,34
188	17282188.XMR	09.10.2017	10:07:04	10,00	0,162	0,085	0,029	0,164	9,96	11,52	10,16
189	17282189.XMR	09.10.2017	10:07:09	10,00	0,262	0,131	0,064	0,292	8,79	12,30	8,79
190	17282190.XMR	09.10.2017	10:07:27	10,00	0,119	0,096	0,024	0,132	8,98	10,94	27,15
191	17282191.XMR	09.10.2017	10:07:32	0,11	0,017	0,011	0,005	0,018	25,00	25,00	25,00
192	17282192.XMR	09.10.2017	10:07:41	10,00	0,165	0,086	0,032	0,166	9,18	15,82	25,20
193	17282193.XMR	09.10.2017	10:07:46	0,16	0,018	0,022	0,007	0,023	12,50	12,50	25,00
194	17282194.XMR	09.10.2017	10:08:02	10,00	0,181	0,107	0,045	0,185	8,98	12,89	8,98
195	17282195.XMR	09.10.2017	10:08:07	6,62	0,121	0,060	0,026	0,122	10,55	12,70	17,19
196	17282196.XMR	09.10.2017	10:08:15	10,00	0,104	0,060	0,027	0,105	8,98	10,55	10,55
197	17282197.XMR	09.10.2017	10:08:20	0,11	0,046	0,021	0,011	0,047	12,50	12,50	25,00
198	17282198.XMR	09.10.2017	10:08:28	10,00	0,102	0,061	0,022	0,109	9,18	12,50	9,18
199	17282199.XMR	09.10.2017	10:08:41	10,00	0,138	0,081	0,033	0,151	9,18	12,50	8,98
200	17282200.XMR	09.10.2017	10:08:46	0,17	0,079	0,051	0,014	0,093	12,50	12,50	12,50

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
201	17282201.XMR	09.10.2017	10:09:17	10,00	0,111	0,163	0,061	0,179	8,79	35,16	34,96
202	17282202.XMR	09.10.2017	10:09:22	10,00	0,217	0,558	0,210	0,597	34,77	34,96	34,96
203	17282203.XMR	09.10.2017	10:09:32	10,00	0,059	0,160	0,063	0,169	8,79	35,16	35,16
204	17282204.XMR	09.10.2017	10:09:42	10,00	0,073	0,147	0,049	0,151	34,96	34,96	34,96
205	17282205.XMR	09.10.2017	10:09:52	3,28	0,048	0,096	0,031	0,099	8,59	34,77	34,77
206	17282206.XMR	09.10.2017	10:10:12	10,00	0,067	0,103	0,032	0,105	34,77	34,77	34,77
207	17282207.XMR	09.10.2017	10:10:31	10,00	0,067	0,108	0,040	0,112	34,57	34,57	34,57
208	17282208.XMR	09.10.2017	10:10:36	2,20	0,064	0,095	0,043	0,105	34,38	34,38	34,38
209	17282209.XMR	09.10.2017	10:10:48	10,00	0,097	0,113	0,052	0,117	34,57	34,57	34,57
210	17282210.XMR	09.10.2017	10:10:53	4,64	0,064	0,093	0,047	0,099	34,77	34,77	34,77
211	17282211.XMR	09.10.2017	10:11:01	10,00	0,101	0,088	0,049	0,106	9,38	34,57	34,18
212	17282212.XMR	09.10.2017	10:11:06	0,00	0,011	0,024	0,017	0,031	0,00	0,00	0,00
213	17282213.XMR	09.10.2017	10:11:26	10,00	0,260	0,073	0,037	0,264	8,98	13,09	8,98
214	17282214.XMR	09.10.2017	10:11:31	5,36	0,171	0,125	0,039	0,206	8,79	13,09	27,15
215	17282215.XMR	09.10.2017	10:12:19	10,00	0,151	0,139	0,041	0,186	12,50	12,50	12,50
216	17282216.XMR	09.10.2017	10:12:24	10,00	0,168	0,106	0,039	0,187	12,70	12,70	12,70
217	17282217.XMR	09.10.2017	10:12:34	3,33	0,069	0,042	0,015	0,079	8,98	13,28	27,34
218	17282218.XMR	09.10.2017	10:12:39	10,00	0,106	0,055	0,027	0,114	8,79	13,67	8,79
219	17282219.XMR	09.10.2017	10:12:44	0,16	0,016	0,021	0,007	0,022	12,50	12,50	18,75
220	17282220.XMR	09.10.2017	10:12:50	10,00	0,152	0,128	0,030	0,154	8,59	14,26	17,38
221	17282221.XMR	09.10.2017	10:12:55	10,00	0,190	0,090	0,035	0,195	8,79	12,50	27,15
222	17282222.XMR	09.10.2017	10:13:05	6,73	0,173	0,112	0,038	0,177	8,79	12,50	12,50
223	17282223.XMR	09.10.2017	10:13:21	10,00	0,174	0,163	0,044	0,191	8,79	11,91	8,98
224	17282224.XMR	09.10.2017	10:13:26	4,32	0,064	0,041	0,014	0,065	8,98	12,50	26,95
225	17282225.XMR	09.10.2017	10:13:58	10,00	0,162	0,103	0,040	0,171	8,98	12,50	17,58
226	17282226.XMR	09.10.2017	10:14:03	0,38	0,015	0,011	0,006	0,016	9,38	18,75	25,00
227	17282227.XMR	09.10.2017	10:17:05	10,00	0,182	0,109	0,039	0,195	8,98	12,30	8,98
228	17282228.XMR	09.10.2017	10:17:10	8,70	0,131	0,094	0,029	0,132	8,59	12,30	16,41
229	17282229.XMR	09.10.2017	10:17:55	10,00	0,103	0,046	0,020	0,105	9,77	16,02	17,77
230	17282230.XMR	09.10.2017	10:18:02	10,00	0,129	0,081	0,028	0,132	18,75	10,74	17,58
231	17282231.XMR	09.10.2017	10:18:07	0,87	0,046	0,034	0,016	0,049	10,94	12,50	17,19
232	17282232.XMR	09.10.2017	10:18:16	10,00	0,138	0,137	0,040	0,163	10,55	13,48	13,48
233	17282233.XMR	09.10.2017	10:18:21	2,86	0,066	0,036	0,012	0,068	9,77	31,64	27,34
234	17282234.XMR	09.10.2017	10:18:25	10,00	0,167	0,090	0,029	0,171	9,18	12,70	9,18
235	17282235.XMR	09.10.2017	10:18:30	10,00	0,258	0,124	0,051	0,279	8,79	13,67	18,16
236	17282236.XMR	09.10.2017	10:18:40	5,14	0,169	0,062	0,023	0,169	8,59	12,11	27,15
237	17282237.XMR	09.10.2017	10:18:48	10,00	1,186	1,410	0,489	1,767	19,53	17,97	18,55
238	17282238.XMR	09.10.2017	10:18:53	10,00	0,646	1,292	0,617	1,453	17,58	17,58	17,58
239	17282239.XMR	09.10.2017	10:19:03	10,00	0,093	0,217	0,074	0,227	12,30	34,77	34,77
240	17282240.XMR	09.10.2017	10:19:13	10,00	0,247	0,533	0,277	0,551	31,45	34,77	31,84
241	17282241.XMR	09.10.2017	10:19:23	10,00	0,081	0,244	0,081	0,248	11,72	34,57	34,57
242	17282242.XMR	09.10.2017	10:19:33	10,00	0,223	0,367	0,242	0,404	32,03	32,42	32,42
243	17282243.XMR	09.10.2017	10:19:43	10,00	0,103	0,177	0,064	0,187	8,79	34,96	34,96
244	17282244.XMR	09.10.2017	10:19:53	10,00	0,775	0,580	0,372	0,904	20,90	24,22	24,41
245	17282245.XMR	09.10.2017	10:20:03	0,70	0,048	0,068	0,033	0,069	34,38	34,38	34,38
246	17282246.XMR	09.10.2017	10:20:47	10,00	0,081	0,110	0,036	0,115	8,98	34,38	34,38
247	17282247.XMR	09.10.2017	10:20:52	0,15	0,058	0,069	0,022	0,076	25,00	37,50	12,50
248	17282248.XMR	09.10.2017	10:20:58	10,00	0,131	0,115	0,036	0,139	34,57	34,57	17,38
249	17282249.XMR	09.10.2017	10:21:03	10,00	0,168	0,154	0,053	0,197	34,38	34,57	17,19
250	17282250.XMR	09.10.2017	10:21:13	10,00	0,152	0,190	0,062	0,217	17,19	34,38	34,38
251	17282251.XMR	09.10.2017	10:21:23	10,00	0,117	0,133	0,077	0,149	17,19	34,38	34,18
252	17282252.XMR	09.10.2017	10:21:33	10,00	0,079	0,122	0,059	0,127	34,18	34,18	34,18
253	17282253.XMR	09.10.2017	10:21:43	10,00	0,063	0,115	0,065	0,118	34,18	34,18	34,18
254	17282254.XMR	09.10.2017	10:21:53	2,72	0,046	0,041	0,032	0,052	17,97	31,25	26,95
255	17282255.XMR	09.10.2017	10:22:07	10,00	0,133	0,071	0,028	0,134	8,79	13,28	17,58
0	17282256.XMR	09.10.2017	10:22:12	0,22	0,089	0,023	0,014	0,090	12,50	12,50	18,75
1	17282257.XMR	09.10.2017	10:22:12	10,00	0,192	0,142	0,039	0,234	9,57	12,50	12,50
2	17282258.XMR	09.10.2017	10:22:17	10,00	0,130	0,123	0,033	0,166	12,70	12,70	12,70
3	17282259.XMR	09.10.2017	10:22:27	9,04	0,131	0,095	0,030	0,156	8,79	12,50	12,50
4	17282260.XMR	09.10.2017	10:23:25	10,00	0,146	0,069	0,030	0,149	9,96	11,33	9,96
5	17282261.XMR	09.10.2017	10:23:30	8,77	0,184	0,114	0,041	0,187	8,79	13,67	8,79
6	17282262.XMR	09.10.2017	10:23:43	10,00	0,133	0,075	0,031	0,143	8,79	12,11	8,79
7	17282263.XMR	09.10.2017	10:23:48	4,10	0,038	0,020	0,008	0,038	8,59	12,89	17,58
8	17282264.XMR	09.10.2017	10:24:43	10,00	0,102	0,081	0,024	0,118	8,79	12,70	12,70
9	17282265.XMR	09.10.2017	10:25:33	10,00	0,250	0,117	0,054	0,274	9,18	13,87	9,18
10	17282266.XMR	09.10.2017	10:25:38	1,13	0,021	0,014	0,005	0,022	10,94	12,50	10,94
11	17282267.XMR	09.10.2017	10:25:51	10,00	0,113	0,067	0,031	0,119	16,41	12,11	25,00
12	17282268.XMR	09.10.2017	10:25:56	0,01	0,008	0,009	0,000	0,012	0,00	0,00	0,00
13	17282269.XMR	09.10.2017	10:26:19	10,00	0,126	0,078	0,024	0,144	8,98	12,50	12,50

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
14	17282270.XMR	09.10.2017	10:26:24	0,02	0,015	0,010	0,002	0,016	100,00	100,00	100,00
15	17282271.XMR	09.10.2017	10:26:34	10,00	0,544	0,600	0,186	0,791	19,73	12,50	18,95
16	17282272.XMR	09.10.2017	10:26:39	1,11	0,057	0,053	0,023	0,057	34,38	35,94	34,38
17	17282273.XMR	09.10.2017	10:26:48	10,00	0,291	0,452	0,169	0,526	12,50	12,50	19,34
18	17282274.XMR	09.10.2017	10:26:53	4,81	0,063	0,059	0,023	0,069	8,98	12,89	12,89
19	17282275.XMR	09.10.2017	10:26:59	10,00	0,146	0,219	0,063	0,233	19,92	35,16	18,36
20	17282276.XMR	09.10.2017	10:27:04	0,94	0,049	0,049	0,014	0,051	10,94	12,50	10,94
21	17282277.XMR	09.10.2017	10:27:06	10,00	1,022	1,799	0,819	1,900	9,77	35,16	35,16
22	17282278.XMR	09.10.2017	10:27:11	10,00	1,127	2,231	0,872	2,344	17,97	17,77	17,58
23	17282279.XMR	09.10.2017	10:27:21	10,00	0,106	0,229	0,093	0,237	35,16	35,16	35,16
24	17282280.XMR	09.10.2017	10:27:31	10,00	0,143	0,268	0,085	0,300	35,16	35,16	35,16
25	17282281.XMR	09.10.2017	10:27:41	10,00	0,189	0,247	0,086	0,264	8,59	35,16	35,16
26	17282282.XMR	09.10.2017	10:27:51	10,00	0,223	0,276	0,086	0,280	34,96	34,96	34,96
27	17282283.XMR	09.10.2017	10:28:01	10,00	0,119	0,231	0,073	0,238	34,77	34,77	34,77
28	17282284.XMR	09.10.2017	10:28:11	10,00	0,076	0,178	0,064	0,190	34,96	34,96	34,96
29	17282285.XMR	09.10.2017	10:28:21	10,00	0,085	0,152	0,059	0,161	34,96	34,96	34,96
30	17282286.XMR	09.10.2017	10:28:31	10,00	0,059	0,138	0,047	0,145	34,96	34,96	34,96
31	17282287.XMR	09.10.2017	10:28:41	10,00	0,141	0,140	0,049	0,172	9,18	34,57	34,57
32	17282288.XMR	09.10.2017	10:29:03	10,00	0,117	0,042	0,033	0,123	16,80	34,38	34,38
33	17282289.XMR	09.10.2017	10:29:36	10,00	0,094	0,108	0,025	0,114	34,38	34,18	34,18
34	17282290.XMR	09.10.2017	10:29:41	7,29	0,154	0,110	0,036	0,176	34,18	34,18	34,18
35	17282291.XMR	09.10.2017	10:30:15	10,00	0,094	0,127	0,070	0,130	34,18	34,18	34,18
36	17282292.XMR	09.10.2017	10:30:20	8,98	0,104	0,095	0,044	0,109	34,18	34,18	34,18
37	17282293.XMR	09.10.2017	10:30:41	10,00	0,062	0,110	0,049	0,120	33,79	33,79	33,79
38	17282294.XMR	09.10.2017	10:30:46	1,40	0,036	0,092	0,044	0,103	33,59	33,59	33,59
39	17282295.XMR	09.10.2017	10:30:55	10,00	0,099	0,117	0,070	0,125	7,62	33,59	33,59
40	17282296.XMR	09.10.2017	10:31:00	3,68	0,060	0,048	0,039	0,065	33,98	33,98	33,98
41	17282297.XMR	09.10.2017	10:31:07	10,00	0,111	0,079	0,055	0,120	8,79	16,99	33,98
42	17282298.XMR	09.10.2017	10:31:12	0,15	0,041	0,019	0,007	0,041	12,50	25,00	12,50
43	17282299.XMR	09.10.2017	10:31:23	10,00	0,180	0,094	0,033	0,187	8,79	12,50	19,34
44	17282300.XMR	09.10.2017	10:31:28	3,33	0,072	0,087	0,021	0,102	8,98	12,89	12,50
45	17282301.XMR	09.10.2017	10:31:33	10,00	0,190	0,127	0,038	0,207	8,98	12,50	12,50
46	17282302.XMR	09.10.2017	10:31:38	10,00	0,112	0,111	0,038	0,141	12,70	12,70	12,70
47	17282303.XMR	09.10.2017	10:31:48	10,00	0,143	0,100	0,032	0,169	8,98	12,50	8,98
48	17282304.XMR	09.10.2017	10:31:58	5,55	0,121	0,067	0,027	0,126	8,59	12,50	12,50
49	17282305.XMR	09.10.2017	10:32:11	10,00	0,123	0,092	0,029	0,129	8,98	12,89	24,41
50	17282306.XMR	09.10.2017	10:32:16	1,55	0,068	0,031	0,015	0,068	9,38	13,28	14,06
51	17282307.XMR	09.10.2017	10:32:55	10,00	0,112	0,081	0,027	0,130	8,98	12,70	11,13
52	17282308.XMR	09.10.2017	10:33:00	1,14	0,071	0,060	0,021	0,093	9,38	10,94	10,94
53	17282309.XMR	09.10.2017	10:33:25	10,00	0,189	0,119	0,041	0,191	8,98	18,16	17,97
54	17282310.XMR	09.10.2017	10:33:30	0,21	0,016	0,008	0,004	0,017	6,25	25,00	31,25
55	17282311.XMR	09.10.2017	10:33:47	10,00	0,143	0,094	0,033	0,146	9,18	12,70	14,26
56	17282312.XMR	09.10.2017	10:33:52	8,85	0,180	0,103	0,034	0,190	11,33	12,70	16,99
57	17282313.XMR	09.10.2017	10:34:08	10,00	1,108	1,582	0,449	1,879	16,60	13,87	16,60
58	17282314.XMR	09.10.2017	10:34:13	10,00	0,521	1,496	0,604	1,535	17,58	17,58	17,38
59	17282315.XMR	09.10.2017	10:34:23	10,00	0,354	0,897	0,360	0,934	70,12	34,96	34,96
60	17282316.XMR	09.10.2017	10:34:33	10,00	0,219	0,627	0,275	0,631	17,38	17,38	17,38
61	17282317.XMR	09.10.2017	10:34:43	10,00	0,458	0,691	0,297	0,839	34,96	34,96	34,96
62	17282318.XMR	09.10.2017	10:34:53	10,00	0,081	0,188	0,062	0,190	34,96	34,96	34,96
63	17282319.XMR	09.10.2017	10:35:03	10,00	0,091	0,239	0,066	0,241	34,77	34,77	34,77
64	17282320.XMR	09.10.2017	10:35:13	10,00	0,116	0,230	0,064	0,232	34,77	34,77	34,77
65	17282321.XMR	09.10.2017	10:35:23	10,00	0,105	0,236	0,073	0,240	34,77	34,77	34,77
66	17282322.XMR	09.10.2017	10:35:33	10,00	0,102	0,153	0,052	0,158	34,77	34,77	34,77
67	17282323.XMR	09.10.2017	10:35:43	3,67	0,064	0,074	0,034	0,091	103,91	34,77	34,77
68	17282324.XMR	09.10.2017	10:35:51	10,00	0,352	0,152	0,072	0,359	8,98	12,11	34,57
69	17282325.XMR	09.10.2017	10:35:56	1,53	0,050	0,064	0,031	0,068	34,38	34,38	34,38
70	17282326.XMR	09.10.2017	10:36:17	10,00	0,157	0,062	0,042	0,158	34,38	34,38	34,38
71	17282327.XMR	09.10.2017	10:36:22	0,15	0,067	0,030	0,028	0,070	12,50	25,00	37,50
72	17282328.XMR	09.10.2017	10:36:22	10,00	0,161	0,073	0,044	0,164	34,38	34,38	34,38
73	17282329.XMR	09.10.2017	10:36:27	6,19	0,127	0,071	0,037	0,136	34,38	34,38	34,38
74	17282330.XMR	09.10.2017	10:37:15	10,00	0,102	0,089	0,027	0,119	102,93	34,38	102,93
75	17282331.XMR	09.10.2017	10:37:20	0,04	0,027	0,083	0,014	0,083	100,00	50,00	50,00
76	17282332.XMR	09.10.2017	10:37:57	10,00	0,253	0,125	0,074	0,275	8,59	34,18	34,18
77	17282333.XMR	09.10.2017	10:38:02	2,08	0,069	0,062	0,049	0,085	34,38	34,38	34,38
78	17282334.XMR	09.10.2017	10:38:13	10,00	0,243	0,132	0,076	0,247	34,18	34,18	34,18
79	17282335.XMR	09.10.2017	10:38:18	0,57	0,075	0,062	0,063	0,083	34,38	34,38	34,38
80	17282336.XMR	09.10.2017	10:38:21	10,00	0,204	0,148	0,087	0,210	33,98	33,98	33,98
81	17282337.XMR	09.10.2017	10:38:26	10,00	0,223	0,129	0,105	0,226	16,99	33,98	33,98
82	17282338.XMR	09.10.2017	10:38:36	2,35	0,057	0,057	0,035	0,078	34,38	34,38	33,59

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
83	17282339.XMR	09.10.2017	10:39:13	10,00	0,183	0,086	0,032	0,186	8,59	11,52	8,59
84	17282340.XMR	09.10.2017	10:39:18	10,00	0,163	0,107	0,035	0,168	8,79	12,30	12,30
85	17282341.XMR	09.10.2017	10:39:28	1,17	0,088	0,070	0,018	0,104	12,50	12,50	12,50
86	17282342.XMR	09.10.2017	10:39:32	10,00	0,110	0,140	0,032	0,170	12,50	12,50	12,50
87	17282343.XMR	09.10.2017	10:39:37	10,00	0,245	0,142	0,039	0,253	12,50	12,50	12,50
88	17282344.XMR	09.10.2017	10:39:47	5,37	0,111	0,051	0,020	0,113	9,18	11,72	8,20
89	17282345.XMR	09.10.2017	10:39:58	10,00	0,171	0,072	0,026	0,173	9,18	14,26	9,18
90	17282346.XMR	09.10.2017	10:40:03	10,00	0,178	0,088	0,036	0,182	8,79	13,48	8,79
91	17282347.XMR	09.10.2017	10:40:13	0,12	0,046	0,018	0,007	0,047	12,50	12,50	12,50
92	17282348.XMR	09.10.2017	10:40:29	10,00	0,132	0,062	0,024	0,141	8,79	12,30	8,79
93	17282349.XMR	09.10.2017	10:40:34	1,31	0,019	0,010	0,005	0,019	8,59	12,50	92,19
94	17282350.XMR	09.10.2017	10:40:45	10,00	0,173	0,076	0,027	0,183	9,18	11,91	9,18
95	17282351.XMR	09.10.2017	10:40:50	8,39	0,116	0,063	0,021	0,124	10,55	12,89	8,40
96	17282352.XMR	09.10.2017	10:41:00	10,00	0,121	0,109	0,038	0,127	8,98	12,70	16,99
97	17282353.XMR	09.10.2017	10:41:05	7,98	0,110	0,071	0,026	0,118	8,98	13,48	17,38
98	17282354.XMR	09.10.2017	10:41:46	10,00	0,127	0,097	0,040	0,151	8,59	12,70	12,70
99	17282355.XMR	09.10.2017	10:41:51	10,00	0,366	0,172	0,082	0,370	17,38	13,67	17,58
100	17282356.XMR	09.10.2017	10:42:01	3,34	0,051	0,020	0,010	0,052	8,98	12,89	8,98
101	17282357.XMR	09.10.2017	10:42:21	10,00	1,324	2,214	0,859	2,272	8,98	34,96	34,96
102	17282358.XMR	09.10.2017	10:42:26	10,00	0,485	1,778	0,729	1,841	17,58	17,58	17,58
103	17282359.XMR	09.10.2017	10:42:36	10,00	0,271	1,144	0,505	1,211	34,96	34,96	34,96
104	17282360.XMR	09.10.2017	10:42:46	10,00	0,082	0,264	0,096	0,266	34,77	34,77	34,77
105	17282361.XMR	09.10.2017	10:42:56	10,00	0,288	0,685	0,235	0,718	28,52	29,49	29,69
106	17282362.XMR	09.10.2017	10:43:06	10,00	0,136	0,219	0,079	0,221	34,77	34,77	34,77
107	17282363.XMR	09.10.2017	10:43:16	10,00	0,276	0,179	0,067	0,282	17,77	34,57	34,57
108	17282364.XMR	09.10.2017	10:43:26	6,97	0,117	0,100	0,046	0,123	34,77	34,77	34,77
109	17282365.XMR	09.10.2017	10:43:35	10,00	0,109	0,150	0,031	0,159	8,59	34,57	34,57
110	17282366.XMR	09.10.2017	10:43:40	2,83	0,047	0,090	0,015	0,091	9,38	34,77	34,77
111	17282367.XMR	09.10.2017	10:43:57	10,00	0,141	0,082	0,054	0,144	34,57	34,57	34,57
112	17282368.XMR	09.10.2017	10:44:02	0,43	0,075	0,064	0,056	0,092	34,38	34,38	34,38
113	17282369.XMR	09.10.2017	10:44:15	10,00	0,079	0,105	0,061	0,108	34,38	34,38	34,38
114	17282370.XMR	09.10.2017	10:44:20	0,21	0,044	0,071	0,025	0,077	6,25	37,50	31,25
115	17282371.XMR	09.10.2017	10:44:44	10,00	0,118	0,087	0,029	0,132	8,59	12,70	12,30
116	17282372.XMR	09.10.2017	10:44:49	0,04	0,030	0,044	0,006	0,047	25,00	25,00	25,00
117	17282373.XMR	09.10.2017	10:44:50	10,00	0,141	0,089	0,031	0,168	8,98	12,30	12,30
118	17282374.XMR	09.10.2017	10:44:55	1,70	0,034	0,032	0,009	0,035	11,72	11,72	11,72
119	17282375.XMR	09.10.2017	10:45:50	10,00	0,143	0,064	0,033	0,146	9,18	13,28	16,41
120	17282376.XMR	09.10.2017	10:45:55	0,81	0,021	0,017	0,005	0,021	9,38	14,06	17,19
121	17282377.XMR	09.10.2017	10:46:40	10,00	0,254	0,116	0,051	0,263	8,79	12,30	8,79
122	17282378.XMR	09.10.2017	10:46:45	10,00	0,247	0,131	0,048	0,274	8,98	11,72	8,98
123	17282379.XMR	09.10.2017	10:46:55	10,00	0,240	0,103	0,044	0,254	12,50	12,50	12,50
124	17282380.XMR	09.10.2017	10:47:05	10,00	0,202	0,122	0,044	0,215	8,59	13,67	13,28
125	17282381.XMR	09.10.2017	10:47:15	10,00	0,264	0,166	0,062	0,303	8,79	12,50	12,50
126	17282382.XMR	09.10.2017	10:47:25	4,32	0,087	0,072	0,021	0,100	8,98	13,67	12,11
127	17282383.XMR	09.10.2017	10:47:33	10,00	0,149	0,092	0,033	0,176	9,38	12,70	12,70
128	17282384.XMR	09.10.2017	10:47:38	1,34	0,021	0,030	0,006	0,031	13,28	13,28	13,28
129	17282385.XMR	09.10.2017	10:53:54	10,00	0,128	0,061	0,021	0,132	9,18	12,70	9,18
130	17282386.XMR	09.10.2017	10:53:59	10,00	0,238	0,142	0,045	0,279	8,79	12,70	12,70
131	17282387.XMR	09.10.2017	10:54:09	4,56	0,063	0,058	0,013	0,070	8,59	10,94	10,94
132	17282388.XMR	09.10.2017	10:54:15	10,00	0,431	0,203	0,078	0,479	8,59	12,11	12,11
133	17282389.XMR	09.10.2017	10:54:20	7,67	0,189	0,111	0,035	0,218	8,98	12,50	12,50
134	17282390.XMR	09.10.2017	10:54:37	10,00	0,136	0,086	0,030	0,154	8,98	12,50	8,98
135	17282391.XMR	09.10.2017	10:54:42	0,11	0,020	0,023	0,006	0,028	12,50	12,50	12,50
136	17282392.XMR	09.10.2017	10:56:42	10,00	0,306	0,289	0,084	0,355	12,50	12,50	12,50
137	17282393.XMR	09.10.2017	10:56:47	4,98	0,098	0,085	0,023	0,108	11,33	12,50	12,50
138	17282394.XMR	09.10.2017	10:56:54	10,00	0,385	0,155	0,064	0,402	8,98	12,11	8,98
139	17282395.XMR	09.10.2017	10:56:59	3,74	0,039	0,036	0,013	0,045	8,98	13,67	14,84
140	17282396.XMR	09.10.2017	10:57:08	10,00	0,185	0,134	0,039	0,188	8,59	12,70	12,70
141	17282397.XMR	09.10.2017	10:57:13	7,95	0,150	0,082	0,026	0,156	8,98	12,30	8,98
142	17282398.XMR	09.10.2017	10:57:22	10,00	0,154	0,132	0,041	0,175	8,98	11,72	11,72
143	17282399.XMR	09.10.2017	10:57:27	3,25	0,050	0,018	0,009	0,050	8,98	12,89	18,36
144	17282400.XMR	09.10.2017	10:57:31	10,00	0,447	0,112	0,087	0,463	9,18	12,11	9,18
145	17282401.XMR	09.10.2017	10:57:36	2,48	0,048	0,019	0,008	0,048	9,38	10,94	9,38
146	17282402.XMR	09.10.2017	10:57:49	10,00	0,122	0,098	0,034	0,136	14,65	14,45	14,65
147	17282403.XMR	09.10.2017	10:57:54	0,57	0,082	0,034	0,015	0,087	15,63	12,50	15,63
148	17282404.XMR	09.10.2017	10:57:55	10,00	0,143	0,073	0,027	0,153	8,98	13,87	8,98
149	17282405.XMR	09.10.2017	10:58:00	6,91	0,149	0,068	0,023	0,163	8,79	12,30	8,79
150	17282406.XMR	09.10.2017	10:58:10	10,00	0,122	0,085	0,022	0,127	9,18	10,74	25,98
151	17282407.XMR	09.10.2017	10:58:15	0,66	0,034	0,014	0,005	0,035	7,81	9,38	7,81

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
152	17282408.XMR	09.10.2017	10:58:36	10,00	0,194	0,187	0,066	0,242	8,79	12,50	8,79
153	17282409.XMR	09.10.2017	10:58:41	4,08	0,058	0,061	0,020	0,086	8,98	11,33	8,98
154	17282410.XMR	09.10.2017	10:59:10	10,00	0,179	0,246	0,122	0,276	25,78	27,93	26,17
155	17282411.XMR	09.10.2017	10:59:15	10,00	1,021	1,066	0,638	1,320	17,77	17,77	17,77
156	17282412.XMR	09.10.2017	10:59:25	10,00	0,192	0,373	0,175	0,392	35,16	35,16	35,16
157	17282413.XMR	09.10.2017	10:59:35	10,00	0,180	0,293	0,072	0,330	35,16	35,16	35,16
158	17282414.XMR	09.10.2017	10:59:45	10,00	0,187	0,286	0,070	0,303	34,96	34,96	34,96
159	17282415.XMR	09.10.2017	10:59:55	10,00	0,096	0,183	0,031	0,198	34,96	34,96	34,96
160	17282416.XMR	09.10.2017	11:00:05	10,00	0,091	0,132	0,050	0,146	34,96	34,96	34,96
161	17282417.XMR	09.10.2017	11:00:15	1,64	0,032	0,045	0,015	0,048	35,16	35,16	35,16
162	17282418.XMR	09.10.2017	11:00:19	10,00	0,170	0,171	0,142	0,220	34,77	34,77	34,77
163	17282419.XMR	09.10.2017	11:00:24	10,00	0,226	0,269	0,204	0,354	34,77	34,77	34,77
164	17282420.XMR	09.10.2017	11:00:34	10,00	0,070	0,116	0,095	0,149	34,77	34,77	34,77
165	17282421.XMR	09.10.2017	11:00:44	10,00	0,080	0,125	0,082	0,148	8,79	34,96	34,96
166	17282422.XMR	09.10.2017	11:00:54	10,00	0,074	0,184	0,070	0,192	34,57	34,57	34,57
167	17282423.XMR	09.10.2017	11:01:04	10,00	0,089	0,224	0,107	0,241	34,57	34,57	34,57
168	17282424.XMR	09.10.2017	11:01:14	10,00	0,084	0,281	0,113	0,296	34,38	34,38	34,38
169	17282425.XMR	09.10.2017	11:01:24	10,00	0,124	0,236	0,088	0,251	9,77	34,57	34,57
170	17282426.XMR	09.10.2017	11:01:34	10,00	0,116	0,141	0,030	0,146	9,57	34,57	34,38
171	17282427.XMR	09.10.2017	11:01:50	10,00	0,269	0,146	0,042	0,273	9,18	11,91	11,91
172	17282428.XMR	09.10.2017	11:01:55	10,00	0,174	0,117	0,036	0,178	8,79	12,11	8,79
173	17282429.XMR	09.10.2017	11:02:05	2,94	0,020	0,011	0,004	0,021	12,89	12,89	16,41
174	17282430.XMR	09.10.2017	11:02:14	10,00	0,213	0,119	0,037	0,242	8,59	12,30	12,30
175	17282431.XMR	09.10.2017	11:02:19	3,97	0,070	0,074	0,020	0,095	8,59	13,67	8,59
176	17282432.XMR	09.10.2017	11:02:26	10,00	0,175	0,065	0,043	0,183	18,16	17,77	17,38
177	17282433.XMR	09.10.2017	11:02:31	0,28	0,024	0,014	0,005	0,024	12,50	18,75	25,00
178	17282434.XMR	09.10.2017	11:02:46	10,00	0,164	0,128	0,035	0,165	12,30	11,91	12,50
179	17282435.XMR	09.10.2017	11:02:51	5,57	0,109	0,077	0,021	0,135	9,18	11,72	17,58
180	17282436.XMR	09.10.2017	11:03:45	10,00	0,102	0,078	0,024	0,114	9,18	12,11	9,18
181	17282437.XMR	09.10.2017	11:03:50	0,04	0,010	0,003	0,002	0,010	100,00	100,00	100,00
182	17282438.XMR	09.10.2017	11:04:32	10,00	0,741	0,544	0,377	0,875	34,57	34,57	34,38
183	17282439.XMR	09.10.2017	11:04:37	10,00	1,823	1,289	0,689	1,987	8,59	34,77	16,99
184	17282440.XMR	09.10.2017	11:04:47	10,00	0,922	1,228	0,492	1,375	34,77	34,77	34,77
185	17282441.XMR	09.10.2017	11:04:57	10,00	0,431	0,330	0,102	0,436	8,79	34,77	34,77
186	17282442.XMR	09.10.2017	11:05:07	10,00	0,250	0,251	0,046	0,312	8,59	34,77	34,77
187	17282443.XMR	09.10.2017	11:05:17	10,00	0,222	0,166	0,055	0,241	8,98	34,57	103,71
188	17282444.XMR	09.10.2017	11:05:27	10,00	0,323	0,261	0,087	0,359	9,18	34,57	34,57

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	Vec Sum mm/s
Maximum	10,000	1,823	2,231	1,219	2,344
Average	7,625	0,174	0,183	0,083	0,243
COV	0,486	1,160	1,537	1,650	1,336

Number of events = 441

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values for processed files

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP1
 Holzstock\download(12)\events*.xmr
 Messpunkt 1
 Holzstock

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
3	17282003.XMR	09.10.2017	08:22:05	10,00	30,864	43,844	17,520	46,293
4	17282004.XMR	09.10.2017	08:22:10	5,12	28,550	25,599	6,734	29,158
5	17282005.XMR	09.10.2017	08:23:35	10,00	47,786	25,517	12,513	52,113
6	17282006.XMR	09.10.2017	08:23:40	0,12	16,440	19,665	7,019	22,644
7	17282007.XMR	09.10.2017	08:55:16	10,00	9,632	7,360	1,945	10,190
8	17282008.XMR	09.10.2017	08:55:21	0,69	3,966	2,913	1,337	4,328
9	17282009.XMR	09.10.2017	08:55:48	10,00	22,007	11,899	4,321	22,417
10	17282010.XMR	09.10.2017	08:55:53	0,12	6,402	4,078	1,033	6,529
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:10:18	10,00	26,798	9,971	6,745	28,150
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:10:23	0,13	15,295	5,018	2,539	15,439
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:23:21	10,00	20,993	12,846	5,029	21,545
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:23:26	0,01	7,357	0,856	2,437	7,797
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:31:53	10,00	122,931	147,721	98,805	175,948
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:31:58	10,00	92,222	116,116	71,313	128,790
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:32:08	0,71	31,259	37,509	29,934	44,695
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:32:25	10,00	63,752	128,144	69,993	130,786
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:32:30	4,43	55,200	101,967	58,897	105,817
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:38:44	10,00	57,403	103,427	30,701	118,351
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:38:49	0,01	0,144	3,516	1,920	4,009
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:38:52	10,00	109,335	105,191	58,344	127,870
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:38:57	0,12	26,339	53,916	13,092	60,039
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:41:22	10,00	11,327	9,369	3,380	11,835
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:41:27	0,80	4,228	4,062	1,806	5,478
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:41:50	10,00	7,711	10,247	3,000	10,348
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:41:55	0,05	3,384	2,054	0,703	3,670
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:41:56	10,00	9,532	7,842	4,295	9,934
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:42:01	0,11	2,766	1,976	0,849	3,192
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:42:09	10,00	9,700	5,291	2,819	10,650
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:42:14	0,11	0,767	1,497	0,580	1,553
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:42:26	10,00	22,168	28,053	13,941	32,627
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:42:31	10,00	86,616	122,925	45,056	147,807
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:42:41	10,00	31,045	54,997	22,899	60,457
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:42:51	10,00	31,616	56,470	22,993	61,992
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:43:01	10,00	40,913	62,576	34,186	74,613
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:43:11	10,00	45,863	73,274	33,494	81,870
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:43:21	10,00	45,160	72,112	32,946	79,790
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:43:31	10,00	39,392	63,633	29,450	73,009
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:43:41	10,00	61,157	83,961	35,446	88,659
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:43:51	10,00	36,851	59,010	27,497	67,484
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:44:01	10,00	31,253	50,643	23,584	57,646
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:44:11	10,00	25,293	32,196	23,101	36,989
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:44:21	3,68	16,540	17,768	16,494	24,193
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:44:29	10,00	14,669	19,503	14,921	25,200
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:44:35	10,00	14,516	41,637	14,921	42,161
47	17282047.XMR	09.10.2017	09:44:40	10,00	12,326	42,314	17,945	43,447
48	17282048.XMR	09.10.2017	09:44:50	10,00	22,285	34,207	19,748	41,381
49	17282049.XMR	09.10.2017	09:45:00	10,00	25,202	33,837	19,586	41,225
50	17282050.XMR	09.10.2017	09:45:10	10,00	24,811	20,051	19,212	29,833
51	17282051.XMR	09.10.2017	09:45:20	10,00	16,137	36,250	13,631	36,357
52	17282052.XMR	09.10.2017	09:45:30	5,83	12,387	21,602	13,841	22,174
53	17282053.XMR	09.10.2017	09:45:49	10,00	11,731	12,474	5,858	13,765
54	17282054.XMR	09.10.2017	09:45:54	10,00	12,039	9,241	3,477	13,221
55	17282055.XMR	09.10.2017	09:46:04	10,00	15,564	11,198	3,952	15,764
56	17282056.XMR	09.10.2017	09:46:21	10,00	11,079	6,851	3,377	11,529
57	17282057.XMR	09.10.2017	09:46:26	1,21	3,519	2,832	1,409	4,135
58	17282058.XMR	09.10.2017	09:46:29	10,00	15,529	9,352	5,742	15,661
59	17282059.XMR	09.10.2017	09:46:34	4,15	5,666	4,324	1,963	6,020
60	17282060.XMR	09.10.2017	09:46:45	10,00	16,404	14,785	5,900	16,766
61	17282061.XMR	09.10.2017	09:46:50	1,38	4,160	3,670	1,694	4,889

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
62	17282062.XMR	09.10.2017	09:47:26	10,00	9,028	6,850	3,625	9,722
63	17282063.XMR	09.10.2017	09:47:31	0,00	0,074	0,074	0,074	0,128
64	17282064.XMR	09.10.2017	09:47:49	10,00	11,614	6,224	2,628	11,949
65	17282065.XMR	09.10.2017	09:47:54	0,56	6,753	3,144	1,873	6,827
66	17282066.XMR	09.10.2017	09:47:57	10,00	11,722	14,807	4,865	16,130
67	17282067.XMR	09.10.2017	09:48:02	7,85	15,382	10,584	4,429	16,976
68	17282068.XMR	09.10.2017	09:48:29	10,00	26,533	38,114	20,077	40,261
69	17282069.XMR	09.10.2017	09:48:34	10,00	50,588	46,253	34,769	72,910
70	17282070.XMR	09.10.2017	09:48:44	10,00	28,210	48,012	24,979	50,336
71	17282071.XMR	09.10.2017	09:48:54	10,00	35,138	54,349	31,083	58,663
72	17282072.XMR	09.10.2017	09:49:04	10,00	42,252	54,427	36,954	60,416
73	17282073.XMR	09.10.2017	09:49:14	10,00	35,852	50,667	33,998	56,314
74	17282074.XMR	09.10.2017	09:49:24	10,00	33,960	46,302	31,383	50,305
75	17282075.XMR	09.10.2017	09:49:34	10,00	86,331	83,232	77,119	139,426
76	17282076.XMR	09.10.2017	09:49:44	7,24	17,662	19,148	13,569	21,324
77	17282077.XMR	09.10.2017	09:49:59	10,00	13,614	32,976	14,840	34,410
78	17282078.XMR	09.10.2017	09:50:04	10,00	21,903	30,176	26,021	32,310
79	17282079.XMR	09.10.2017	09:50:14	10,00	24,523	19,231	27,415	35,869
80	17282080.XMR	09.10.2017	09:50:24	10,00	116,458	140,091	198,046	255,195
81	17282081.XMR	09.10.2017	09:50:34	10,00	49,253	105,471	84,118	131,040
82	17282082.XMR	09.10.2017	09:50:44	10,00	46,039	58,138	61,011	91,091
83	17282083.XMR	09.10.2017	09:50:57	10,00	21,334	20,097	6,403	22,466
84	17282084.XMR	09.10.2017	09:51:02	1,00	7,741	5,431	1,635	7,765
85	17282085.XMR	09.10.2017	09:51:09	10,00	10,224	10,310	3,766	12,204
86	17282086.XMR	09.10.2017	09:51:14	8,36	12,044	9,887	3,562	13,926
87	17282087.XMR	09.10.2017	09:51:24	10,00	22,876	12,130	4,573	23,375
88	17282088.XMR	09.10.2017	09:51:29	4,64	6,852	5,171	2,300	7,389
89	17282089.XMR	09.10.2017	09:51:41	10,00	12,777	9,644	3,618	13,652
90	17282090.XMR	09.10.2017	09:51:46	4,72	5,484	2,807	1,540	5,521
91	17282091.XMR	09.10.2017	09:51:57	10,00	15,741	9,593	5,079	15,880
92	17282092.XMR	09.10.2017	09:52:02	4,19	7,796	5,706	2,232	7,885
93	17282093.XMR	09.10.2017	09:52:24	10,00	10,888	7,645	4,654	11,159
94	17282094.XMR	09.10.2017	09:52:29	7,83	8,032	8,254	2,514	10,179
95	17282095.XMR	09.10.2017	09:52:38	10,00	8,802	5,591	1,981	10,467
96	17282096.XMR	09.10.2017	09:52:43	0,11	1,291	1,259	0,516	1,405
97	17282097.XMR	09.10.2017	09:52:56	10,00	15,897	14,235	4,222	19,313
98	17282098.XMR	09.10.2017	09:53:01	7,59	11,008	11,873	4,413	12,593
99	17282099.XMR	09.10.2017	09:53:27	10,00	25,232	32,395	23,181	34,034
100	17282100.XMR	09.10.2017	09:53:32	10,00	34,919	43,850	30,288	47,485
101	17282101.XMR	09.10.2017	09:53:42	6,84	27,560	42,872	29,844	47,183
102	17282102.XMR	09.10.2017	09:53:55	10,00	31,234	39,476	28,856	42,327
103	17282103.XMR	09.10.2017	09:54:00	10,00	29,495	44,220	23,704	46,667
104	17282104.XMR	09.10.2017	09:54:10	4,46	24,746	16,481	17,072	28,795
105	17282105.XMR	09.10.2017	09:54:26	10,00	15,952	29,050	17,849	33,426
106	17282106.XMR	09.10.2017	09:54:31	10,00	25,858	31,736	26,528	39,935
107	17282107.XMR	09.10.2017	09:54:41	10,00	26,063	35,274	27,451	40,426
108	17282108.XMR	09.10.2017	09:54:51	10,00	21,662	23,781	23,115	31,368
109	17282109.XMR	09.10.2017	09:55:01	6,00	18,276	24,676	16,274	27,306
110	17282110.XMR	09.10.2017	09:55:10	10,00	21,999	20,775	17,889	27,550
111	17282111.XMR	09.10.2017	09:55:15	1,13	15,925	14,289	11,899	19,370
112	17282112.XMR	09.10.2017	09:55:20	10,00	16,814	20,453	16,801	27,645
113	17282113.XMR	09.10.2017	09:55:25	0,83	13,463	11,185	12,172	16,554
114	17282114.XMR	09.10.2017	09:55:36	10,00	12,778	20,211	14,719	23,679
115	17282115.XMR	09.10.2017	09:55:41	2,01	12,375	19,475	15,362	24,886
116	17282116.XMR	09.10.2017	09:55:44	10,00	14,743	20,421	15,362	24,886
117	17282117.XMR	09.10.2017	09:55:49	9,14	16,421	21,914	17,609	27,432
118	17282118.XMR	09.10.2017	09:56:04	10,00	13,264	9,668	4,111	13,694
119	17282119.XMR	09.10.2017	09:56:09	10,00	11,743	8,425	3,977	11,953
120	17282120.XMR	09.10.2017	09:56:19	10,00	20,674	11,801	5,366	21,304
121	17282121.XMR	09.10.2017	09:56:29	0,14	2,233	1,691	0,959	2,526
122	17282122.XMR	09.10.2017	09:56:36	10,00	14,619	12,862	3,893	15,268
123	17282123.XMR	09.10.2017	09:56:41	1,61	4,968	3,756	1,191	5,990
124	17282124.XMR	09.10.2017	09:56:43	10,00	8,832	8,882	3,178	9,278
125	17282125.XMR	09.10.2017	09:56:48	1,63	3,612	2,953	1,250	4,052
126	17282126.XMR	09.10.2017	09:56:55	10,00	12,020	7,815	2,983	13,092
128	17282128.XMR	09.10.2017	09:57:07	10,00	10,964	11,895	4,479	12,079
129	17282129.XMR	09.10.2017	09:57:12	0,09	4,212	5,555	1,804	5,569
130	17282130.XMR	09.10.2017	09:57:14	10,00	11,563	8,338	3,473	11,969
131	17282131.XMR	09.10.2017	09:57:19	8,36	8,534	6,859	2,696	8,863

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
132	17282132.XMR	09.10.2017	09:57:55	10,00	12,565	12,760	3,838	15,564
133	17282133.XMR	09.10.2017	09:58:00	3,23	2,702	2,096	0,872	2,854
134	17282134.XMR	09.10.2017	09:58:21	10,00	33,474	33,333	21,519	37,748
135	17282135.XMR	09.10.2017	09:58:26	10,00	48,355	89,358	49,106	95,621
136	17282136.XMR	09.10.2017	09:58:36	10,00	34,015	32,822	28,332	44,701
137	17282137.XMR	09.10.2017	09:58:46	10,00	15,934	24,975	9,536	27,685
138	17282138.XMR	09.10.2017	09:58:56	10,00	21,584	32,538	17,994	34,171
139	17282139.XMR	09.10.2017	09:59:06	7,75	21,972	28,251	14,866	29,119
140	17282140.XMR	09.10.2017	09:59:16	10,00	33,292	37,475	21,502	46,502
141	17282141.XMR	09.10.2017	09:59:21	10,00	32,032	35,945	16,414	46,073
142	17282142.XMR	09.10.2017	09:59:31	10,00	21,437	23,384	13,201	24,954
143	17282143.XMR	09.10.2017	09:59:41	6,18	8,864	22,489	8,662	22,814
144	17282144.XMR	09.10.2017	09:59:48	10,00	8,864	14,542	8,662	14,803
145	17282145.XMR	09.10.2017	09:59:53	0,39	2,518	1,934	0,651	2,666
146	17282146.XMR	09.10.2017	10:00:02	10,00	10,187	11,238	4,731	11,366
147	17282147.XMR	09.10.2017	10:00:07	10,00	10,244	9,789	3,542	11,503
148	17282148.XMR	09.10.2017	10:00:17	0,67	1,511	1,891	0,488	1,895
149	17282149.XMR	09.10.2017	10:01:19	10,00	8,205	4,088	2,303	9,064
150	17282150.XMR	09.10.2017	10:01:24	0,45	1,553	1,632	0,741	1,762
151	17282151.XMR	09.10.2017	10:01:27	10,00	21,650	12,275	4,022	22,708
152	17282152.XMR	09.10.2017	10:01:32	1,96	6,569	3,850	1,566	6,906
153	17282153.XMR	09.10.2017	10:01:38	10,00	18,055	12,760	5,491	18,077
154	17282154.XMR	09.10.2017	10:01:43	4,84	6,722	5,139	1,884	7,157
155	17282155.XMR	09.10.2017	10:01:52	10,00	12,959	12,060	3,660	13,050
156	17282156.XMR	09.10.2017	10:01:57	2,45	6,342	5,824	1,756	6,555
157	17282157.XMR	09.10.2017	10:02:00	10,00	11,007	13,339	4,693	14,063
158	17282158.XMR	09.10.2017	10:02:05	0,54	3,258	2,731	1,378	3,887
159	17282159.XMR	09.10.2017	10:02:30	10,00	10,050	7,246	2,987	10,417
160	17282160.XMR	09.10.2017	10:02:35	10,00	12,014	8,649	3,386	12,621
161	17282161.XMR	09.10.2017	10:02:45	0,49	4,765	3,999	1,393	4,906
162	17282162.XMR	09.10.2017	10:02:51	10,00	7,358	8,177	2,933	9,641
163	17282163.XMR	09.10.2017	10:02:56	0,28	2,527	1,877	1,185	2,896
164	17282164.XMR	09.10.2017	10:03:09	10,00	7,919	8,205	2,755	10,631
165	17282165.XMR	09.10.2017	10:03:14	0,01	1,306	0,881	0,360	1,616
166	17282166.XMR	09.10.2017	10:03:15	10,00	11,400	12,416	4,759	14,905
167	17282167.XMR	09.10.2017	10:03:20	6,41	11,892	8,103	4,101	12,645
168	17282168.XMR	09.10.2017	10:03:26	10,00	9,725	8,103	4,101	11,412
169	17282169.XMR	09.10.2017	10:03:31	0,10	2,091	2,143	1,398	2,683
170	17282170.XMR	09.10.2017	10:03:48	10,00	15,230	18,879	9,890	22,553
171	17282171.XMR	09.10.2017	10:03:53	1,25	7,036	8,895	2,237	8,980
172	17282172.XMR	09.10.2017	10:04:03	10,00	17,234	34,580	15,717	36,320
173	17282173.XMR	09.10.2017	10:04:08	10,00	17,466	34,770	16,176	36,673
174	17282174.XMR	09.10.2017	10:04:18	10,00	14,296	34,861	16,754	37,445
175	17282175.XMR	09.10.2017	10:04:28	10,00	13,050	28,119	16,444	32,023
176	17282176.XMR	09.10.2017	10:04:38	10,00	19,274	27,858	15,726	29,408
177	17282177.XMR	09.10.2017	10:04:48	6,40	15,937	19,633	11,562	21,595
178	17282178.XMR	09.10.2017	10:04:58	10,00	10,532	24,821	6,697	24,955
179	17282179.XMR	09.10.2017	10:05:03	5,74	11,527	23,114	6,540	23,491
180	17282180.XMR	09.10.2017	10:05:16	10,00	11,970	23,274	6,180	23,418
181	17282181.XMR	09.10.2017	10:05:21	4,63	14,752	14,607	8,589	16,507
182	17282182.XMR	09.10.2017	10:05:49	10,00	20,159	24,552	11,084	26,100
183	17282183.XMR	09.10.2017	10:05:54	7,32	15,247	20,465	9,368	21,364
184	17282184.XMR	09.10.2017	10:06:37	10,00	12,434	8,414	3,218	13,043
185	17282185.XMR	09.10.2017	10:06:42	10,00	10,817	11,320	4,271	12,187
186	17282186.XMR	09.10.2017	10:06:52	10,00	9,887	8,428	3,340	10,932
187	17282187.XMR	09.10.2017	10:07:02	1,51	3,469	2,893	1,454	3,923
188	17282188.XMR	09.10.2017	10:07:04	10,00	13,435	9,378	3,287	13,613
189	17282189.XMR	09.10.2017	10:07:09	10,00	21,235	11,966	7,260	23,852
190	17282190.XMR	09.10.2017	10:07:27	10,00	9,009	8,874	2,834	10,169
191	17282191.XMR	09.10.2017	10:07:32	0,11	2,019	2,137	0,770	2,892
192	17282192.XMR	09.10.2017	10:07:41	10,00	14,857	9,049	3,853	14,968
193	17282193.XMR	09.10.2017	10:07:46	0,16	2,279	3,223	1,086	3,368
194	17282194.XMR	09.10.2017	10:08:02	10,00	14,874	10,297	4,280	14,998
195	17282195.XMR	09.10.2017	10:08:07	6,62	8,113	7,079	3,029	8,357
196	17282196.XMR	09.10.2017	10:08:15	10,00	8,870	6,414	2,867	8,941
197	17282197.XMR	09.10.2017	10:08:20	0,11	4,604	2,845	1,587	4,842
198	17282198.XMR	09.10.2017	10:08:28	10,00	8,144	6,855	2,952	8,655
199	17282199.XMR	09.10.2017	10:08:41	10,00	9,816	10,680	4,874	11,338
200	17282200.XMR	09.10.2017	10:08:46	0,17	6,847	5,428	2,590	7,843

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
201	17282201.XMR	09.10.2017	10:09:17	10,00	13,932	24,794	10,737	26,117
202	17282202.XMR	09.10.2017	10:09:22	10,00	36,910	103,741	39,341	109,069
203	17282203.XMR	09.10.2017	10:09:32	10,00	9,311	30,779	12,945	33,062
204	17282204.XMR	09.10.2017	10:09:42	10,00	10,633	30,405	10,271	31,355
205	17282205.XMR	09.10.2017	10:09:52	3,28	7,934	17,646	6,252	18,436
206	17282206.XMR	09.10.2017	10:10:12	10,00	14,027	20,315	6,926	20,458
207	17282207.XMR	09.10.2017	10:10:31	10,00	15,498	21,188	8,183	22,390
208	17282208.XMR	09.10.2017	10:10:36	2,20	15,225	18,527	8,875	19,612
209	17282209.XMR	09.10.2017	10:10:48	10,00	19,086	23,204	11,548	25,736
210	17282210.XMR	09.10.2017	10:10:53	4,64	16,176	17,368	9,373	20,151
211	17282211.XMR	09.10.2017	10:11:01	10,00	14,155	16,790	9,555	18,726
212	17282212.XMR	09.10.2017	10:11:06	0,00	0,409	0,409	0,409	0,709
213	17282213.XMR	09.10.2017	10:11:26	10,00	17,677	10,314	4,076	17,878
214	17282214.XMR	09.10.2017	10:11:31	5,36	11,584	11,485	4,024	15,122
215	17282215.XMR	09.10.2017	10:12:19	10,00	12,969	13,011	4,401	14,577
216	17282216.XMR	09.10.2017	10:12:24	10,00	14,687	10,095	4,205	15,344
217	17282217.XMR	09.10.2017	10:12:34	3,33	5,060	3,507	1,725	5,127
218	17282218.XMR	09.10.2017	10:12:39	10,00	7,623	5,186	2,660	7,820
219	17282219.XMR	09.10.2017	10:12:44	0,16	2,161	2,918	0,875	3,270
220	17282220.XMR	09.10.2017	10:12:50	10,00	13,394	13,117	3,947	13,514
221	17282221.XMR	09.10.2017	10:12:55	10,00	13,125	8,968	5,094	13,360
222	17282222.XMR	09.10.2017	10:13:05	6,73	13,871	10,920	4,063	14,692
223	17282223.XMR	09.10.2017	10:13:21	10,00	14,432	16,827	5,138	17,142
224	17282224.XMR	09.10.2017	10:13:26	4,32	7,501	4,613	1,920	7,683
225	17282225.XMR	09.10.2017	10:13:58	10,00	13,838	10,928	3,969	14,310
226	17282226.XMR	09.10.2017	10:14:03	0,38	2,422	1,735	1,151	2,447
227	17282227.XMR	09.10.2017	10:17:05	10,00	13,212	10,526	3,936	13,999
228	17282228.XMR	09.10.2017	10:17:10	8,70	11,527	9,304	3,543	11,555
229	17282229.XMR	09.10.2017	10:17:55	10,00	10,493	4,585	2,480	11,053
230	17282230.XMR	09.10.2017	10:18:02	10,00	13,873	8,791	3,335	13,880
231	17282231.XMR	09.10.2017	10:18:07	0,87	4,462	5,106	2,135	5,390
232	17282232.XMR	09.10.2017	10:18:16	10,00	13,419	12,287	4,273	14,451
233	17282233.XMR	09.10.2017	10:18:21	2,86	6,026	3,670	1,558	6,069
234	17282234.XMR	09.10.2017	10:18:25	10,00	15,852	8,077	3,742	16,008
235	17282235.XMR	09.10.2017	10:18:30	10,00	18,839	10,465	5,363	21,313
236	17282236.XMR	09.10.2017	10:18:40	5,14	14,367	6,235	2,361	14,643
237	17282237.XMR	09.10.2017	10:18:48	10,00	144,934	152,884	60,631	204,778
238	17282238.XMR	09.10.2017	10:18:53	10,00	71,971	163,874	69,848	176,055
239	17282239.XMR	09.10.2017	10:19:03	10,00	11,709	40,597	13,178	42,094
240	17282240.XMR	09.10.2017	10:19:13	10,00	44,121	102,455	50,250	105,760
241	17282241.XMR	09.10.2017	10:19:23	10,00	12,268	46,112	14,579	47,721
242	17282242.XMR	09.10.2017	10:19:33	10,00	37,588	69,689	47,869	77,099
243	17282243.XMR	09.10.2017	10:19:43	10,00	10,882	35,615	12,280	36,998
244	17282244.XMR	09.10.2017	10:19:53	10,00	105,763	79,156	58,328	122,461
245	17282245.XMR	09.10.2017	10:20:03	0,70	9,272	13,367	7,013	15,984
246	17282246.XMR	09.10.2017	10:20:47	10,00	10,587	17,247	7,106	18,233
247	17282247.XMR	09.10.2017	10:20:52	0,15	9,495	13,614	4,544	15,305
248	17282248.XMR	09.10.2017	10:20:58	10,00	15,269	19,961	5,095	22,708
249	17282249.XMR	09.10.2017	10:21:03	10,00	20,330	26,320	8,167	30,334
250	17282250.XMR	09.10.2017	10:21:13	10,00	18,756	34,430	12,749	36,048
251	17282251.XMR	09.10.2017	10:21:23	10,00	15,106	23,923	16,210	25,277
252	17282252.XMR	09.10.2017	10:21:33	10,00	12,147	23,159	11,757	24,311
253	17282253.XMR	09.10.2017	10:21:43	10,00	12,844	21,912	14,241	22,561
254	17282254.XMR	09.10.2017	10:21:53	2,72	6,061	7,901	5,082	8,392
255	17282255.XMR	09.10.2017	10:22:07	10,00	11,019	7,410	3,788	11,681
0	17282256.XMR	09.10.2017	10:22:12	0,22	8,913	3,012	1,787	9,038
1	17282257.XMR	09.10.2017	10:22:12	10,00	13,603	12,166	3,563	16,324
2	17282258.XMR	09.10.2017	10:22:17	10,00	10,824	11,518	3,525	12,388
3	17282259.XMR	09.10.2017	10:22:27	9,04	9,879	8,782	3,220	11,512
4	17282260.XMR	09.10.2017	10:23:25	10,00	12,737	6,857	3,060	12,957
5	17282261.XMR	09.10.2017	10:23:30	8,77	16,673	11,064	5,069	16,711
6	17282262.XMR	09.10.2017	10:23:43	10,00	15,134	7,683	3,892	15,154
7	17282263.XMR	09.10.2017	10:23:48	4,10	3,951	2,868	1,019	4,011
8	17282264.XMR	09.10.2017	10:24:43	10,00	9,835	9,728	3,378	12,105
9	17282265.XMR	09.10.2017	10:25:33	10,00	20,477	11,600	5,474	22,109
10	17282266.XMR	09.10.2017	10:25:38	1,13	3,408	2,224	1,018	3,679
11	17282267.XMR	09.10.2017	10:25:51	10,00	11,628	7,659	4,412	11,824
12	17282268.XMR	09.10.2017	10:25:56	0,01	0,077	0,380	0,028	0,389
13	17282269.XMR	09.10.2017	10:26:19	10,00	9,896	7,411	2,522	10,997

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
14	17282270.XMR	09.10.2017	10:26:24	0,02	2,420	1,240	0,582	2,608
15	17282271.XMR	09.10.2017	10:26:34	10,00	56,559	61,171	23,383	82,748
16	17282272.XMR	09.10.2017	10:26:39	1,11	14,234	10,062	5,855	15,934
17	17282273.XMR	09.10.2017	10:26:48	10,00	35,603	53,554	19,906	64,707
18	17282274.XMR	09.10.2017	10:26:53	4,81	8,699	10,019	4,086	10,296
19	17282275.XMR	09.10.2017	10:26:59	10,00	21,262	29,731	9,333	31,023
20	17282276.XMR	09.10.2017	10:27:04	0,94	6,960	6,538	2,475	8,686
21	17282277.XMR	09.10.2017	10:27:06	10,00	122,748	199,928	91,980	223,581
22	17282278.XMR	09.10.2017	10:27:11	10,00	137,357	242,976	100,740	255,932
23	17282279.XMR	09.10.2017	10:27:21	10,00	20,325	44,868	13,774	46,040
24	17282280.XMR	09.10.2017	10:27:31	10,00	22,561	44,932	13,517	46,134
25	17282281.XMR	09.10.2017	10:27:41	10,00	23,059	44,825	13,142	45,592
26	17282282.XMR	09.10.2017	10:27:51	10,00	24,996	47,700	14,318	48,776
27	17282283.XMR	09.10.2017	10:28:01	10,00	15,434	44,434	13,869	45,445
28	17282284.XMR	09.10.2017	10:28:11	10,00	14,433	36,061	13,920	37,765
29	17282285.XMR	09.10.2017	10:28:21	10,00	11,811	30,202	12,918	32,849
30	17282286.XMR	09.10.2017	10:28:31	10,00	11,977	29,976	10,801	31,314
31	17282287.XMR	09.10.2017	10:28:41	10,00	16,384	21,225	8,396	22,568
32	17282288.XMR	09.10.2017	10:29:03	10,00	12,565	8,454	5,822	14,335
33	17282289.XMR	09.10.2017	10:29:36	10,00	12,207	19,534	5,160	19,851
34	17282290.XMR	09.10.2017	10:29:41	7,29	17,082	19,070	6,005	22,039
35	17282291.XMR	09.10.2017	10:30:15	10,00	20,406	21,916	11,840	23,165
36	17282292.XMR	09.10.2017	10:30:20	8,98	17,659	18,443	8,565	21,066
37	17282293.XMR	09.10.2017	10:30:41	10,00	13,072	21,943	10,300	23,928
38	17282294.XMR	09.10.2017	10:30:46	1,40	10,025	18,971	9,098	20,848
39	17282295.XMR	09.10.2017	10:30:55	10,00	13,448	20,175	14,772	23,173
40	17282296.XMR	09.10.2017	10:31:00	3,68	8,674	7,497	8,279	9,657
41	17282297.XMR	09.10.2017	10:31:07	10,00	13,098	9,473	9,784	13,989
42	17282298.XMR	09.10.2017	10:31:12	0,15	5,283	3,762	1,553	5,673
43	17282299.XMR	09.10.2017	10:31:23	10,00	13,857	8,825	3,341	14,382
44	17282300.XMR	09.10.2017	10:31:28	3,33	6,885	8,415	2,332	8,888
45	17282301.XMR	09.10.2017	10:31:33	10,00	16,525	11,563	3,905	17,779
46	17282302.XMR	09.10.2017	10:31:38	10,00	10,420	9,721	4,452	11,695
47	17282303.XMR	09.10.2017	10:31:48	10,00	11,768	8,625	3,344	13,461
48	17282304.XMR	09.10.2017	10:31:58	5,55	13,353	6,387	2,807	13,809
49	17282305.XMR	09.10.2017	10:32:11	10,00	11,166	9,894	4,089	11,680
50	17282306.XMR	09.10.2017	10:32:16	1,55	7,115	3,673	2,074	7,126
51	17282307.XMR	09.10.2017	10:32:55	10,00	9,106	7,988	3,053	9,864
52	17282308.XMR	09.10.2017	10:33:00	1,14	5,451	5,416	1,799	6,960
53	17282309.XMR	09.10.2017	10:33:25	10,00	15,241	11,423	4,355	16,605
54	17282310.XMR	09.10.2017	10:33:30	0,21	2,019	1,459	0,676	2,248
55	17282311.XMR	09.10.2017	10:33:47	10,00	10,890	8,850	3,755	11,363
56	17282312.XMR	09.10.2017	10:33:52	8,85	14,512	9,182	3,661	14,936
57	17282313.XMR	09.10.2017	10:34:08	10,00	119,409	161,558	46,784	196,263
58	17282314.XMR	09.10.2017	10:34:13	10,00	56,356	170,732	69,091	178,317
59	17282315.XMR	09.10.2017	10:34:23	10,00	42,622	108,091	43,963	114,105
60	17282316.XMR	09.10.2017	10:34:33	10,00	36,715	86,946	40,698	90,297
61	17282317.XMR	09.10.2017	10:34:43	10,00	80,779	124,149	55,195	149,573
62	17282318.XMR	09.10.2017	10:34:53	10,00	19,921	36,328	11,748	38,106
63	17282319.XMR	09.10.2017	10:35:03	10,00	21,625	45,862	13,498	47,516
64	17282320.XMR	09.10.2017	10:35:13	10,00	22,430	44,623	13,949	46,996
65	17282321.XMR	09.10.2017	10:35:23	10,00	20,072	42,023	14,302	44,153
66	17282322.XMR	09.10.2017	10:35:33	10,00	14,110	31,208	9,021	31,788
67	17282323.XMR	09.10.2017	10:35:43	3,67	12,488	15,650	5,802	16,708
68	17282324.XMR	09.10.2017	10:35:51	10,00	32,361	16,002	9,894	33,038
69	17282325.XMR	09.10.2017	10:35:56	1,53	11,086	15,028	6,773	17,032
70	17282326.XMR	09.10.2017	10:36:17	10,00	15,761	12,460	7,522	17,464
71	17282327.XMR	09.10.2017	10:36:22	0,15	8,543	5,028	5,424	9,637
72	17282328.XMR	09.10.2017	10:36:22	10,00	19,513	9,670	7,556	19,978
73	17282329.XMR	09.10.2017	10:36:27	6,19	15,833	8,835	7,236	16,252
74	17282330.XMR	09.10.2017	10:37:15	10,00	15,895	16,356	5,005	19,169
75	17282331.XMR	09.10.2017	10:37:20	0,04	7,973	17,712	3,416	18,099
76	17282332.XMR	09.10.2017	10:37:57	10,00	21,571	20,243	9,536	23,862
77	17282333.XMR	09.10.2017	10:38:02	2,08	11,125	15,502	8,889	16,929
78	17282334.XMR	09.10.2017	10:38:13	10,00	27,902	19,543	12,565	28,100
79	17282335.XMR	09.10.2017	10:38:18	0,57	16,531	11,970	13,379	18,572
80	17282336.XMR	09.10.2017	10:38:21	10,00	22,631	24,576	15,041	28,940
81	17282337.XMR	09.10.2017	10:38:26	10,00	28,655	24,267	15,551	29,747
82	17282338.XMR	09.10.2017	10:38:36	2,35	15,486	12,960	7,954	20,270

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
83	17282339.XMR	09.10.2017	10:39:13	10,00	13,471	9,037	3,524	13,818
84	17282340.XMR	09.10.2017	10:39:18	10,00	12,769	9,983	3,722	13,906
85	17282341.XMR	09.10.2017	10:39:28	1,17	8,304	6,735	2,178	8,622
86	17282342.XMR	09.10.2017	10:39:32	10,00	8,952	12,372	3,064	14,607
87	17282343.XMR	09.10.2017	10:39:37	10,00	16,105	11,929	3,767	16,954
88	17282344.XMR	09.10.2017	10:39:47	5,37	7,909	4,310	2,045	8,093
89	17282345.XMR	09.10.2017	10:39:58	10,00	12,865	6,049	2,837	13,031
90	17282346.XMR	09.10.2017	10:40:03	10,00	13,228	9,435	4,284	13,817
91	17282347.XMR	09.10.2017	10:40:13	0,12	4,095	1,771	0,730	4,145
92	17282348.XMR	09.10.2017	10:40:29	10,00	9,138	6,459	3,395	9,526
93	17282349.XMR	09.10.2017	10:40:34	1,31	2,297	1,865	0,808	2,328
94	17282350.XMR	09.10.2017	10:40:45	10,00	12,086	6,118	2,421	12,679
95	17282351.XMR	09.10.2017	10:40:50	8,39	8,132	5,839	2,390	8,742
96	17282352.XMR	09.10.2017	10:41:00	10,00	11,521	10,168	4,008	11,740
97	17282353.XMR	09.10.2017	10:41:05	7,98	9,884	6,346	2,842	10,265
98	17282354.XMR	09.10.2017	10:41:46	10,00	12,284	11,062	4,686	12,699
99	17282355.XMR	09.10.2017	10:41:51	10,00	28,916	16,280	9,655	29,073
100	17282356.XMR	09.10.2017	10:42:01	3,34	4,364	2,248	1,086	4,483
101	17282357.XMR	09.10.2017	10:42:21	10,00	159,589	238,659	106,503	278,372
102	17282358.XMR	09.10.2017	10:42:26	10,00	54,006	193,269	82,613	200,267
103	17282359.XMR	09.10.2017	10:42:36	10,00	31,242	122,126	59,224	130,651
104	17282360.XMR	09.10.2017	10:42:46	10,00	16,433	41,590	14,730	43,473
105	17282361.XMR	09.10.2017	10:42:56	10,00	54,371	113,140	44,044	122,148
106	17282362.XMR	09.10.2017	10:43:06	10,00	17,990	35,493	13,121	37,248
107	17282363.XMR	09.10.2017	10:43:16	10,00	24,523	24,926	9,169	30,934
108	17282364.XMR	09.10.2017	10:43:26	6,97	17,248	13,823	7,942	18,058
109	17282365.XMR	09.10.2017	10:43:35	10,00	14,599	24,776	6,194	25,171
110	17282366.XMR	09.10.2017	10:43:40	2,83	6,531	17,688	2,932	18,029
111	17282367.XMR	09.10.2017	10:43:57	10,00	17,510	15,028	12,311	19,293
112	17282368.XMR	09.10.2017	10:44:02	0,43	17,409	14,242	12,943	18,458
113	17282369.XMR	09.10.2017	10:44:15	10,00	16,082	22,877	12,224	23,133
114	17282370.XMR	09.10.2017	10:44:20	0,21	7,472	14,778	4,296	15,365
115	17282371.XMR	09.10.2017	10:44:44	10,00	10,299	7,835	2,942	11,162
116	17282372.XMR	09.10.2017	10:44:49	0,04	2,092	4,012	0,700	4,072
117	17282373.XMR	09.10.2017	10:44:50	10,00	11,466	8,336	2,846	12,268
118	17282374.XMR	09.10.2017	10:44:55	1,70	3,736	3,350	1,382	3,875
119	17282375.XMR	09.10.2017	10:45:50	10,00	13,468	7,433	4,444	13,734
120	17282376.XMR	09.10.2017	10:45:55	0,81	2,787	2,411	1,025	3,138
121	17282377.XMR	09.10.2017	10:46:40	10,00	16,123	11,726	4,850	16,839
122	17282378.XMR	09.10.2017	10:46:45	10,00	21,561	11,356	4,718	23,271
123	17282379.XMR	09.10.2017	10:46:55	10,00	16,615	9,231	4,059	17,788
124	17282380.XMR	09.10.2017	10:47:05	10,00	15,329	10,285	4,889	16,246
125	17282381.XMR	09.10.2017	10:47:15	10,00	20,143	14,484	5,172	21,739
126	17282382.XMR	09.10.2017	10:47:25	4,32	8,047	7,391	2,255	9,958
127	17282383.XMR	09.10.2017	10:47:33	10,00	9,691	7,868	2,793	11,524
128	17282384.XMR	09.10.2017	10:47:38	1,34	2,147	3,004	0,680	3,203
129	17282385.XMR	09.10.2017	10:53:54	10,00	9,094	5,969	2,048	9,316
130	17282386.XMR	09.10.2017	10:53:59	10,00	16,539	11,251	4,224	19,494
131	17282387.XMR	09.10.2017	10:54:09	4,56	5,623	6,185	1,694	6,302
132	17282388.XMR	09.10.2017	10:54:15	10,00	29,423	16,482	5,775	33,544
133	17282389.XMR	09.10.2017	10:54:20	7,67	14,654	9,714	3,282	16,234
134	17282390.XMR	09.10.2017	10:54:37	10,00	9,292	7,587	2,485	11,619
135	17282391.XMR	09.10.2017	10:54:42	0,11	2,043	2,399	0,628	2,797
136	17282392.XMR	09.10.2017	10:56:42	10,00	21,915	24,201	7,322	27,956
137	17282393.XMR	09.10.2017	10:56:47	4,98	7,088	7,060	2,277	8,352
138	17282394.XMR	09.10.2017	10:56:54	10,00	29,430	14,548	4,844	32,296
139	17282395.XMR	09.10.2017	10:56:59	3,74	3,593	4,020	1,559	4,067
140	17282396.XMR	09.10.2017	10:57:08	10,00	15,771	13,958	4,219	15,951
141	17282397.XMR	09.10.2017	10:57:13	7,95	12,431	7,345	2,296	12,803
142	17282398.XMR	09.10.2017	10:57:22	10,00	12,700	12,510	4,465	15,325
143	17282399.XMR	09.10.2017	10:57:27	3,25	3,519	1,940	0,834	3,606
144	17282400.XMR	09.10.2017	10:57:31	10,00	30,481	10,089	8,769	32,270
145	17282401.XMR	09.10.2017	10:57:36	2,48	3,924	2,393	0,968	4,244
146	17282402.XMR	09.10.2017	10:57:49	10,00	10,656	9,435	3,209	12,558
147	17282403.XMR	09.10.2017	10:57:54	0,57	6,679	3,276	1,467	6,901
148	17282404.XMR	09.10.2017	10:57:55	10,00	11,155	6,937	3,040	12,018
149	17282405.XMR	09.10.2017	10:58:00	6,91	9,946	7,364	2,486	10,729
150	17282406.XMR	09.10.2017	10:58:10	10,00	11,315	9,376	3,108	11,514
151	17282407.XMR	09.10.2017	10:58:15	0,66	3,514	2,103	0,893	3,692

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
152	17282408.XMR	09.10.2017	10:58:36	10,00	14,689	18,247	6,219	22,528
153	17282409.XMR	09.10.2017	10:58:41	4,08	4,861	5,164	1,730	6,979
154	17282410.XMR	09.10.2017	10:59:10	10,00	32,819	46,672	21,090	55,262
155	17282411.XMR	09.10.2017	10:59:15	10,00	120,919	136,266	69,387	161,325
156	17282412.XMR	09.10.2017	10:59:25	10,00	38,450	72,587	20,579	74,353
157	17282413.XMR	09.10.2017	10:59:35	10,00	38,565	62,392	12,471	70,504
158	17282414.XMR	09.10.2017	10:59:45	10,00	32,669	57,959	11,663	63,899
159	17282415.XMR	09.10.2017	10:59:55	10,00	16,177	38,499	6,385	40,117
160	17282416.XMR	09.10.2017	11:00:05	10,00	14,533	26,584	10,111	28,878
161	17282417.XMR	09.10.2017	11:00:15	1,64	5,356	8,777	2,889	9,551
162	17282418.XMR	09.10.2017	11:00:19	10,00	31,350	34,417	30,455	46,078
163	17282419.XMR	09.10.2017	11:00:24	10,00	30,173	40,435	34,077	49,216
164	17282420.XMR	09.10.2017	11:00:34	10,00	11,829	26,019	20,480	33,275
165	17282421.XMR	09.10.2017	11:00:44	10,00	12,875	25,415	18,679	30,267
166	17282422.XMR	09.10.2017	11:00:54	10,00	15,734	36,796	17,741	38,950
167	17282423.XMR	09.10.2017	11:01:04	10,00	18,276	45,208	23,106	49,001
168	17282424.XMR	09.10.2017	11:01:14	10,00	18,265	56,962	23,286	60,082
169	17282425.XMR	09.10.2017	11:01:24	10,00	12,306	50,537	19,316	54,014
170	17282426.XMR	09.10.2017	11:01:34	10,00	14,781	27,367	6,684	30,215
171	17282427.XMR	09.10.2017	11:01:50	10,00	17,842	12,416	3,756	18,011
172	17282428.XMR	09.10.2017	11:01:55	10,00	14,919	10,456	3,752	15,126
173	17282429.XMR	09.10.2017	11:02:05	2,94	1,903	1,644	0,690	2,037
174	17282430.XMR	09.10.2017	11:02:14	10,00	14,579	10,273	3,147	16,983
175	17282431.XMR	09.10.2017	11:02:19	3,97	6,730	6,386	2,119	8,578
176	17282432.XMR	09.10.2017	11:02:26	10,00	18,845	7,509	4,517	19,681
177	17282433.XMR	09.10.2017	11:02:31	0,28	2,621	1,699	0,641	2,703
178	17282434.XMR	09.10.2017	11:02:46	10,00	12,543	12,101	3,493	12,900
179	17282435.XMR	09.10.2017	11:02:51	5,57	8,064	6,048	1,655	10,159
180	17282436.XMR	09.10.2017	11:03:45	10,00	8,103	7,285	2,888	9,292
181	17282437.XMR	09.10.2017	11:03:50	0,04	1,639	0,908	0,408	1,750
182	17282438.XMR	09.10.2017	11:04:32	10,00	84,390	71,258	43,491	102,212
183	17282439.XMR	09.10.2017	11:04:37	10,00	129,806	139,433	62,896	181,021
184	17282440.XMR	09.10.2017	11:04:47	10,00	78,612	196,409	65,058	212,079
185	17282441.XMR	09.10.2017	11:04:57	10,00	33,238	52,705	11,178	54,843
186	17282442.XMR	09.10.2017	11:05:07	10,00	22,824	41,244	7,088	42,382
187	17282443.XMR	09.10.2017	11:05:17	10,00	24,281	31,803	10,561	31,841
188	17282444.XMR	09.10.2017	11:05:27	10,00	32,819	38,661	11,468	38,865

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
Maximum	10,000	159,589	242,976	198,046	278,372
Average	7,625	19,693	25,900	12,582	31,119
COV	0,486	1,122	1,362	1,515	1,304

Number of events = 441

Steps of File Processing

Differentiation of 1. Order

MR2002 - Vibration Data Evaluation



KBFTi-Values according to DIN 4150/2

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 2017\1009\Jochenstein\MP1
Holzstock\download(12)\events*.xmr between 09.10.2017 08:22:05 and 09.10.2017 11:05:27
Messpunkt 1
Holzstock

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
3	17282003.XMR	09.10.2017	08:22:05	10,00	0,220	0,228	0,077
4	17282004.XMR	09.10.2017	08:22:10	5,12	0,233	0,108	0,034
5	17282005.XMR	09.10.2017	08:23:35	10,00	0,325	0,144	0,056
6	17282006.XMR	09.10.2017	08:23:40	0,12	0,078	0,092	0,024
7	17282007.XMR	09.10.2017	08:55:16	10,00	0,076	0,037	0,011
8	17282008.XMR	09.10.2017	08:55:21	0,69	0,013	0,005	0,002
9	17282009.XMR	09.10.2017	08:55:48	10,00	0,158	0,071	0,023
10	17282010.XMR	09.10.2017	08:55:53	0,12	0,041	0,013	0,005
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:10:18	10,00	0,149	0,062	0,026
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:10:23	0,13	0,060	0,016	0,009
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:23:21	10,00	0,142	0,078	0,021
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:23:26	0,01	0,004	0,000	0,001
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:31:53	10,00	0,580	0,712	0,431
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:31:58	10,00	0,412	0,522	0,276
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:32:08	0,71	0,086	0,106	0,088
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:32:25	10,00	0,204	0,470	0,250
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:32:30	4,43	0,164	0,312	0,169
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:38:44	10,00	0,167	0,221	0,088
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:38:49	0,01	0,016	0,014	0,014
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:38:52	10,00	0,563	0,385	0,197
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:38:57	0,12	0,060	0,136	0,034
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:41:22	10,00	0,068	0,050	0,013
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:41:27	0,80	0,018	0,011	0,005
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:41:50	10,00	0,039	0,062	0,011
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:41:55	0,05	0,010	0,006	0,003
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:41:56	10,00	0,056	0,045	0,014
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:42:01	0,11	0,012	0,007	0,003
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:42:09	10,00	0,069	0,029	0,013
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:42:14	0,11	0,003	0,004	0,001
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:42:26	10,00	0,164	0,118	0,042
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:42:31	10,00	0,516	0,534	0,174
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:42:41	10,00	0,093	0,172	0,072
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:42:51	10,00	0,095	0,175	0,072
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:43:01	10,00	0,130	0,201	0,106
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:43:11	10,00	0,136	0,227	0,104
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:43:21	10,00	0,134	0,225	0,102
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:43:31	10,00	0,116	0,200	0,093
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:43:41	10,00	0,249	0,247	0,100
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:43:51	10,00	0,106	0,180	0,086
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:44:01	10,00	0,131	0,155	0,074
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:44:11	10,00	0,083	0,095	0,073
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:44:21	3,68	0,055	0,051	0,051
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:44:29	10,00	0,045	0,063	0,047
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:44:35	10,00	0,045	0,134	0,047
47	17282047.XMR	09.10.2017	09:44:40	10,00	0,035	0,133	0,052
48	17282048.XMR	09.10.2017	09:44:50	10,00	0,067	0,106	0,062
49	17282049.XMR	09.10.2017	09:45:00	10,00	0,070	0,099	0,061
50	17282050.XMR	09.10.2017	09:45:10	10,00	0,072	0,059	0,060
51	17282051.XMR	09.10.2017	09:45:20	10,00	0,066	0,103	0,040
52	17282052.XMR	09.10.2017	09:45:30	5,83	0,040	0,065	0,040
53	17282053.XMR	09.10.2017	09:45:49	10,00	0,087	0,063	0,022
54	17282054.XMR	09.10.2017	09:45:54	10,00	0,066	0,042	0,013
55	17282055.XMR	09.10.2017	09:46:04	10,00	0,076	0,063	0,015
56	17282056.XMR	09.10.2017	09:46:21	10,00	0,051	0,026	0,010
57	17282057.XMR	09.10.2017	09:46:26	1,21	0,008	0,005	0,002
58	17282058.XMR	09.10.2017	09:46:29	10,00	0,096	0,039	0,020
59	17282059.XMR	09.10.2017	09:46:34	4,15	0,028	0,012	0,004
60	17282060.XMR	09.10.2017	09:46:45	10,00	0,125	0,086	0,023
61	17282061.XMR	09.10.2017	09:46:50	1,38	0,011	0,009	0,004

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
62	17282062.XMR	09.10.2017	09:47:26	10,00	0,051	0,032	0,011
63	17282063.XMR	09.10.2017	09:47:31	0,00	0,001	0,000	0,000
64	17282064.XMR	09.10.2017	09:47:49	10,00	0,091	0,031	0,014
65	17282065.XMR	09.10.2017	09:47:54	0,56	0,040	0,014	0,006
66	17282066.XMR	09.10.2017	09:47:57	10,00	0,069	0,078	0,019
67	17282067.XMR	09.10.2017	09:48:02	7,85	0,094	0,058	0,022
68	17282068.XMR	09.10.2017	09:48:29	10,00	0,091	0,117	0,056
69	17282069.XMR	09.10.2017	09:48:34	10,00	0,191	0,166	0,121
70	17282070.XMR	09.10.2017	09:48:44	10,00	0,087	0,144	0,076
71	17282071.XMR	09.10.2017	09:48:54	10,00	0,099	0,167	0,095
72	17282072.XMR	09.10.2017	09:49:04	10,00	0,120	0,166	0,116
73	17282073.XMR	09.10.2017	09:49:14	10,00	0,108	0,153	0,107
74	17282074.XMR	09.10.2017	09:49:24	10,00	0,100	0,148	0,100
75	17282075.XMR	09.10.2017	09:49:34	10,00	0,316	0,306	0,289
76	17282076.XMR	09.10.2017	09:49:44	7,24	0,048	0,053	0,043
77	17282077.XMR	09.10.2017	09:49:59	10,00	0,036	0,104	0,045
78	17282078.XMR	09.10.2017	09:50:04	10,00	0,058	0,090	0,080
79	17282079.XMR	09.10.2017	09:50:14	10,00	0,069	0,056	0,088
80	17282080.XMR	09.10.2017	09:50:24	10,00	0,435	0,589	0,802
81	17282081.XMR	09.10.2017	09:50:34	10,00	0,203	0,379	0,317
82	17282082.XMR	09.10.2017	09:50:44	10,00	0,142	0,154	0,144
83	17282083.XMR	09.10.2017	09:50:57	10,00	0,159	0,086	0,025
84	17282084.XMR	09.10.2017	09:51:02	1,00	0,040	0,019	0,006
85	17282085.XMR	09.10.2017	09:51:09	10,00	0,083	0,060	0,016
86	17282086.XMR	09.10.2017	09:51:14	8,36	0,099	0,053	0,016
87	17282087.XMR	09.10.2017	09:51:24	10,00	0,142	0,065	0,021
88	17282088.XMR	09.10.2017	09:51:29	4,64	0,045	0,018	0,007
89	17282089.XMR	09.10.2017	09:51:41	10,00	0,072	0,044	0,014
90	17282090.XMR	09.10.2017	09:51:46	4,72	0,035	0,010	0,006
91	17282091.XMR	09.10.2017	09:51:57	10,00	0,073	0,046	0,017
92	17282092.XMR	09.10.2017	09:52:02	4,19	0,033	0,024	0,008
93	17282093.XMR	09.10.2017	09:52:24	10,00	0,068	0,040	0,015
94	17282094.XMR	09.10.2017	09:52:29	7,83	0,050	0,050	0,012
95	17282095.XMR	09.10.2017	09:52:38	10,00	0,065	0,035	0,011
96	17282096.XMR	09.10.2017	09:52:43	0,11	0,004	0,003	0,001
97	17282097.XMR	09.10.2017	09:52:56	10,00	0,108	0,063	0,022
98	17282098.XMR	09.10.2017	09:53:01	7,59	0,074	0,050	0,014
99	17282099.XMR	09.10.2017	09:53:27	10,00	0,084	0,097	0,070
100	17282100.XMR	09.10.2017	09:53:32	10,00	0,112	0,134	0,099
101	17282101.XMR	09.10.2017	09:53:42	6,84	0,093	0,129	0,093
102	17282102.XMR	09.10.2017	09:53:55	10,00	0,101	0,116	0,087
103	17282103.XMR	09.10.2017	09:54:00	10,00	0,092	0,121	0,073
104	17282104.XMR	09.10.2017	09:54:10	4,46	0,060	0,049	0,051
105	17282105.XMR	09.10.2017	09:54:26	10,00	0,037	0,085	0,055
106	17282106.XMR	09.10.2017	09:54:31	10,00	0,062	0,096	0,081
107	17282107.XMR	09.10.2017	09:54:41	10,00	0,054	0,102	0,088
108	17282108.XMR	09.10.2017	09:54:51	10,00	0,047	0,067	0,079
109	17282109.XMR	09.10.2017	09:55:01	6,00	0,033	0,066	0,055
110	17282110.XMR	09.10.2017	09:55:10	10,00	0,045	0,056	0,047
111	17282111.XMR	09.10.2017	09:55:15	1,13	0,030	0,034	0,029
112	17282112.XMR	09.10.2017	09:55:20	10,00	0,057	0,060	0,054
113	17282113.XMR	09.10.2017	09:55:25	0,83	0,029	0,027	0,034
114	17282114.XMR	09.10.2017	09:55:36	10,00	0,038	0,061	0,047
115	17282115.XMR	09.10.2017	09:55:41	2,01	0,039	0,061	0,047
116	17282116.XMR	09.10.2017	09:55:44	10,00	0,044	0,064	0,047
117	17282117.XMR	09.10.2017	09:55:49	9,14	0,050	0,067	0,054
118	17282118.XMR	09.10.2017	09:56:04	10,00	0,083	0,061	0,017
119	17282119.XMR	09.10.2017	09:56:09	10,00	0,076	0,041	0,013
120	17282120.XMR	09.10.2017	09:56:19	10,00	0,126	0,072	0,025
121	17282121.XMR	09.10.2017	09:56:29	0,14	0,006	0,003	0,002
122	17282122.XMR	09.10.2017	09:56:36	10,00	0,083	0,059	0,017
123	17282123.XMR	09.10.2017	09:56:41	1,61	0,023	0,017	0,003
124	17282124.XMR	09.10.2017	09:56:43	10,00	0,052	0,038	0,011
125	17282125.XMR	09.10.2017	09:56:48	1,63	0,009	0,009	0,002
126	17282126.XMR	09.10.2017	09:56:55	10,00	0,065	0,045	0,013
128	17282128.XMR	09.10.2017	09:57:07	10,00	0,057	0,053	0,014
129	17282129.XMR	09.10.2017	09:57:12	0,09	0,013	0,020	0,005
130	17282130.XMR	09.10.2017	09:57:14	10,00	0,071	0,035	0,013
131	17282131.XMR	09.10.2017	09:57:19	8,36	0,065	0,036	0,010

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
132	17282132.XMR	09.10.2017	09:57:55	10,00	0,067	0,073	0,018
133	17282133.XMR	09.10.2017	09:58:00	3,23	0,009	0,007	0,002
134	17282134.XMR	09.10.2017	09:58:21	10,00	0,107	0,094	0,068
135	17282135.XMR	09.10.2017	09:58:26	10,00	0,165	0,288	0,168
136	17282136.XMR	09.10.2017	09:58:36	10,00	0,089	0,097	0,085
137	17282137.XMR	09.10.2017	09:58:46	10,00	0,033	0,075	0,030
138	17282138.XMR	09.10.2017	09:58:56	10,00	0,048	0,097	0,059
139	17282139.XMR	09.10.2017	09:59:06	7,75	0,044	0,094	0,045
140	17282140.XMR	09.10.2017	09:59:16	10,00	0,073	0,105	0,060
141	17282141.XMR	09.10.2017	09:59:21	10,00	0,066	0,103	0,047
142	17282142.XMR	09.10.2017	09:59:31	10,00	0,070	0,072	0,035
143	17282143.XMR	09.10.2017	09:59:41	6,18	0,028	0,067	0,026
144	17282144.XMR	09.10.2017	09:59:48	10,00	0,064	0,041	0,026
145	17282145.XMR	09.10.2017	09:59:53	0,39	0,010	0,006	0,002
146	17282146.XMR	09.10.2017	10:00:02	10,00	0,055	0,054	0,014
147	17282147.XMR	09.10.2017	10:00:07	10,00	0,078	0,055	0,015
148	17282148.XMR	09.10.2017	10:00:17	0,67	0,008	0,010	0,002
149	17282149.XMR	09.10.2017	10:01:19	10,00	0,073	0,022	0,011
150	17282150.XMR	09.10.2017	10:01:24	0,45	0,007	0,009	0,003
151	17282151.XMR	09.10.2017	10:01:27	10,00	0,119	0,061	0,021
152	17282152.XMR	09.10.2017	10:01:32	1,96	0,037	0,013	0,005
153	17282153.XMR	09.10.2017	10:01:38	10,00	0,106	0,076	0,020
154	17282154.XMR	09.10.2017	10:01:43	4,84	0,029	0,020	0,006
155	17282155.XMR	09.10.2017	10:01:52	10,00	0,089	0,054	0,013
156	17282156.XMR	09.10.2017	10:01:57	2,45	0,028	0,033	0,007
157	17282157.XMR	09.10.2017	10:02:00	10,00	0,080	0,059	0,016
158	17282158.XMR	09.10.2017	10:02:05	0,54	0,008	0,005	0,003
159	17282159.XMR	09.10.2017	10:02:30	10,00	0,066	0,032	0,011
160	17282160.XMR	09.10.2017	10:02:35	10,00	0,062	0,044	0,013
161	17282161.XMR	09.10.2017	10:02:45	0,49	0,023	0,013	0,004
162	17282162.XMR	09.10.2017	10:02:51	10,00	0,058	0,045	0,014
163	17282163.XMR	09.10.2017	10:02:56	0,28	0,008	0,005	0,003
164	17282164.XMR	09.10.2017	10:03:09	10,00	0,053	0,047	0,013
165	17282165.XMR	09.10.2017	10:03:14	0,01	0,006	0,001	0,000
166	17282166.XMR	09.10.2017	10:03:15	10,00	0,079	0,067	0,020
167	17282167.XMR	09.10.2017	10:03:20	6,41	0,064	0,032	0,015
168	17282168.XMR	09.10.2017	10:03:26	10,00	0,066	0,042	0,014
169	17282169.XMR	09.10.2017	10:03:31	0,10	0,005	0,003	0,003
170	17282170.XMR	09.10.2017	10:03:48	10,00	0,071	0,059	0,028
171	17282171.XMR	09.10.2017	10:03:53	1,25	0,012	0,016	0,004
172	17282172.XMR	09.10.2017	10:04:03	10,00	0,051	0,092	0,048
173	17282173.XMR	09.10.2017	10:04:08	10,00	0,051	0,094	0,050
174	17282174.XMR	09.10.2017	10:04:18	10,00	0,054	0,101	0,052
175	17282175.XMR	09.10.2017	10:04:28	10,00	0,056	0,080	0,048
176	17282176.XMR	09.10.2017	10:04:38	10,00	0,090	0,080	0,047
177	17282177.XMR	09.10.2017	10:04:48	6,40	0,059	0,054	0,032
178	17282178.XMR	09.10.2017	10:04:58	10,00	0,026	0,070	0,018
179	17282179.XMR	09.10.2017	10:05:03	5,74	0,029	0,064	0,017
180	17282180.XMR	09.10.2017	10:05:16	10,00	0,030	0,068	0,016
181	17282181.XMR	09.10.2017	10:05:21	4,63	0,032	0,036	0,026
182	17282182.XMR	09.10.2017	10:05:49	10,00	0,056	0,072	0,033
183	17282183.XMR	09.10.2017	10:05:54	7,32	0,035	0,056	0,028
184	17282184.XMR	09.10.2017	10:06:37	10,00	0,082	0,043	0,015
185	17282185.XMR	09.10.2017	10:06:42	10,00	0,082	0,057	0,016
186	17282186.XMR	09.10.2017	10:06:52	10,00	0,061	0,044	0,012
187	17282187.XMR	09.10.2017	10:07:02	1,51	0,008	0,006	0,003
188	17282188.XMR	09.10.2017	10:07:04	10,00	0,072	0,041	0,013
189	17282189.XMR	09.10.2017	10:07:09	10,00	0,121	0,065	0,028
190	17282190.XMR	09.10.2017	10:07:27	10,00	0,061	0,049	0,011
191	17282191.XMR	09.10.2017	10:07:32	0,11	0,005	0,004	0,002
192	17282192.XMR	09.10.2017	10:07:41	10,00	0,071	0,040	0,014
193	17282193.XMR	09.10.2017	10:07:46	0,16	0,006	0,010	0,003
194	17282194.XMR	09.10.2017	10:08:02	10,00	0,091	0,051	0,016
195	17282195.XMR	09.10.2017	10:08:07	6,62	0,060	0,033	0,011
196	17282196.XMR	09.10.2017	10:08:15	10,00	0,053	0,033	0,011
197	17282197.XMR	09.10.2017	10:08:20	0,11	0,017	0,008	0,004
198	17282198.XMR	09.10.2017	10:08:28	10,00	0,051	0,033	0,009
199	17282199.XMR	09.10.2017	10:08:41	10,00	0,070	0,045	0,017
200	17282200.XMR	09.10.2017	10:08:46	0,17	0,032	0,023	0,006

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
201	17282201.XMR	09.10.2017	10:09:17	10,00	0,048	0,073	0,030
202	17282202.XMR	09.10.2017	10:09:22	10,00	0,103	0,333	0,127
203	17282203.XMR	09.10.2017	10:09:32	10,00	0,025	0,088	0,038
204	17282204.XMR	09.10.2017	10:09:42	10,00	0,032	0,092	0,028
205	17282205.XMR	09.10.2017	10:09:52	3,28	0,018	0,052	0,018
206	17282206.XMR	09.10.2017	10:10:12	10,00	0,031	0,060	0,018
207	17282207.XMR	09.10.2017	10:10:31	10,00	0,025	0,064	0,022
208	17282208.XMR	09.10.2017	10:10:36	2,20	0,026	0,051	0,023
209	17282209.XMR	09.10.2017	10:10:48	10,00	0,037	0,064	0,029
210	17282210.XMR	09.10.2017	10:10:53	4,64	0,028	0,047	0,027
211	17282211.XMR	09.10.2017	10:11:01	10,00	0,043	0,038	0,025
212	17282212.XMR	09.10.2017	10:11:06	0,00	0,000	0,001	0,002
213	17282213.XMR	09.10.2017	10:11:26	10,00	0,133	0,038	0,017
214	17282214.XMR	09.10.2017	10:11:31	5,36	0,082	0,061	0,019
215	17282215.XMR	09.10.2017	10:12:19	10,00	0,082	0,072	0,018
216	17282216.XMR	09.10.2017	10:12:24	10,00	0,087	0,055	0,018
217	17282217.XMR	09.10.2017	10:12:34	3,33	0,029	0,016	0,006
218	17282218.XMR	09.10.2017	10:12:39	10,00	0,060	0,027	0,012
219	17282219.XMR	09.10.2017	10:12:44	0,16	0,007	0,009	0,003
220	17282220.XMR	09.10.2017	10:12:50	10,00	0,067	0,057	0,014
221	17282221.XMR	09.10.2017	10:12:55	10,00	0,092	0,039	0,014
222	17282222.XMR	09.10.2017	10:13:05	6,73	0,087	0,050	0,015
223	17282223.XMR	09.10.2017	10:13:21	10,00	0,078	0,080	0,021
224	17282224.XMR	09.10.2017	10:13:26	4,32	0,028	0,018	0,006
225	17282225.XMR	09.10.2017	10:13:58	10,00	0,083	0,047	0,017
226	17282226.XMR	09.10.2017	10:14:03	0,38	0,006	0,004	0,003
227	17282227.XMR	09.10.2017	10:17:05	10,00	0,095	0,060	0,018
228	17282228.XMR	09.10.2017	10:17:10	8,70	0,061	0,047	0,014
229	17282229.XMR	09.10.2017	10:17:55	10,00	0,052	0,023	0,009
230	17282230.XMR	09.10.2017	10:18:02	10,00	0,064	0,040	0,014
231	17282231.XMR	09.10.2017	10:18:07	0,87	0,022	0,015	0,008
232	17282232.XMR	09.10.2017	10:18:16	10,00	0,065	0,067	0,018
233	17282233.XMR	09.10.2017	10:18:21	2,86	0,032	0,018	0,005
234	17282234.XMR	09.10.2017	10:18:25	10,00	0,072	0,044	0,017
235	17282235.XMR	09.10.2017	10:18:30	10,00	0,139	0,071	0,023
236	17282236.XMR	09.10.2017	10:18:40	5,14	0,074	0,028	0,010
237	17282237.XMR	09.10.2017	10:18:48	10,00	0,682	0,707	0,253
238	17282238.XMR	09.10.2017	10:18:53	10,00	0,405	0,861	0,393
239	17282239.XMR	09.10.2017	10:19:03	10,00	0,038	0,123	0,039
240	17282240.XMR	09.10.2017	10:19:13	10,00	0,141	0,333	0,154
241	17282241.XMR	09.10.2017	10:19:23	10,00	0,031	0,138	0,045
242	17282242.XMR	09.10.2017	10:19:33	10,00	0,112	0,235	0,149
243	17282243.XMR	09.10.2017	10:19:43	10,00	0,049	0,105	0,038
244	17282244.XMR	09.10.2017	10:19:53	10,00	0,416	0,321	0,225
245	17282245.XMR	09.10.2017	10:20:03	0,70	0,017	0,036	0,016
246	17282246.XMR	09.10.2017	10:20:47	10,00	0,031	0,054	0,018
247	17282247.XMR	09.10.2017	10:20:52	0,15	0,021	0,028	0,009
248	17282248.XMR	09.10.2017	10:20:58	10,00	0,053	0,059	0,016
249	17282249.XMR	09.10.2017	10:21:03	10,00	0,076	0,067	0,025
250	17282250.XMR	09.10.2017	10:21:13	10,00	0,070	0,107	0,035
251	17282251.XMR	09.10.2017	10:21:23	10,00	0,052	0,075	0,048
252	17282252.XMR	09.10.2017	10:21:33	10,00	0,035	0,072	0,034
253	17282253.XMR	09.10.2017	10:21:43	10,00	0,028	0,067	0,041
254	17282254.XMR	09.10.2017	10:21:53	2,72	0,020	0,021	0,020
255	17282255.XMR	09.10.2017	10:22:07	10,00	0,062	0,036	0,013
0	17282256.XMR	09.10.2017	10:22:12	0,22	0,045	0,010	0,006
1	17282257.XMR	09.10.2017	10:22:12	10,00	0,102	0,071	0,019
2	17282258.XMR	09.10.2017	10:22:17	10,00	0,068	0,067	0,015
3	17282259.XMR	09.10.2017	10:22:27	9,04	0,062	0,049	0,014
4	17282260.XMR	09.10.2017	10:23:25	10,00	0,077	0,036	0,012
5	17282261.XMR	09.10.2017	10:23:30	8,77	0,095	0,061	0,020
6	17282262.XMR	09.10.2017	10:23:43	10,00	0,067	0,039	0,014
7	17282263.XMR	09.10.2017	10:23:48	4,10	0,015	0,008	0,004
8	17282264.XMR	09.10.2017	10:24:43	10,00	0,050	0,039	0,010
9	17282265.XMR	09.10.2017	10:25:33	10,00	0,116	0,052	0,024
10	17282266.XMR	09.10.2017	10:25:38	1,13	0,009	0,005	0,002
11	17282267.XMR	09.10.2017	10:25:51	10,00	0,045	0,029	0,016
12	17282268.XMR	09.10.2017	10:25:56	0,01	0,001	0,002	0,000
13	17282269.XMR	09.10.2017	10:26:19	10,00	0,059	0,041	0,011

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
14	17282270.XMR	09.10.2017	10:26:24	0,02	0,003	0,002	0,000
15	17282271.XMR	09.10.2017	10:26:34	10,00	0,247	0,291	0,087
16	17282272.XMR	09.10.2017	10:26:39	1,11	0,023	0,022	0,011
17	17282273.XMR	09.10.2017	10:26:48	10,00	0,138	0,188	0,066
18	17282274.XMR	09.10.2017	10:26:53	4,81	0,027	0,022	0,007
19	17282275.XMR	09.10.2017	10:26:59	10,00	0,064	0,094	0,029
20	17282276.XMR	09.10.2017	10:27:04	0,94	0,023	0,019	0,006
21	17282277.XMR	09.10.2017	10:27:06	10,00	0,585	1,099	0,488
22	17282278.XMR	09.10.2017	10:27:11	10,00	0,734	1,463	0,587
23	17282279.XMR	09.10.2017	10:27:21	10,00	0,042	0,125	0,041
24	17282280.XMR	09.10.2017	10:27:31	10,00	0,061	0,129	0,040
25	17282281.XMR	09.10.2017	10:27:41	10,00	0,078	0,131	0,040
26	17282282.XMR	09.10.2017	10:27:51	10,00	0,114	0,138	0,041
27	17282283.XMR	09.10.2017	10:28:01	10,00	0,049	0,136	0,041
28	17282284.XMR	09.10.2017	10:28:11	10,00	0,030	0,109	0,037
29	17282285.XMR	09.10.2017	10:28:21	10,00	0,036	0,087	0,033
30	17282286.XMR	09.10.2017	10:28:31	10,00	0,022	0,084	0,030
31	17282287.XMR	09.10.2017	10:28:41	10,00	0,061	0,064	0,021
32	17282288.XMR	09.10.2017	10:29:03	10,00	0,044	0,021	0,016
33	17282289.XMR	09.10.2017	10:29:36	10,00	0,040	0,057	0,013
34	17282290.XMR	09.10.2017	10:29:41	7,29	0,077	0,055	0,017
35	17282291.XMR	09.10.2017	10:30:15	10,00	0,041	0,057	0,032
36	17282292.XMR	09.10.2017	10:30:20	8,98	0,037	0,051	0,022
37	17282293.XMR	09.10.2017	10:30:41	10,00	0,023	0,061	0,031
38	17282294.XMR	09.10.2017	10:30:46	1,40	0,017	0,055	0,026
39	17282295.XMR	09.10.2017	10:30:55	10,00	0,039	0,058	0,046
40	17282296.XMR	09.10.2017	10:31:00	3,68	0,024	0,021	0,022
41	17282297.XMR	09.10.2017	10:31:07	10,00	0,056	0,038	0,027
42	17282298.XMR	09.10.2017	10:31:12	0,15	0,014	0,006	0,002
43	17282299.XMR	09.10.2017	10:31:23	10,00	0,078	0,040	0,015
44	17282300.XMR	09.10.2017	10:31:28	3,33	0,034	0,047	0,010
45	17282301.XMR	09.10.2017	10:31:33	10,00	0,083	0,064	0,017
46	17282302.XMR	09.10.2017	10:31:38	10,00	0,057	0,062	0,015
47	17282303.XMR	09.10.2017	10:31:48	10,00	0,069	0,059	0,015
48	17282304.XMR	09.10.2017	10:31:58	5,55	0,056	0,037	0,012
49	17282305.XMR	09.10.2017	10:32:11	10,00	0,057	0,044	0,013
50	17282306.XMR	09.10.2017	10:32:16	1,55	0,031	0,014	0,007
51	17282307.XMR	09.10.2017	10:32:55	10,00	0,058	0,042	0,012
52	17282308.XMR	09.10.2017	10:33:00	1,14	0,036	0,030	0,010
53	17282309.XMR	09.10.2017	10:33:25	10,00	0,079	0,060	0,019
54	17282310.XMR	09.10.2017	10:33:30	0,21	0,007	0,004	0,002
55	17282311.XMR	09.10.2017	10:33:47	10,00	0,063	0,048	0,016
56	17282312.XMR	09.10.2017	10:33:52	8,85	0,097	0,052	0,018
57	17282313.XMR	09.10.2017	10:34:08	10,00	0,559	0,758	0,205
58	17282314.XMR	09.10.2017	10:34:13	10,00	0,317	0,957	0,398
59	17282315.XMR	09.10.2017	10:34:23	10,00	0,176	0,474	0,193
60	17282316.XMR	09.10.2017	10:34:33	10,00	0,126	0,367	0,162
61	17282317.XMR	09.10.2017	10:34:43	10,00	0,230	0,384	0,166
62	17282318.XMR	09.10.2017	10:34:53	10,00	0,032	0,099	0,030
63	17282319.XMR	09.10.2017	10:35:03	10,00	0,032	0,132	0,035
64	17282320.XMR	09.10.2017	10:35:13	10,00	0,041	0,136	0,037
65	17282321.XMR	09.10.2017	10:35:23	10,00	0,039	0,125	0,037
66	17282322.XMR	09.10.2017	10:35:33	10,00	0,043	0,094	0,028
67	17282323.XMR	09.10.2017	10:35:43	3,67	0,024	0,042	0,017
68	17282324.XMR	09.10.2017	10:35:51	10,00	0,154	0,069	0,031
69	17282325.XMR	09.10.2017	10:35:56	1,53	0,018	0,039	0,016
70	17282326.XMR	09.10.2017	10:36:17	10,00	0,062	0,033	0,021
71	17282327.XMR	09.10.2017	10:36:22	0,15	0,027	0,010	0,014
72	17282328.XMR	09.10.2017	10:36:22	10,00	0,070	0,032	0,021
73	17282329.XMR	09.10.2017	10:36:27	6,19	0,055	0,033	0,019
74	17282330.XMR	09.10.2017	10:37:15	10,00	0,042	0,050	0,012
75	17282331.XMR	09.10.2017	10:37:20	0,04	0,005	0,025	0,003
76	17282332.XMR	09.10.2017	10:37:57	10,00	0,115	0,057	0,030
77	17282333.XMR	09.10.2017	10:38:02	2,08	0,026	0,035	0,028
78	17282334.XMR	09.10.2017	10:38:13	10,00	0,114	0,062	0,038
79	17282335.XMR	09.10.2017	10:38:18	0,57	0,041	0,033	0,040
80	17282336.XMR	09.10.2017	10:38:21	10,00	0,082	0,071	0,048
81	17282337.XMR	09.10.2017	10:38:26	10,00	0,096	0,066	0,047
82	17282338.XMR	09.10.2017	10:38:36	2,35	0,029	0,033	0,019

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
83	17282339.XMR	09.10.2017	10:39:13	10,00	0,080	0,041	0,015
84	17282340.XMR	09.10.2017	10:39:18	10,00	0,071	0,056	0,016
85	17282341.XMR	09.10.2017	10:39:28	1,17	0,041	0,036	0,009
86	17282342.XMR	09.10.2017	10:39:32	10,00	0,055	0,075	0,018
87	17282343.XMR	09.10.2017	10:39:37	10,00	0,114	0,073	0,017
88	17282344.XMR	09.10.2017	10:39:47	5,37	0,054	0,025	0,009
89	17282345.XMR	09.10.2017	10:39:58	10,00	0,076	0,035	0,011
90	17282346.XMR	09.10.2017	10:40:03	10,00	0,085	0,041	0,017
91	17282347.XMR	09.10.2017	10:40:13	0,12	0,018	0,007	0,003
92	17282348.XMR	09.10.2017	10:40:29	10,00	0,067	0,031	0,011
93	17282349.XMR	09.10.2017	10:40:34	1,31	0,008	0,004	0,002
94	17282350.XMR	09.10.2017	10:40:45	10,00	0,093	0,039	0,013
95	17282351.XMR	09.10.2017	10:40:50	8,39	0,053	0,033	0,009
96	17282352.XMR	09.10.2017	10:41:00	10,00	0,053	0,047	0,016
97	17282353.XMR	09.10.2017	10:41:05	7,98	0,052	0,036	0,013
98	17282354.XMR	09.10.2017	10:41:46	10,00	0,063	0,055	0,017
99	17282355.XMR	09.10.2017	10:41:51	10,00	0,158	0,081	0,037
100	17282356.XMR	09.10.2017	10:42:01	3,34	0,025	0,009	0,004
101	17282357.XMR	09.10.2017	10:42:21	10,00	0,754	1,406	0,519
102	17282358.XMR	09.10.2017	10:42:26	10,00	0,286	1,155	0,476
103	17282359.XMR	09.10.2017	10:42:36	10,00	0,142	0,671	0,287
104	17282360.XMR	09.10.2017	10:42:46	10,00	0,034	0,124	0,046
105	17282361.XMR	09.10.2017	10:42:56	10,00	0,171	0,380	0,144
106	17282362.XMR	09.10.2017	10:43:06	10,00	0,060	0,098	0,037
107	17282363.XMR	09.10.2017	10:43:16	10,00	0,122	0,086	0,031
108	17282364.XMR	09.10.2017	10:43:26	6,97	0,047	0,042	0,022
109	17282365.XMR	09.10.2017	10:43:35	10,00	0,049	0,073	0,015
110	17282366.XMR	09.10.2017	10:43:40	2,83	0,020	0,050	0,007
111	17282367.XMR	09.10.2017	10:43:57	10,00	0,060	0,039	0,035
112	17282368.XMR	09.10.2017	10:44:02	0,43	0,036	0,035	0,036
113	17282369.XMR	09.10.2017	10:44:15	10,00	0,036	0,067	0,037
114	17282370.XMR	09.10.2017	10:44:20	0,21	0,015	0,040	0,012
115	17282371.XMR	09.10.2017	10:44:44	10,00	0,053	0,041	0,011
116	17282372.XMR	09.10.2017	10:44:49	0,04	0,005	0,012	0,002
117	17282373.XMR	09.10.2017	10:44:50	10,00	0,071	0,048	0,015
118	17282374.XMR	09.10.2017	10:44:55	1,70	0,016	0,017	0,004
119	17282375.XMR	09.10.2017	10:45:50	10,00	0,072	0,031	0,017
120	17282376.XMR	09.10.2017	10:45:55	0,81	0,009	0,006	0,002
121	17282377.XMR	09.10.2017	10:46:40	10,00	0,123	0,060	0,024
122	17282378.XMR	09.10.2017	10:46:45	10,00	0,123	0,061	0,024
123	17282379.XMR	09.10.2017	10:46:55	10,00	0,119	0,055	0,019
124	17282380.XMR	09.10.2017	10:47:05	10,00	0,093	0,050	0,020
125	17282381.XMR	09.10.2017	10:47:15	10,00	0,131	0,091	0,028
126	17282382.XMR	09.10.2017	10:47:25	4,32	0,049	0,039	0,011
127	17282383.XMR	09.10.2017	10:47:33	10,00	0,077	0,050	0,014
128	17282384.XMR	09.10.2017	10:47:38	1,34	0,010	0,018	0,003
129	17282385.XMR	09.10.2017	10:53:54	10,00	0,071	0,030	0,010
130	17282386.XMR	09.10.2017	10:53:59	10,00	0,117	0,072	0,022
131	17282387.XMR	09.10.2017	10:54:09	4,56	0,030	0,027	0,006
132	17282388.XMR	09.10.2017	10:54:15	10,00	0,221	0,114	0,036
133	17282389.XMR	09.10.2017	10:54:20	7,67	0,080	0,057	0,018
134	17282390.XMR	09.10.2017	10:54:37	10,00	0,068	0,042	0,014
135	17282391.XMR	09.10.2017	10:54:42	0,11	0,008	0,011	0,002
136	17282392.XMR	09.10.2017	10:56:42	10,00	0,147	0,133	0,041
137	17282393.XMR	09.10.2017	10:56:47	4,98	0,041	0,042	0,010
138	17282394.XMR	09.10.2017	10:56:54	10,00	0,188	0,078	0,028
139	17282395.XMR	09.10.2017	10:56:59	3,74	0,018	0,021	0,006
140	17282396.XMR	09.10.2017	10:57:08	10,00	0,093	0,061	0,019
141	17282397.XMR	09.10.2017	10:57:13	7,95	0,075	0,041	0,012
142	17282398.XMR	09.10.2017	10:57:22	10,00	0,078	0,057	0,018
143	17282399.XMR	09.10.2017	10:57:27	3,25	0,025	0,008	0,004
144	17282400.XMR	09.10.2017	10:57:31	10,00	0,236	0,053	0,039
145	17282401.XMR	09.10.2017	10:57:36	2,48	0,022	0,009	0,004
146	17282402.XMR	09.10.2017	10:57:49	10,00	0,067	0,055	0,017
147	17282403.XMR	09.10.2017	10:57:54	0,57	0,038	0,019	0,007
148	17282404.XMR	09.10.2017	10:57:55	10,00	0,079	0,036	0,013
149	17282405.XMR	09.10.2017	10:58:00	6,91	0,072	0,036	0,012
150	17282406.XMR	09.10.2017	10:58:10	10,00	0,053	0,044	0,011
151	17282407.XMR	09.10.2017	10:58:15	0,66	0,014	0,006	0,002

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
152	17282408.XMR	09.10.2017	10:58:36	10,00	0,092	0,093	0,027
153	17282409.XMR	09.10.2017	10:58:41	4,08	0,029	0,033	0,009
154	17282410.XMR	09.10.2017	10:59:10	10,00	0,095	0,134	0,069
155	17282411.XMR	09.10.2017	10:59:15	10,00	0,624	0,615	0,408
156	17282412.XMR	09.10.2017	10:59:25	10,00	0,103	0,186	0,073
157	17282413.XMR	09.10.2017	10:59:35	10,00	0,106	0,192	0,039
158	17282414.XMR	09.10.2017	10:59:45	10,00	0,094	0,168	0,037
159	17282415.XMR	09.10.2017	10:59:55	10,00	0,046	0,120	0,020
160	17282416.XMR	09.10.2017	11:00:05	10,00	0,044	0,082	0,032
161	17282417.XMR	09.10.2017	11:00:15	1,64	0,014	0,025	0,008
162	17282418.XMR	09.10.2017	11:00:19	10,00	0,092	0,088	0,087
163	17282419.XMR	09.10.2017	11:00:24	10,00	0,126	0,137	0,106
164	17282420.XMR	09.10.2017	11:00:34	10,00	0,031	0,066	0,057
165	17282421.XMR	09.10.2017	11:00:44	10,00	0,033	0,072	0,052
166	17282422.XMR	09.10.2017	11:00:54	10,00	0,036	0,117	0,047
167	17282423.XMR	09.10.2017	11:01:04	10,00	0,043	0,150	0,069
168	17282424.XMR	09.10.2017	11:01:14	10,00	0,042	0,182	0,071
169	17282425.XMR	09.10.2017	11:01:24	10,00	0,056	0,152	0,057
170	17282426.XMR	09.10.2017	11:01:34	10,00	0,053	0,077	0,014
171	17282427.XMR	09.10.2017	11:01:50	10,00	0,130	0,059	0,019
172	17282428.XMR	09.10.2017	11:01:55	10,00	0,082	0,063	0,017
173	17282429.XMR	09.10.2017	11:02:05	2,94	0,009	0,005	0,002
174	17282430.XMR	09.10.2017	11:02:14	10,00	0,097	0,060	0,017
175	17282431.XMR	09.10.2017	11:02:19	3,97	0,037	0,037	0,010
176	17282432.XMR	09.10.2017	11:02:26	10,00	0,092	0,031	0,021
177	17282433.XMR	09.10.2017	11:02:31	0,28	0,010	0,005	0,002
178	17282434.XMR	09.10.2017	11:02:46	10,00	0,075	0,053	0,015
179	17282435.XMR	09.10.2017	11:02:51	5,57	0,055	0,034	0,010
180	17282436.XMR	09.10.2017	11:03:45	10,00	0,052	0,039	0,010
181	17282437.XMR	09.10.2017	11:03:50	0,04	0,002	0,001	0,000
182	17282438.XMR	09.10.2017	11:04:32	10,00	0,457	0,311	0,238
183	17282439.XMR	09.10.2017	11:04:37	10,00	0,813	0,678	0,268
184	17282440.XMR	09.10.2017	11:04:47	10,00	0,530	0,418	0,211
185	17282441.XMR	09.10.2017	11:04:57	10,00	0,183	0,160	0,042
186	17282442.XMR	09.10.2017	11:05:07	10,00	0,106	0,119	0,019
187	17282443.XMR	09.10.2017	11:05:17	10,00	0,090	0,092	0,023
188	17282444.XMR	09.10.2017	11:05:27	10,00	0,133	0,123	0,035

Statistics

Parameter	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
Maximum	10,000	0,813	1,463	0,802
Average	7,625	0,086	0,099	0,046
COV	0,486	1,263	1,680	1,823
KBFTm		0,134	0,183	0,091

Number of events = 441

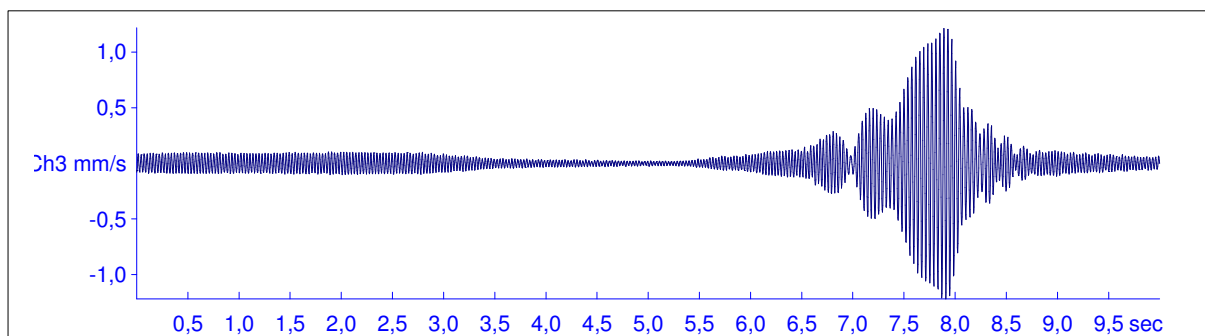
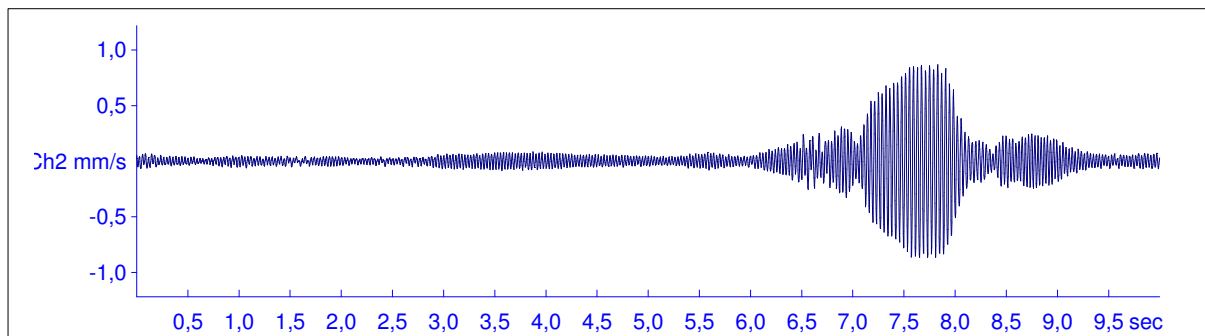
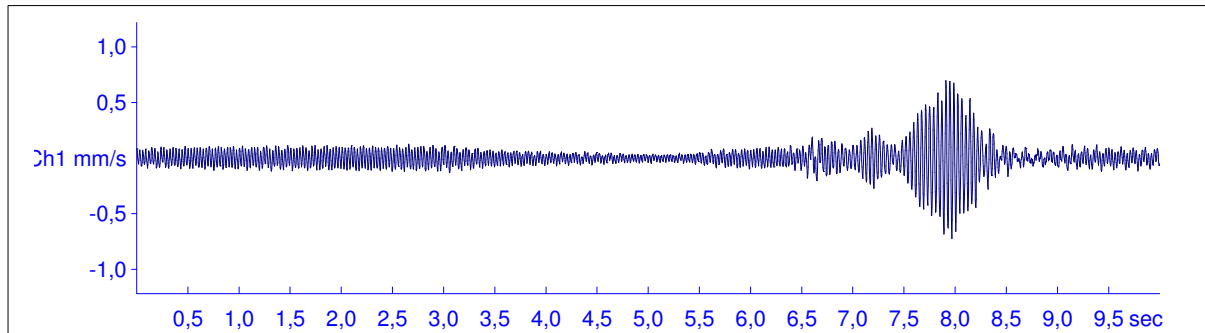
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282080.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 80
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:50:24 + 145 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,724 mm/s
Peak(2): 0,869 mm/s
Peak(3): 1,22 mm/s
RMS(1): 0,114 mm/s
RMS(2): 0,173 mm/s
RMS(3): 0,202 mm/s



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

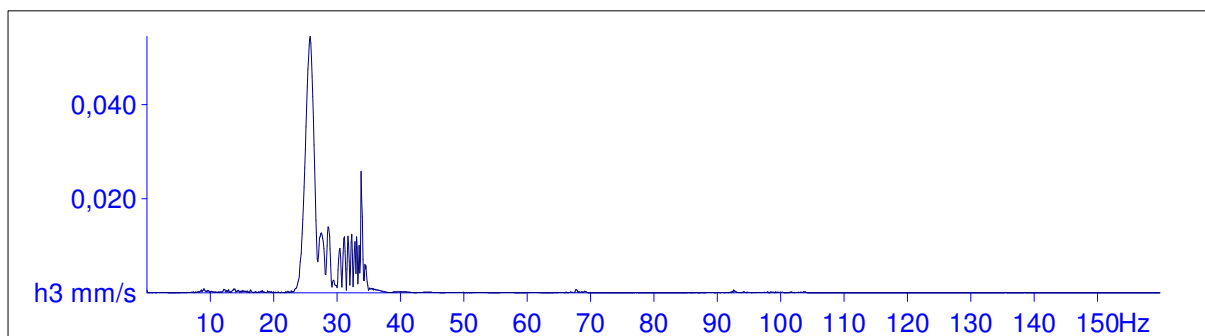
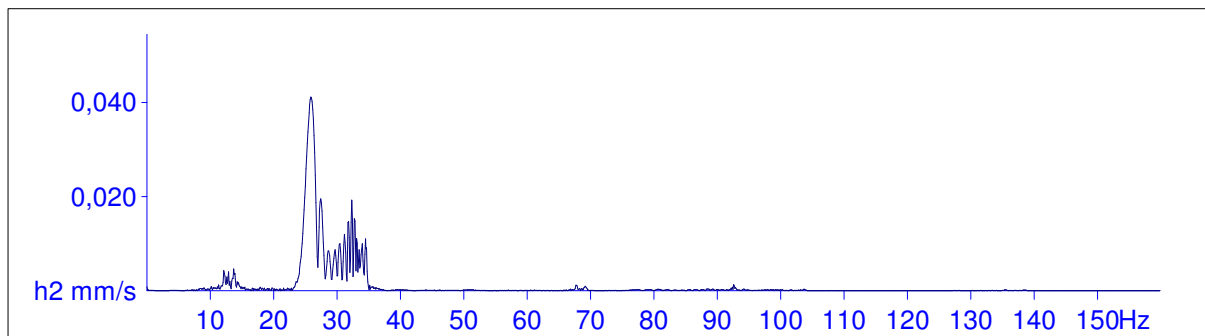
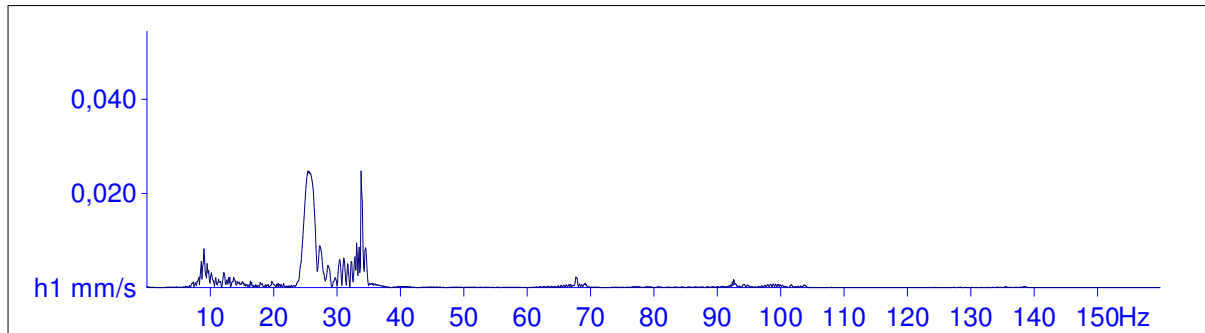


File Name: ...d(12)\events\17282080.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 80
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:50:24 + 145 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 33,79 Hz
Freq(2): 25,88 Hz
Freq(3): 25,78 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

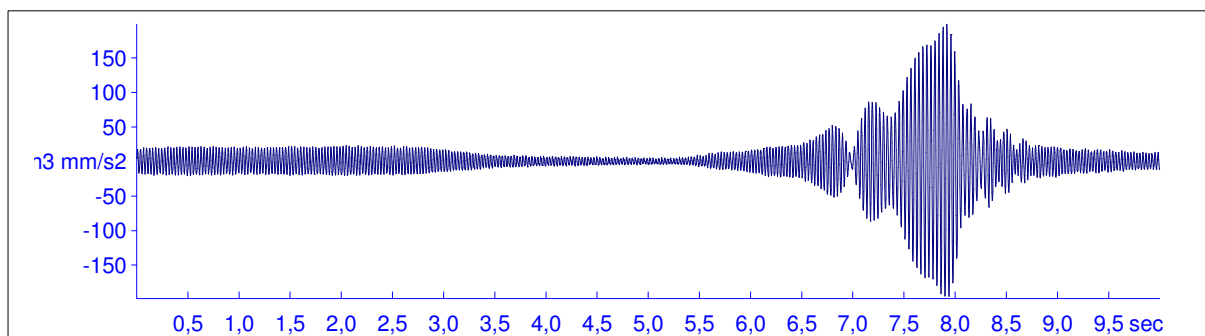
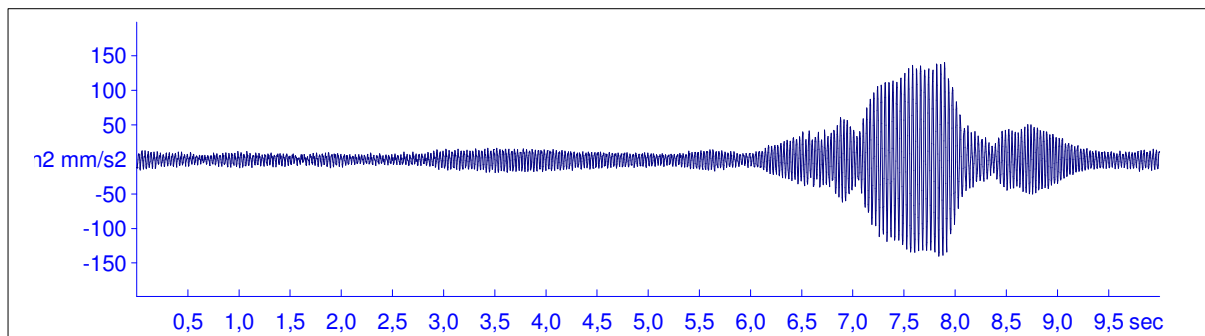
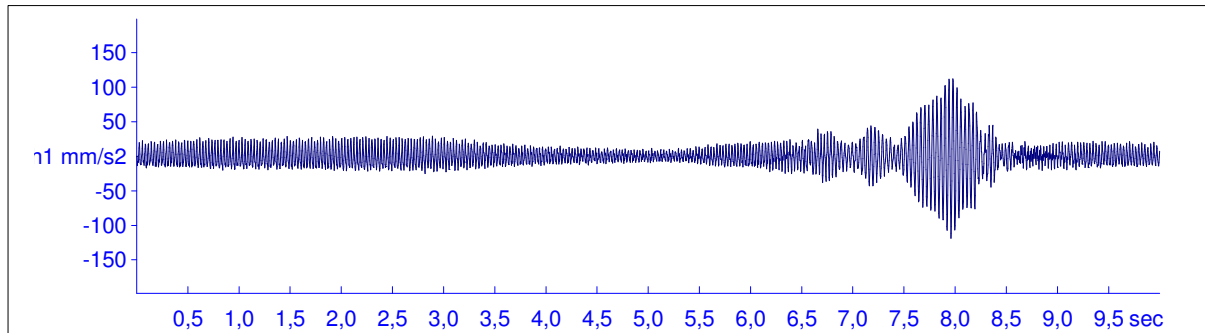


File Name: ...d(12)\events\17282080.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 80
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:50:24 + 145 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 119 mm/s²
AbsMax(2): 140 mm/s²
AbsMax(3): 198 mm/s²
RMS(1): 19,5 mm/s²
RMS(2): 29,1 mm/s²
RMS(3): 33,4 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

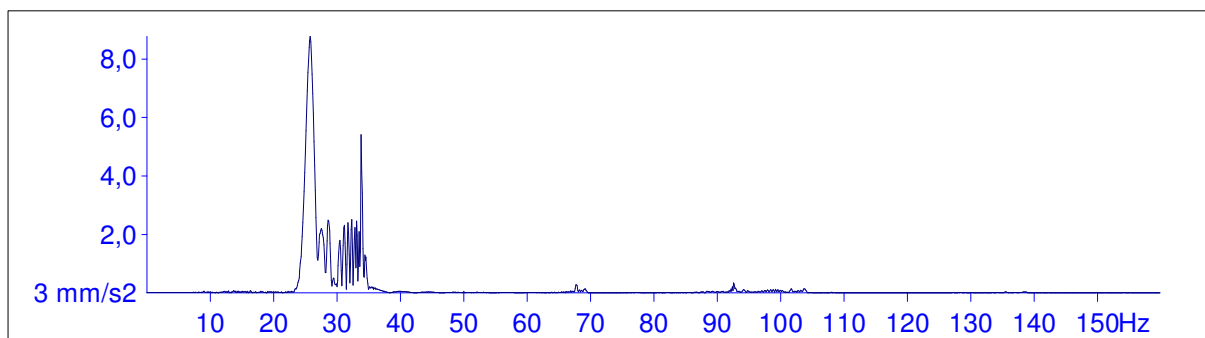
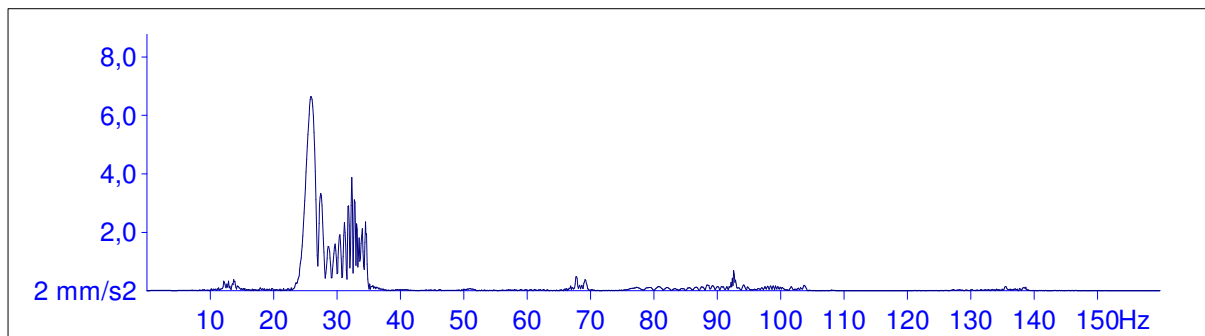
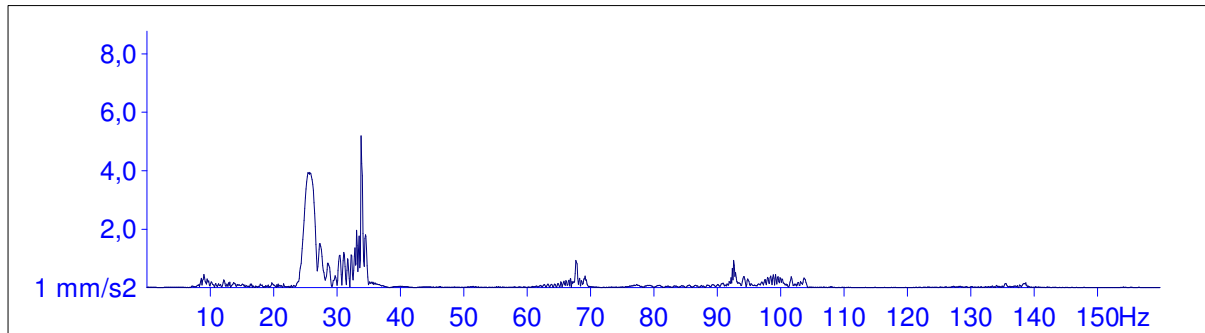


File Name: ...d(12)\events\17282080.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 80
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:50:24 + 145 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 33,79 Hz
Freq(2): 25,88 Hz
Freq(3): 25,78 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 1
Holzstock

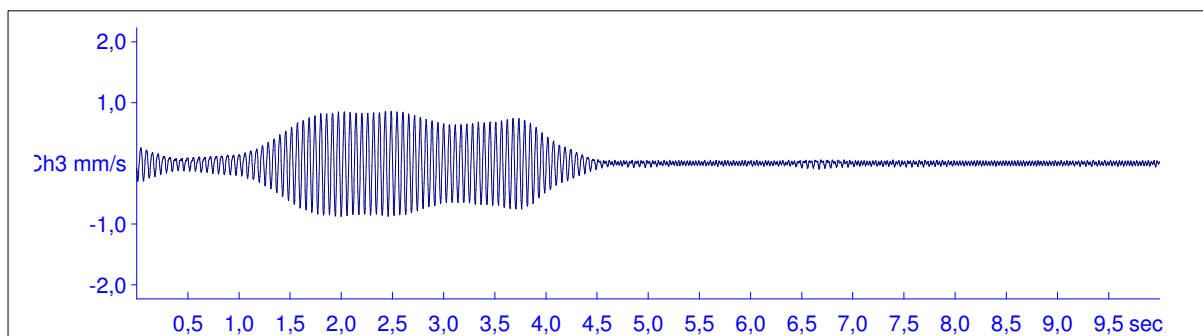
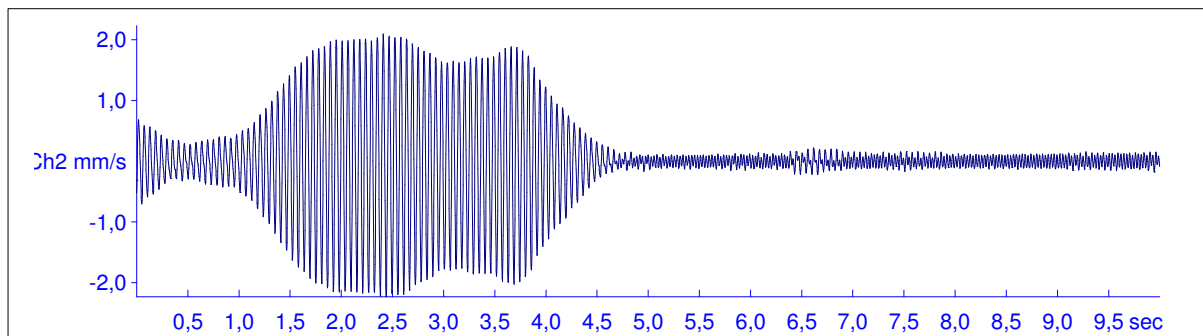
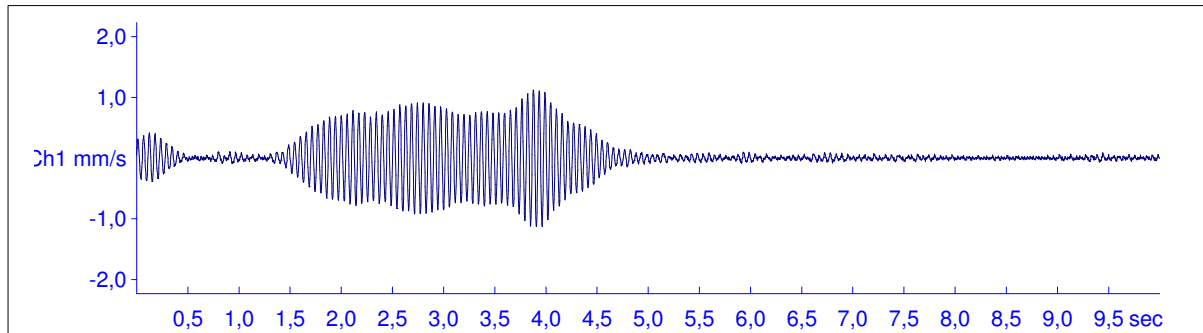
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282278.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 22
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:27:11 + 702.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 1,13 mm/s
Peak(2): 2,23 mm/s
Peak(3): 0,872 mm/s
RMS(1): 0,303 mm/s
RMS(2): 0,709 mm/s
RMS(3): 0,278 mm/s



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

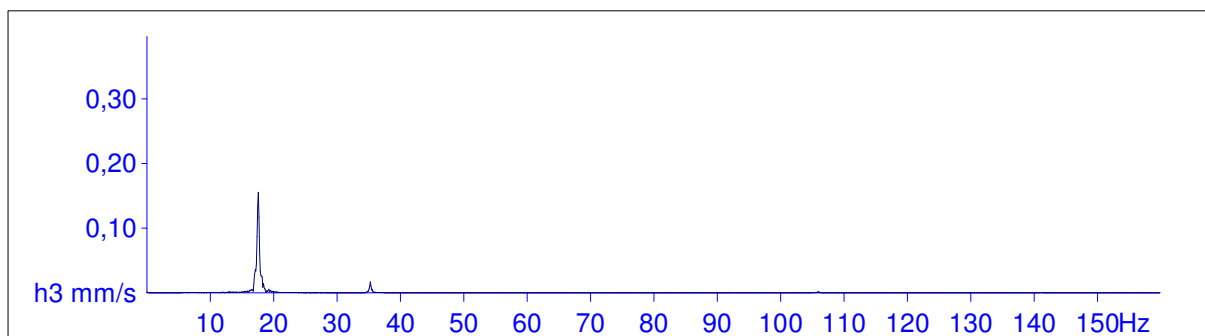
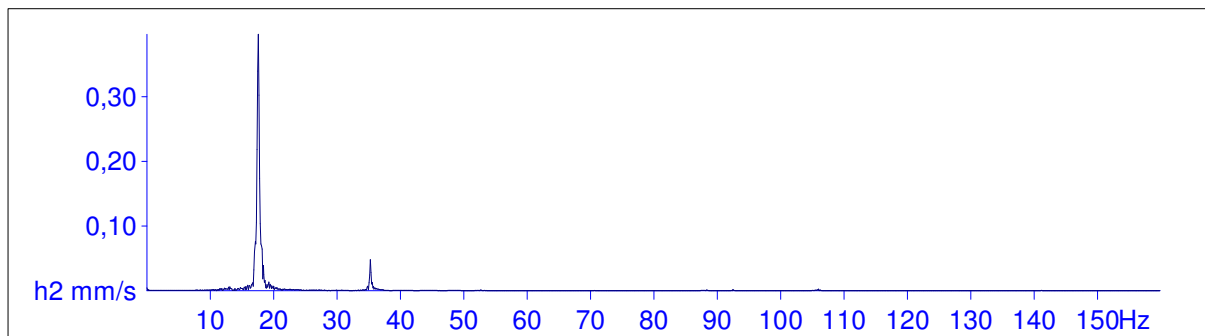
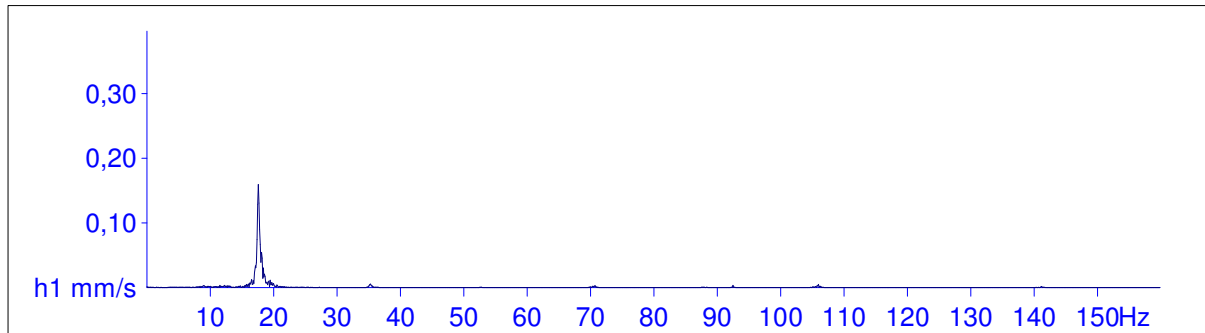


File Name: ...d(12)\events\17282278.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 22
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:27:11 + 702.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 17,58 Hz
Freq(2): 17,58 Hz
Freq(3): 17,58 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

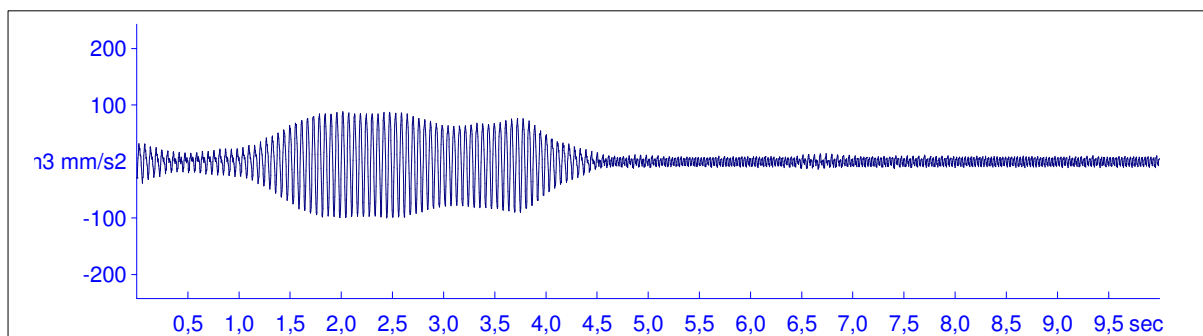
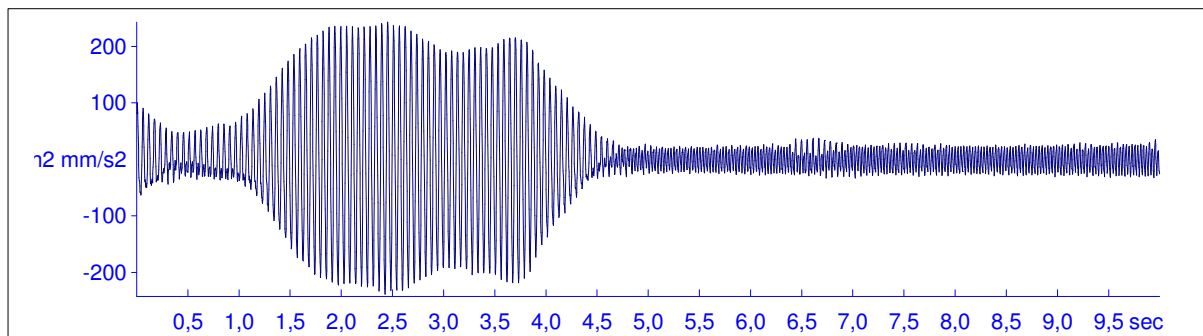
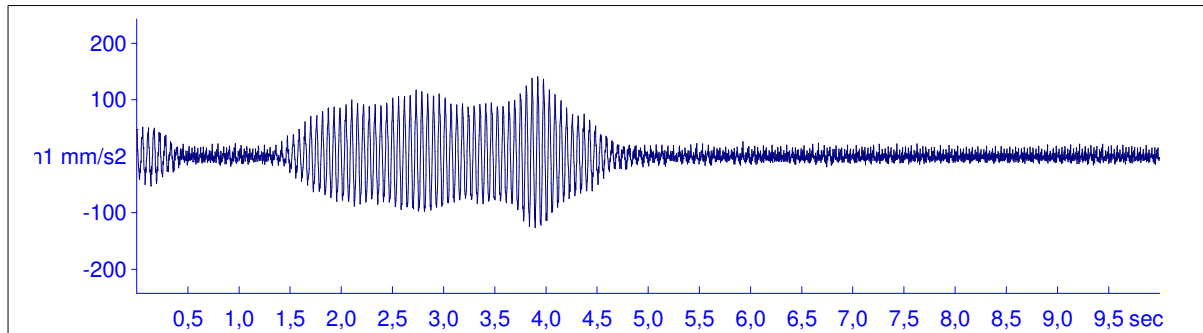


File Name: ...d(12)\events\17282278.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 22
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:27:11 + 702.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 141 mm/s²
AbsMax(2): 243 mm/s²
AbsMax(3): 100 mm/s²
RMS(1): 34,1 mm/s²
RMS(2): 79,2 mm/s²
RMS(3): 31,0 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

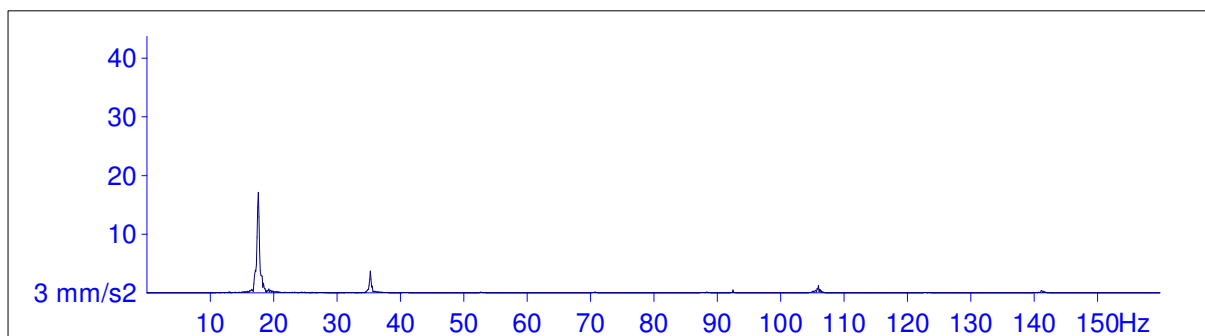
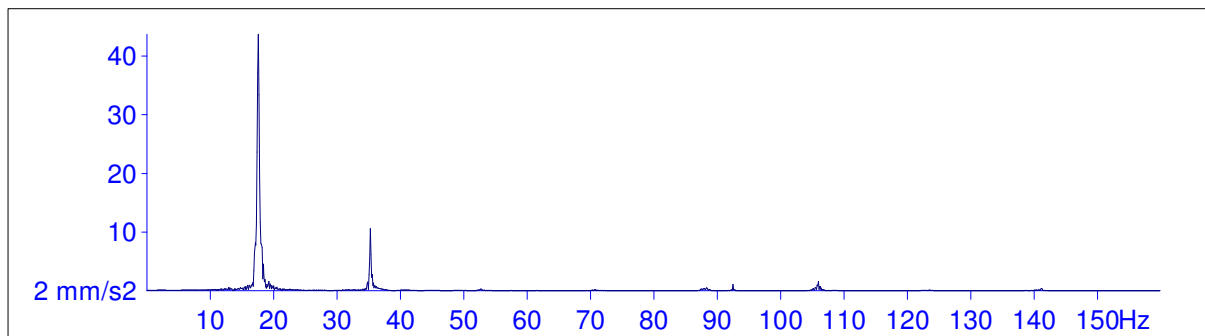
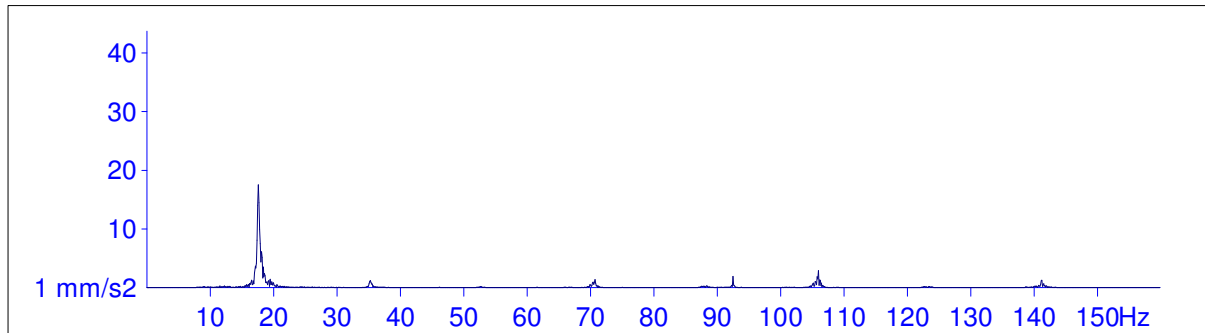


File Name: ...d(12)\events\17282278.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 22
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:27:11 + 702.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 17,58 Hz
Freq(2): 17,58 Hz
Freq(3): 17,58 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 1
Holzstock

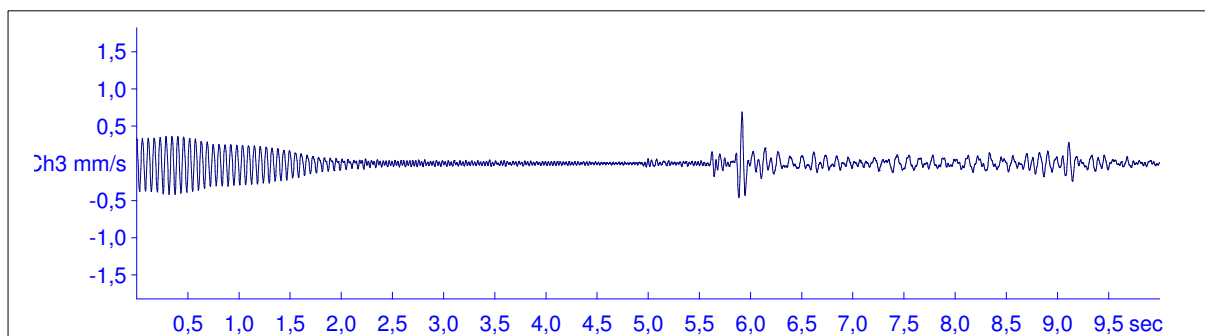
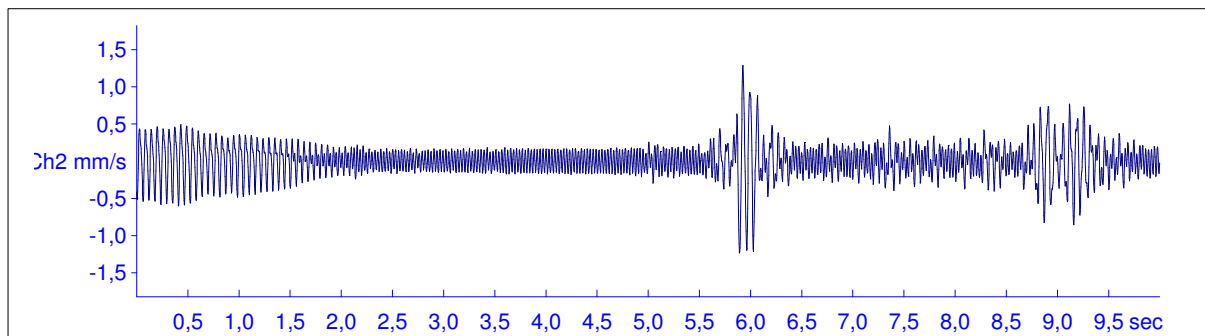
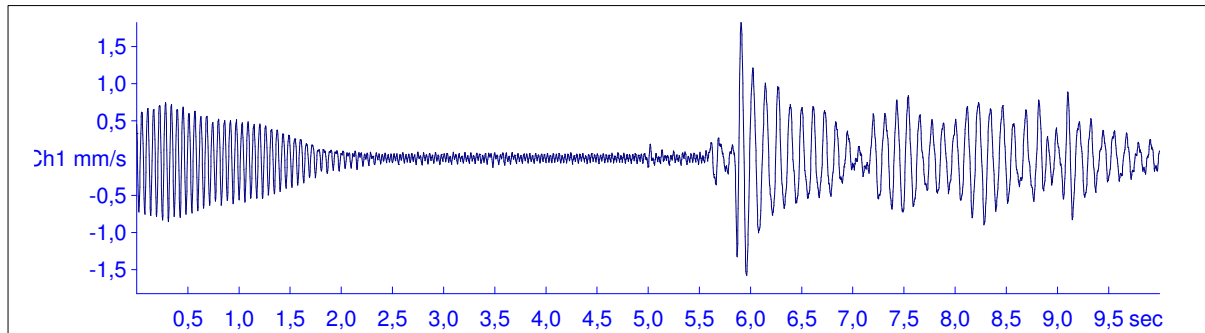
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282439.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 183
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:04:37 + 982.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 1,82 mm/s
Peak(2): 1,29 mm/s
Peak(3): 0,689 mm/s
RMS(1): 0,338 mm/s
RMS(2): 0,227 mm/s
RMS(3): 0,105 mm/s



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

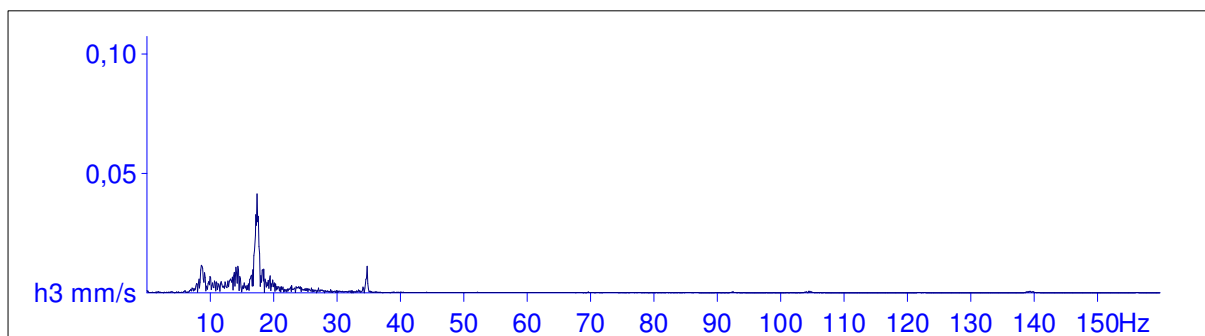
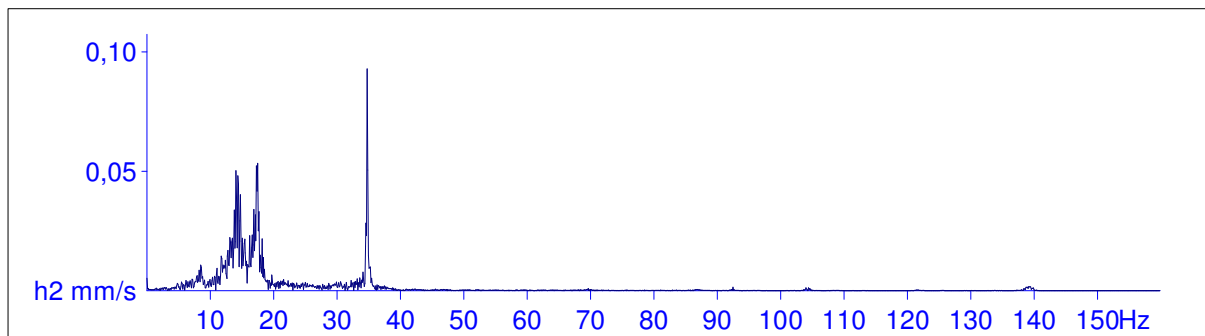
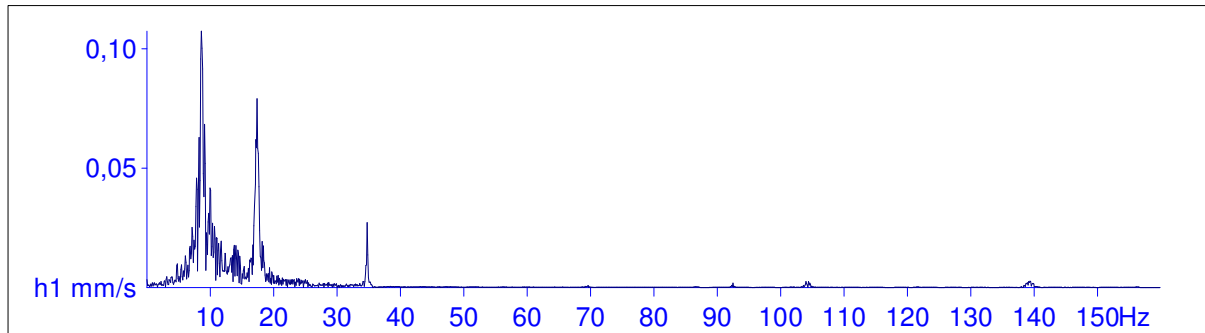


File Name: ...d(12)\events\17282439.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 183
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:04:37 + 982.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 8,594 Hz
Freq(2): 34,77 Hz
Freq(3): 17,38 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

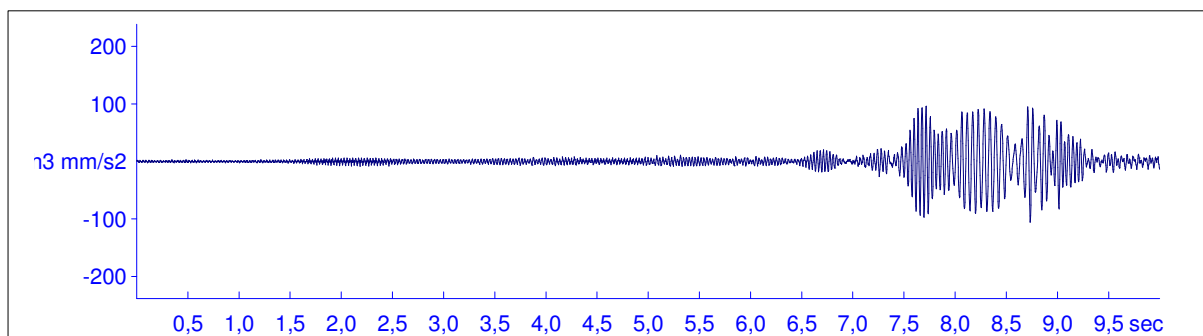
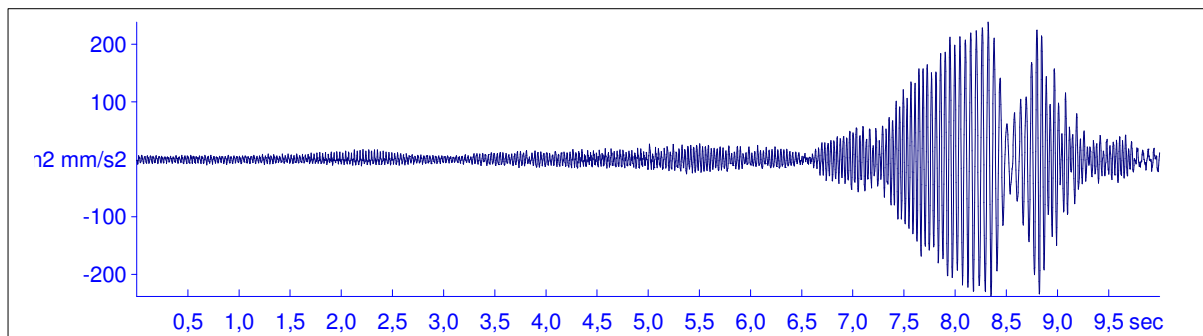
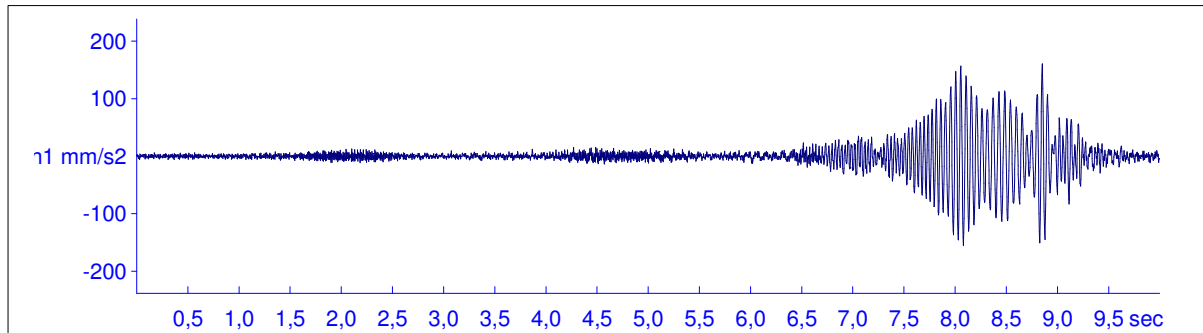


File Name: ...d(12)\events\17282357.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 101
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:42:16 + 177.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 160 mm/s²
AbsMax(2): 238 mm/s²
AbsMax(3): 106 mm/s²
RMS(1): 28,5 mm/s²
RMS(2): 50,3 mm/s²
RMS(3): 20,6 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 1
Holzstock

MR2002 - Vibration Data Evaluation

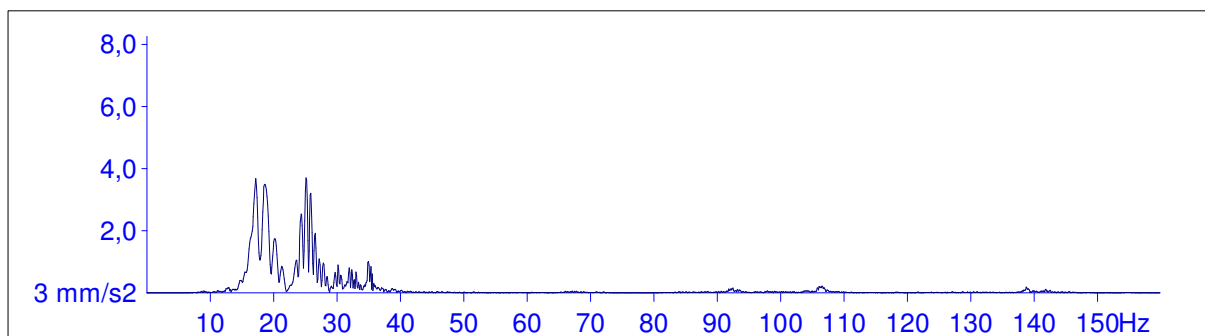
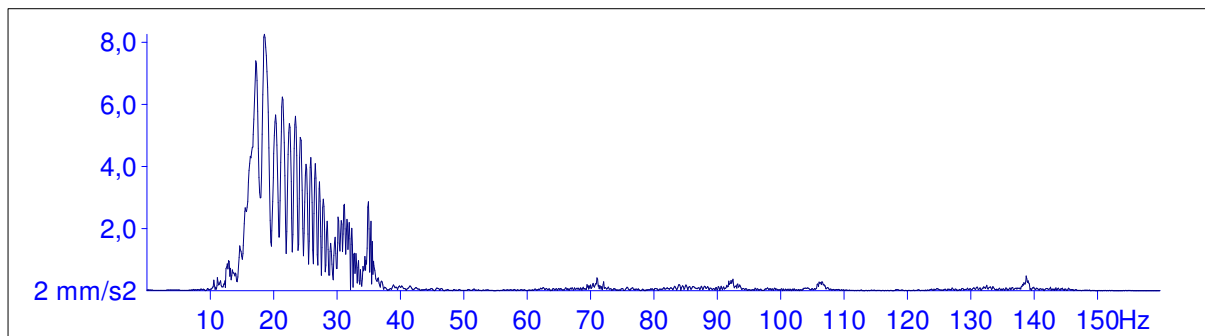
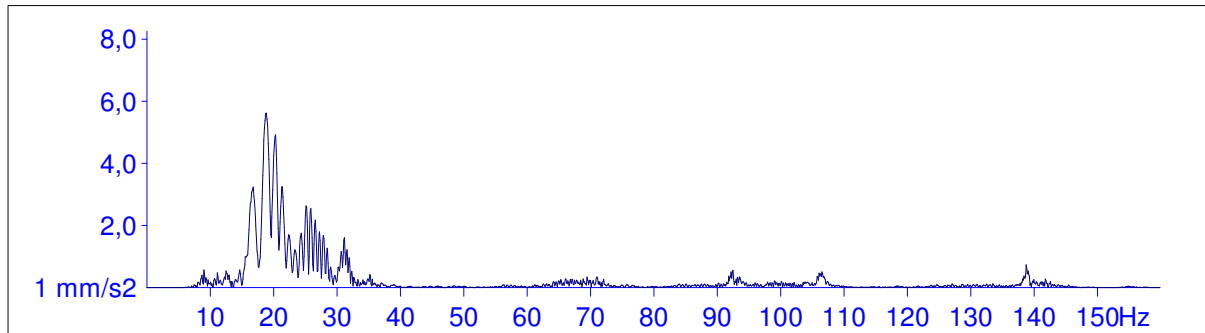


File Name: ...d(12)\events\17282357.XMR
Station: IFB-55-17030006
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 101
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:42:16 + 177.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 18,85 Hz
Freq(2): 18,55 Hz
Freq(3): 25,10 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 1
Holzstock

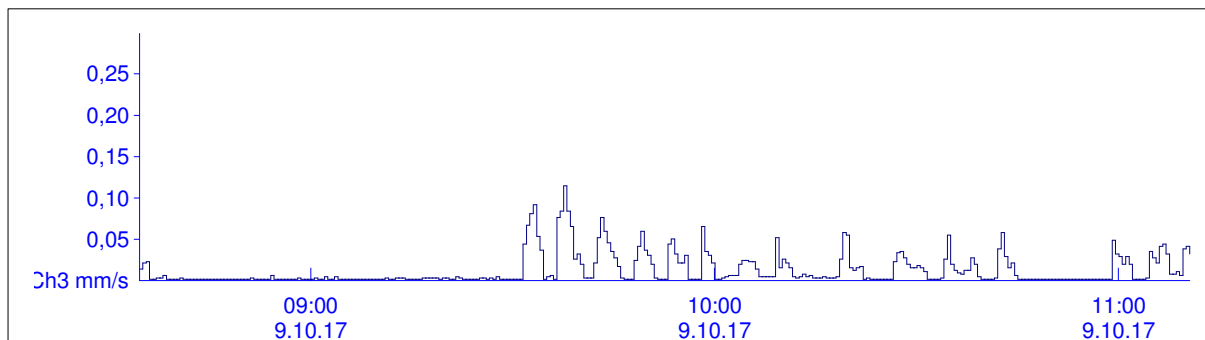
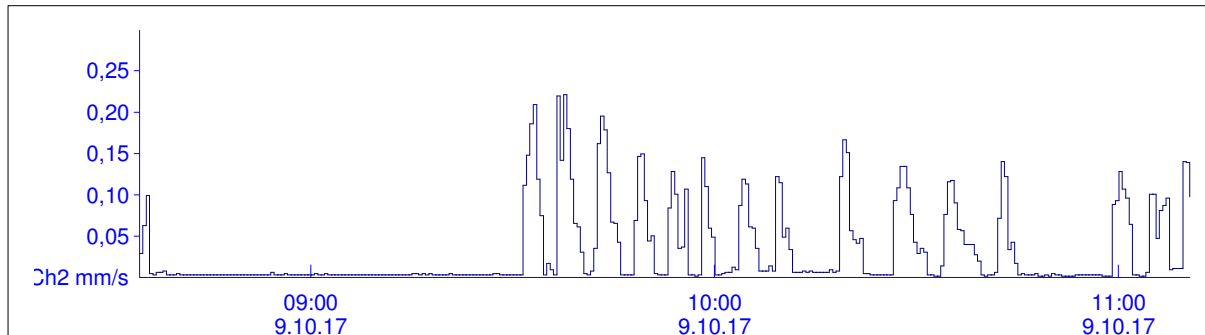
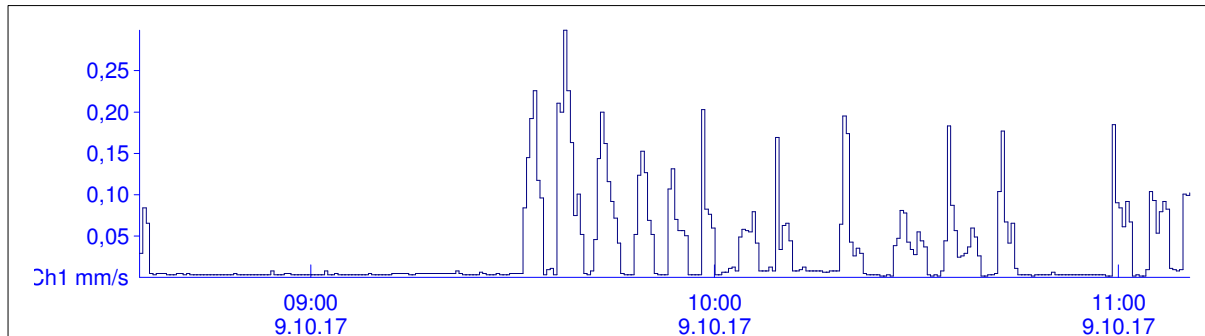
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...oad(12)\.tmp\17282001.BMR
MR-Name: XMR2002
Station: IFB-54-17030016

Start: 9.10.17 8:34
End: 9.10.17 11:10
Interval: 30 s

Max (1): 0,299 mm/s
Max (2): 0,221 mm/s
Max (3): 0,114 mm/s



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values and Dominant Frequencies

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP2

Fels\download(12)\events*.xmr

Messpunkt 2

Anstehender Fels

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	V-Sum mm/s	Freq-1 Hz	Freq-2 Hz	Freq-3 Hz
1	17282001.XMR	09.10.2017	09:31:57	10,00	0,084	0,112	0,045	0,127	35,74	35,74	35,74
2	17282002.XMR	09.10.2017	09:32:02	4,89	0,080	0,109	0,044	0,131	35,55	35,55	35,55
3	17282003.XMR	09.10.2017	09:36:49	10,00	0,211	0,165	0,076	0,275	34,38	34,38	34,38
4	17282004.XMR	09.10.2017	09:36:54	10,00	0,210	0,175	0,077	0,275	34,77	34,77	34,77
5	17282005.XMR	09.10.2017	09:37:04	6,97	0,184	0,220	0,070	0,255	37,70	37,70	37,89
6	17282006.XMR	09.10.2017	09:37:37	10,00	0,268	0,195	0,111	0,332	33,98	34,18	33,98
7	17282007.XMR	09.10.2017	09:37:42	10,00	0,287	0,222	0,108	0,366	34,38	34,38	34,38
8	17282008.XMR	09.10.2017	09:37:52	10,00	0,273	0,215	0,103	0,356	34,18	34,18	34,18
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:38:02	10,00	0,299	0,218	0,116	0,377	34,38	34,38	34,38
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:38:12	10,00	0,208	0,167	0,079	0,272	34,38	34,38	34,38
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:38:22	10,00	0,186	0,142	0,073	0,241	34,18	34,18	34,18
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:38:32	10,00	0,164	0,120	0,066	0,209	33,98	33,98	33,98
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:38:42	6,31	0,123	0,091	0,049	0,157	34,18	34,18	34,18
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:39:50	10,00	0,101	0,062	0,034	0,117	33,98	33,98	33,98
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:39:55	0,14	0,057	0,036	0,020	0,067	37,50	37,50	37,50
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:42:44	10,00	0,128	0,143	0,051	0,191	34,96	34,96	34,96
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:42:49	10,00	0,141	0,156	0,052	0,210	34,77	34,77	34,77
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:42:59	10,00	0,143	0,163	0,052	0,214	34,77	34,77	34,77
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:43:09	10,00	0,194	0,188	0,077	0,263	34,77	34,77	34,77
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:43:19	10,00	0,199	0,196	0,073	0,280	34,57	34,57	34,57
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:43:29	10,00	0,191	0,195	0,068	0,271	34,57	34,57	34,57
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:43:39	10,00	0,163	0,179	0,060	0,243	34,77	34,77	34,77
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:43:49	10,00	0,154	0,171	0,058	0,229	34,77	34,77	34,77
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:43:59	10,00	0,140	0,156	0,052	0,209	34,77	34,77	34,77
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:44:09	10,00	0,118	0,129	0,046	0,176	34,77	34,77	34,77
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:44:19	2,22	0,094	0,095	0,036	0,133	34,38	34,38	34,38
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:44:21	10,00	0,109	0,099	0,041	0,151	34,38	34,38	34,38
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:44:26	1,08	0,061	0,071	0,028	0,093	34,38	34,38	34,38
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:48:54	10,00	0,094	0,124	0,032	0,155	34,77	34,77	34,77
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:48:59	10,00	0,123	0,147	0,042	0,194	34,77	34,77	34,77
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:49:09	10,00	0,153	0,151	0,061	0,215	34,38	34,38	34,38
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:49:19	10,00	0,127	0,140	0,047	0,192	34,57	34,57	34,57
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:49:29	10,00	0,124	0,139	0,046	0,189	34,57	34,57	34,57
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:49:39	2,68	0,078	0,093	0,036	0,123	34,77	34,77	34,77
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:49:44	10,00	0,127	0,094	0,036	0,141	34,57	34,57	34,57
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:49:49	1,27	0,084	0,077	0,037	0,115	34,38	34,38	34,38
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:53:38	10,00	0,124	0,112	0,050	0,167	34,18	34,18	34,18
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:53:43	10,00	0,132	0,129	0,051	0,182	34,18	34,18	34,18
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:53:53	3,69	0,013	0,011	0,009	0,014	106,25	71,09	71,09
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:54:07	10,00	0,124	0,105	0,049	0,157	33,59	33,59	33,59
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:54:12	2,62	0,069	0,078	0,033	0,101	34,38	34,38	34,38
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:56:02	10,00	0,051	0,108	0,032	0,110	34,96	36,72	36,72
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:56:07	0,61	0,003	0,002	0,002	0,003	34,38	34,38	34,38
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:58:30	10,00	0,204	0,146	0,067	0,231	34,38	34,57	34,38
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:58:35	10,00	0,106	0,131	0,036	0,166	34,96	34,96	34,96
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:58:45	6,20	0,073	0,108	0,030	0,129	34,77	34,77	34,77
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:04:13	10,00	0,058	0,107	0,025	0,117	34,77	34,96	34,77
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:04:18	10,00	0,046	0,120	0,021	0,125	34,96	34,96	70,12
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:04:28	10,00	0,037	0,120	0,019	0,125	35,16	35,16	35,16
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:04:38	10,00	0,033	0,115	0,018	0,119	35,16	35,16	35,16
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:04:48	1,24	0,027	0,095	0,015	0,099	35,94	35,94	34,38
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:04:49	10,00	0,049	0,107	0,018	0,113	34,77	34,96	34,77
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:04:54	5,52	0,038	0,101	0,016	0,108	34,96	34,96	34,96
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:09:31	10,00	0,155	0,123	0,049	0,195	34,96	34,96	34,96
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:09:36	10,00	0,171	0,120	0,053	0,199	35,16	35,16	35,16
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:09:46	4,55	0,019	0,094	0,013	0,094	34,77	35,16	35,16
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:09:51	10,00	0,033	0,103	0,013	0,107	34,96	34,96	34,96
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:09:56	1,39	0,034	0,092	0,015	0,096	35,16	35,16	35,16
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:19:02	10,00	0,064	0,116	0,027	0,134	34,57	34,57	34,57

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:19:07	10,00	0,062	0,133	0,022	0,144	34,77	34,77	34,77
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:19:17	10,00	0,195	0,144	0,058	0,215	34,77	34,77	34,77
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:19:27	10,00	0,104	0,167	0,037	0,192	34,57	34,57	34,57
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:19:37	10,00	0,174	0,156	0,055	0,217	34,77	34,77	34,77
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:19:47	10,00	0,049	0,127	0,016	0,133	34,96	34,96	34,96
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:19:57	10,00	0,104	0,120	0,033	0,129	34,96	34,96	34,96
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:20:07	3,68	0,039	0,076	0,015	0,080	34,77	34,77	34,77
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:27:19	10,00	0,048	0,100	0,034	0,104	35,35	35,35	35,35
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:27:24	2,66	0,034	0,098	0,026	0,099	35,16	35,16	35,16
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:27:30	10,00	0,038	0,103	0,028	0,104	35,16	35,16	35,16
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:27:35	10,00	0,040	0,109	0,033	0,112	35,16	35,16	35,16
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:27:45	10,00	0,039	0,115	0,032	0,119	35,16	35,16	35,16
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:27:54	10,00	0,082	0,128	0,036	0,144	34,96	34,96	34,96
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:28:04	10,00	0,078	0,135	0,031	0,155	34,77	34,77	34,77
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:28:14	10,00	0,067	0,134	0,028	0,147	34,77	34,77	34,77
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:28:24	10,00	0,062	0,126	0,026	0,137	34,96	34,96	34,96
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:28:34	10,00	0,044	0,109	0,020	0,116	34,96	34,96	34,96
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:28:44	4,75	0,034	0,099	0,019	0,103	34,77	34,77	34,77
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:34:50	10,00	0,184	0,116	0,056	0,204	30,86	34,77	29,30
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:34:55	1,66	0,035	0,082	0,019	0,088	35,16	35,16	35,16
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:35:16	10,00	0,077	0,110	0,020	0,133	34,77	34,77	34,77
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:35:21	10,00	0,088	0,117	0,021	0,146	34,77	34,77	34,77
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:35:31	7,83	0,073	0,113	0,019	0,133	34,77	34,77	34,77
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:42:32	10,00	0,105	0,072	0,038	0,110	32,03	35,94	36,13
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:42:49	10,00	0,055	0,100	0,025	0,107	34,96	34,96	34,96
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:43:05	10,00	0,178	0,141	0,058	0,188	34,77	34,77	34,77
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:43:10	8,69	0,055	0,111	0,026	0,121	34,77	34,77	34,77
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:59:28	10,00	0,186	0,090	0,050	0,197	31,64	35,16	31,64
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:59:33	0,95	0,071	0,080	0,026	0,100	35,94	35,94	35,94
89	17282089.XMR	09.10.2017	11:00:32	10,00	0,085	0,129	0,030	0,152	34,57	34,57	34,57
90	17282090.XMR	09.10.2017	11:00:37	10,00	0,063	0,107	0,022	0,119	34,77	34,77	34,77
91	17282091.XMR	09.10.2017	11:00:47	3,06	0,053	0,096	0,017	0,103	34,77	34,77	34,77
92	17282092.XMR	09.10.2017	11:04:47	10,00	0,105	0,101	0,036	0,146	34,57	34,57	34,57
93	17282093.XMR	09.10.2017	11:04:52	0,98	0,092	0,097	0,029	0,133	34,38	34,38	34,38
94	17282094.XMR	09.10.2017	11:04:53	10,00	0,102	0,100	0,032	0,146	34,77	34,77	34,77
95	17282095.XMR	09.10.2017	11:04:58	0,05	0,082	0,093	0,023	0,125	25,00	25,00	25,00
96	17282096.XMR	09.10.2017	11:05:12	10,00	0,093	0,103	0,028	0,136	34,77	34,77	34,77
97	17282097.XMR	09.10.2017	11:05:17	4,86	0,086	0,097	0,024	0,131	34,77	34,77	34,77
98	17282098.XMR	09.10.2017	11:09:50	10,00	0,102	0,123	0,039	0,162	34,96	34,96	34,96
99	17282099.XMR	09.10.2017	11:09:55	10,00	0,093	0,141	0,034	0,164	34,96	34,96	34,96
100	17282100.XMR	09.10.2017	11:10:05	10,00	0,091	0,140	0,032	0,160	35,16	35,16	35,16
101	17282101.XMR	09.10.2017	11:10:15	10,00	0,101	0,118	0,042	0,142	34,77	34,77	34,77
102	17282102.XMR	09.10.2017	11:10:25	0,74	0,054	0,065	0,019	0,085	34,38	34,38	34,38
103	17282103.XMR	09.10.2017	11:10:55	10,00	0,100	0,097	0,033	0,138	34,57	34,57	34,57
104	17282104.XMR	09.10.2017	11:11:01	10,00	0,102	0,098	0,031	0,143	34,57	34,57	34,57
105	17282105.XMR	09.10.2017	11:11:06	10,00	0,114	0,099	0,035	0,146	34,38	34,38	34,38
106	17282106.XMR	09.10.2017	11:11:16	3,80	0,096	0,097	0,032	0,134	34,38	34,38	34,38
107	17282107.XMR	09.10.2017	11:11:20	10,00	0,119	0,116	0,041	0,167	34,18	34,18	34,18
108	17282108.XMR	09.10.2017	11:11:25	6,46	0,109	0,107	0,033	0,149	34,38	34,57	34,38

Statistics

Parameter	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
	s	mm/s	mm/s	mm/s	mm/s
Maximum	10,000	0,299	0,222	0,116	0,377
Average	8,162	0,105	0,120	0,040	0,159
COV	0,395	0,584	0,319	0,549	0,411

Number of events = 108

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values for processed files

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP2

Fels\download(12)\events*.xmr

Messpunkt 2

Anstehender Fels

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
1	17282001.XMR	09.10.2017	09:31:57	10,00	18,138	27,866	12,418	31,219
2	17282002.XMR	09.10.2017	09:32:02	4,89	18,455	24,640	10,544	28,338
3	17282003.XMR	09.10.2017	09:36:49	10,00	45,997	37,377	17,378	57,959
4	17282004.XMR	09.10.2017	09:36:54	10,00	46,104	38,870	17,141	58,802
5	17282005.XMR	09.10.2017	09:37:04	6,97	41,488	49,719	16,926	54,611
6	17282006.XMR	09.10.2017	09:37:37	10,00	60,806	41,483	23,108	73,429
7	17282007.XMR	09.10.2017	09:37:42	10,00	62,640	46,765	24,297	77,902
8	17282008.XMR	09.10.2017	09:37:52	10,00	60,556	45,263	23,733	78,194
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:38:02	10,00	65,047	47,599	25,455	81,771
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:38:12	10,00	44,399	36,769	17,258	58,241
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:38:22	10,00	38,274	31,907	15,418	50,640
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:38:32	10,00	34,192	26,210	15,132	44,030
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:38:42	6,31	25,777	19,641	10,634	33,413
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:39:50	10,00	22,242	15,057	9,149	26,451
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:39:55	0,14	13,640	7,897	4,346	15,037
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:42:44	10,00	28,713	32,029	12,657	43,091
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:42:49	10,00	30,537	35,557	13,289	45,877
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:42:59	10,00	30,918	36,303	13,576	46,748
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:43:09	10,00	43,008	42,274	15,771	56,465
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:43:19	10,00	42,110	43,287	15,779	59,697
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:43:29	10,00	40,127	42,353	15,300	58,303
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:43:39	10,00	33,944	39,446	13,383	52,771
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:43:49	10,00	32,854	36,157	12,383	49,366
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:43:59	10,00	29,411	34,114	11,585	44,703
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:44:09	10,00	24,885	28,802	10,359	38,465
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:44:19	2,22	19,256	20,505	9,305	27,698
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:44:21	10,00	22,539	22,034	10,473	31,512
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:44:26	1,08	14,157	15,003	5,874	20,883
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:48:54	10,00	22,035	27,763	8,855	32,795
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:48:59	10,00	27,060	33,389	10,147	41,073
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:49:09	10,00	32,717	34,182	12,055	45,675
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:49:19	10,00	27,969	30,294	11,000	41,143
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:49:29	10,00	27,238	30,056	10,634	40,602
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:49:39	2,68	19,082	20,172	7,543	27,958
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:49:44	10,00	25,762	20,172	8,221	28,244
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:49:49	1,27	17,878	16,524	8,535	24,683
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:53:38	10,00	25,801	24,575	10,986	36,309
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:53:43	10,00	29,233	26,849	11,560	40,065
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:53:53	3,69	4,218	3,553	2,865	4,924
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:54:07	10,00	24,422	22,020	10,470	32,460
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:54:12	2,62	14,362	17,678	8,190	21,755
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:56:02	10,00	11,440	23,882	7,516	24,712
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:56:07	0,61	0,697	0,534	0,359	0,728
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:58:30	10,00	41,220	28,667	13,471	48,095
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:58:35	10,00	20,668	30,403	9,538	36,066
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:58:45	6,20	18,333	23,650	7,008	29,242
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:04:13	10,00	12,507	28,802	6,689	29,877
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:04:18	10,00	11,201	29,609	6,120	31,278
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:04:28	10,00	10,115	29,178	4,806	30,442
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:04:38	10,00	8,518	24,426	5,118	25,073
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:04:48	1,24	7,080	20,374	4,206	20,954
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:04:49	10,00	11,609	23,810	5,393	26,542
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:04:54	5,52	10,110	22,457	3,591	24,049
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:09:31	10,00	32,227	28,395	9,608	40,198
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:09:36	10,00	35,406	25,155	10,544	40,252
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:09:46	4,55	4,954	20,314	3,243	20,459
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:09:51	10,00	8,704	22,180	3,243	22,992
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:09:56	1,39	8,832	19,482	3,626	21,061
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:19:02	10,00	16,525	24,575	7,953	28,477

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:19:07	10,00	15,927	28,593	6,136	31,487
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:19:17	10,00	40,541	31,024	11,667	48,020
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:19:27	10,00	25,368	35,337	8,706	40,817
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:19:37	10,00	33,972	32,859	10,719	43,636
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:19:47	10,00	10,182	29,212	4,819	29,613
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:19:57	10,00	22,263	26,690	7,006	28,008
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:20:07	3,68	8,820	15,651	3,727	16,685
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:27:19	10,00	12,451	23,126	10,166	24,391
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:27:24	2,66	10,532	20,564	8,651	21,934
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:27:30	10,00	9,900	25,163	8,651	25,957
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:27:35	10,00	10,664	27,624	9,145	28,485
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:27:45	10,00	11,453	28,541	9,402	29,326
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:27:54	10,00	18,111	33,619	9,437	36,197
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:28:04	10,00	17,744	33,204	7,969	36,311
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:28:14	10,00	14,989	29,923	7,191	32,952
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:28:24	10,00	13,675	27,090	6,792	30,067
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:28:34	10,00	9,689	22,888	5,337	24,224
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:28:44	4,75	7,526	21,053	4,740	21,825
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:34:50	10,00	38,950	25,951	14,517	43,219
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:34:55	1,66	10,680	20,735	5,258	22,584
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:35:16	10,00	17,500	25,111	5,099	29,477
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:35:21	10,00	18,783	27,073	5,975	31,128
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:35:31	7,83	17,302	25,857	4,692	29,517
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:42:32	10,00	18,079	16,863	10,337	19,993
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:42:49	10,00	17,364	20,565	6,754	25,884
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:43:05	10,00	36,921	32,613	14,111	40,423
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:43:10	8,69	18,072	23,509	7,191	27,756
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:59:28	10,00	38,824	21,781	10,899	40,188
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:59:33	0,95	15,060	20,873	7,100	23,871
89	17282089.XMR	09.10.2017	11:00:32	10,00	17,953	29,960	8,571	33,712
90	17282090.XMR	09.10.2017	11:00:37	10,00	18,321	25,827	5,988	30,432
91	17282091.XMR	09.10.2017	11:00:47	3,06	16,417	23,251	5,155	26,807
92	17282092.XMR	09.10.2017	11:04:47	10,00	21,370	23,259	8,275	30,641
93	17282093.XMR	09.10.2017	11:04:52	0,98	18,240	22,530	6,535	28,421
94	17282094.XMR	09.10.2017	11:04:53	10,00	20,515	23,259	7,120	30,631
95	17282095.XMR	09.10.2017	11:04:58	0,05	16,032	22,220	5,490	26,973
96	17282096.XMR	09.10.2017	11:05:12	10,00	18,625	23,166	7,017	29,457
97	17282097.XMR	09.10.2017	11:05:17	4,86	17,179	22,185	6,351	28,315
98	17282098.XMR	09.10.2017	11:09:50	10,00	22,386	28,243	9,221	35,955
99	17282099.XMR	09.10.2017	11:09:55	10,00	19,739	30,997	6,903	35,913
100	17282100.XMR	09.10.2017	11:10:05	10,00	21,471	31,760	7,560	34,732
101	17282101.XMR	09.10.2017	11:10:15	10,00	24,951	25,781	11,899	31,183
102	17282102.XMR	09.10.2017	11:10:25	0,74	13,170	14,680	5,427	20,022
103	17282103.XMR	09.10.2017	11:10:55	10,00	22,088	21,301	8,358	29,908
104	17282104.XMR	09.10.2017	11:11:01	10,00	22,088	21,498	7,799	30,339
105	17282105.XMR	09.10.2017	11:11:06	10,00	26,328	23,081	10,576	34,125
106	17282106.XMR	09.10.2017	11:11:16	3,80	24,307	24,177	8,691	33,722
107	17282107.XMR	09.10.2017	11:11:20	10,00	28,509	26,348	9,615	38,300
108	17282108.XMR	09.10.2017	11:11:25	6,46	24,682	22,409	7,241	33,065

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
Maximum	10,000	65,047	49,719	25,455	81,771
Average	8,162	23,276	26,825	9,461	34,911
COV	0,395	0,549	0,308	0,481	0,392

Number of events = 108

Steps of File Processing

Differentiation of 1. Order

MR2002 - Vibration Data Evaluation



KBFTi-Values according to DIN 4150/2

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 2017\1009\Jochenstein\MP2

Fels\download(12)\events*.xmr between 09.10.2017 09:31:57 and 09.10.2017 11:11:25

Messpunkt 2

Anstehender Fels

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
1	17282001.XMR	09.10.2017	09:31:57	10,00	0,053	0,077	0,026
2	17282002.XMR	09.10.2017	09:32:02	4,89	0,054	0,072	0,027
3	17282003.XMR	09.10.2017	09:36:49	10,00	0,145	0,114	0,052
4	17282004.XMR	09.10.2017	09:36:54	10,00	0,145	0,120	0,052
5	17282005.XMR	09.10.2017	09:37:04	6,97	0,121	0,149	0,047
6	17282006.XMR	09.10.2017	09:37:37	10,00	0,186	0,132	0,076
7	17282007.XMR	09.10.2017	09:37:42	10,00	0,198	0,150	0,075
8	17282008.XMR	09.10.2017	09:37:52	10,00	0,189	0,146	0,071
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:38:02	10,00	0,206	0,152	0,079
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:38:12	10,00	0,144	0,112	0,054
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:38:22	10,00	0,126	0,098	0,048
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:38:32	10,00	0,112	0,082	0,044
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:38:42	6,31	0,082	0,059	0,032
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:39:50	10,00	0,060	0,039	0,020
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:39:55	0,14	0,030	0,019	0,009
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:42:44	10,00	0,090	0,094	0,033
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:42:49	10,00	0,097	0,105	0,035
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:42:59	10,00	0,097	0,108	0,035
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:43:09	10,00	0,133	0,126	0,050
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:43:19	10,00	0,133	0,134	0,048
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:43:29	10,00	0,128	0,134	0,046
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:43:39	10,00	0,109	0,123	0,040
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:43:49	10,00	0,103	0,117	0,038
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:43:59	10,00	0,094	0,107	0,035
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:44:09	10,00	0,079	0,087	0,030
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:44:19	2,22	0,061	0,062	0,023
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:44:21	10,00	0,073	0,066	0,029
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:44:26	1,08	0,042	0,046	0,017
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:48:54	10,00	0,063	0,084	0,023
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:48:59	10,00	0,082	0,102	0,029
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:49:09	10,00	0,102	0,105	0,039
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:49:19	10,00	0,085	0,097	0,032
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:49:29	10,00	0,085	0,095	0,031
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:49:39	2,68	0,056	0,063	0,022
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:49:44	10,00	0,079	0,063	0,024
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:49:49	1,27	0,057	0,051	0,024
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:53:38	10,00	0,080	0,078	0,032
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:53:43	10,00	0,089	0,088	0,033
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:53:53	3,69	0,005	0,006	0,004
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:54:07	10,00	0,077	0,068	0,032
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:54:12	2,62	0,043	0,049	0,021
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:56:02	10,00	0,033	0,073	0,022
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:56:07	0,61	0,001	0,001	0,001
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:58:30	10,00	0,131	0,087	0,038
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:58:35	10,00	0,068	0,090	0,024
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:58:45	6,20	0,050	0,073	0,019
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:04:13	10,00	0,035	0,071	0,014
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:04:18	10,00	0,030	0,080	0,011
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:04:28	10,00	0,024	0,079	0,009
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:04:38	10,00	0,018	0,075	0,009
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:04:48	1,24	0,016	0,062	0,009
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:04:49	10,00	0,028	0,070	0,010
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:04:54	5,52	0,026	0,068	0,009
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:09:31	10,00	0,087	0,080	0,025
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:09:36	10,00	0,116	0,076	0,031
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:09:46	4,55	0,008	0,061	0,007
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:09:51	10,00	0,021	0,068	0,007
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:09:56	1,39	0,022	0,060	0,008
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:19:02	10,00	0,040	0,075	0,014

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:19:07	10,00	0,041	0,086	0,013
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:19:17	10,00	0,133	0,097	0,037
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:19:27	10,00	0,070	0,108	0,023
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:19:37	10,00	0,115	0,102	0,033
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:19:47	10,00	0,030	0,088	0,011
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:19:57	10,00	0,061	0,081	0,019
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:20:07	3,68	0,024	0,048	0,009
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:27:19	10,00	0,022	0,062	0,016
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:27:24	2,66	0,021	0,059	0,014
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:27:30	10,00	0,020	0,065	0,013
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:27:35	10,00	0,022	0,069	0,015
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:27:45	10,00	0,024	0,072	0,015
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:27:54	10,00	0,049	0,086	0,017
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:28:04	10,00	0,052	0,093	0,015
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:28:14	10,00	0,045	0,087	0,015
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:28:24	10,00	0,040	0,080	0,014
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:28:34	10,00	0,028	0,071	0,011
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:28:44	4,75	0,020	0,064	0,010
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:34:50	10,00	0,111	0,073	0,031
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:34:55	1,66	0,023	0,055	0,009
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:35:16	10,00	0,048	0,076	0,010
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:35:21	10,00	0,055	0,082	0,012
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:35:31	7,83	0,046	0,077	0,010
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:42:32	10,00	0,047	0,046	0,020
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:42:49	10,00	0,038	0,062	0,012
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:43:05	10,00	0,110	0,093	0,031
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:43:10	8,69	0,039	0,068	0,013
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:59:28	10,00	0,126	0,055	0,028
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:59:33	0,95	0,044	0,054	0,016
89	17282089.XMR	09.10.2017	11:00:32	10,00	0,056	0,079	0,014
90	17282090.XMR	09.10.2017	11:00:37	10,00	0,041	0,072	0,012
91	17282091.XMR	09.10.2017	11:00:47	3,06	0,032	0,062	0,010
92	17282092.XMR	09.10.2017	11:04:47	10,00	0,069	0,070	0,023
93	17282093.XMR	09.10.2017	11:04:52	0,98	0,060	0,067	0,019
94	17282094.XMR	09.10.2017	11:04:53	10,00	0,066	0,070	0,021
95	17282095.XMR	09.10.2017	11:04:58	0,05	0,030	0,038	0,010
96	17282096.XMR	09.10.2017	11:05:12	10,00	0,061	0,071	0,019
97	17282097.XMR	09.10.2017	11:05:17	4,86	0,056	0,067	0,017
98	17282098.XMR	09.10.2017	11:09:50	10,00	0,067	0,085	0,024
99	17282099.XMR	09.10.2017	11:09:55	10,00	0,062	0,095	0,021
100	17282100.XMR	09.10.2017	11:10:05	10,00	0,057	0,092	0,020
101	17282101.XMR	09.10.2017	11:10:15	10,00	0,057	0,076	0,024
102	17282102.XMR	09.10.2017	11:10:25	0,74	0,034	0,041	0,013
103	17282103.XMR	09.10.2017	11:10:55	10,00	0,065	0,063	0,017
104	17282104.XMR	09.10.2017	11:11:01	10,00	0,068	0,064	0,017
105	17282105.XMR	09.10.2017	11:11:06	10,00	0,077	0,067	0,022
106	17282106.XMR	09.10.2017	11:11:16	3,80	0,066	0,060	0,018
107	17282107.XMR	09.10.2017	11:11:20	10,00	0,081	0,074	0,023
108	17282108.XMR	09.10.2017	11:11:25	6,46	0,070	0,069	0,020

Statistics

Parameter	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
Maximum	10,000	0,206	0,152	0,079
Average	8,162	0,069	0,079	0,024
COV	0,395	0,623	0,341	0,634
KBFTm		0,037	0,028	0,000

Number of events = 108

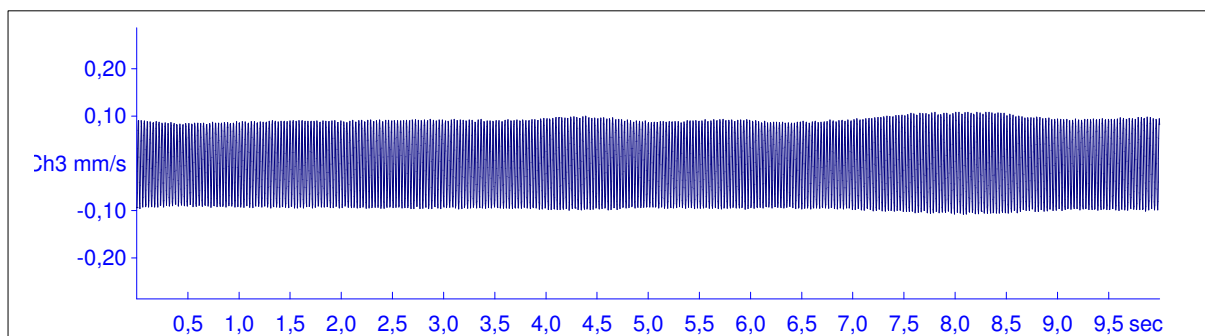
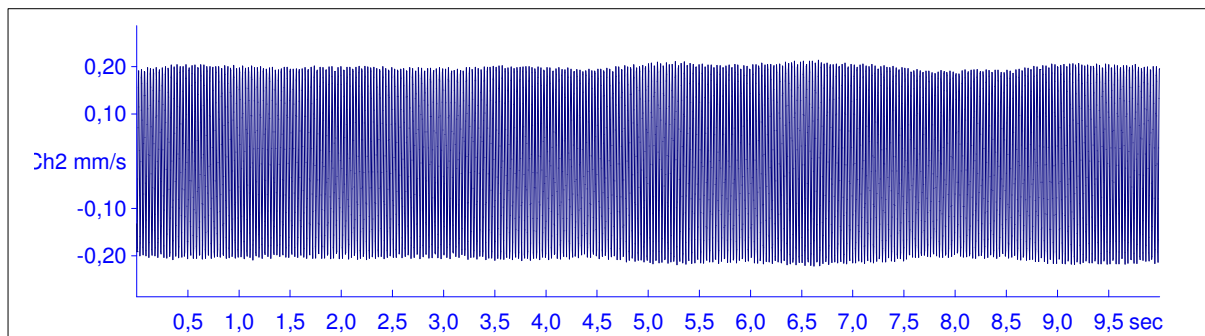
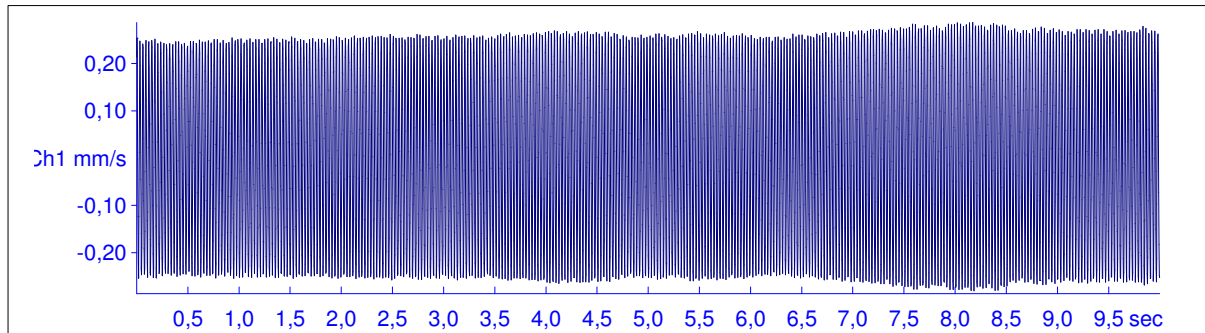
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282007.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 7
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:37:42 + 682.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,287 mm/s
Peak(2): 0,222 mm/s
Peak(3): 0,108 mm/s
RMS(1): 0,186 mm/s
RMS(2): 0,144 mm/s
RMS(3): 0,0680 mm/s



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation

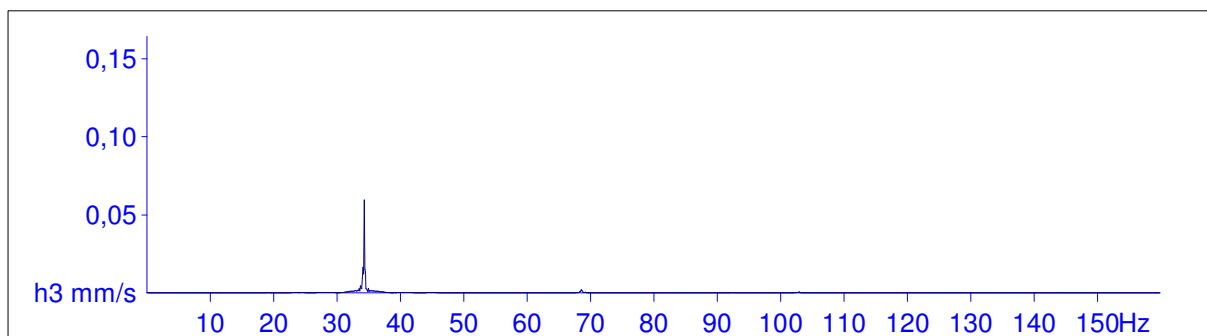
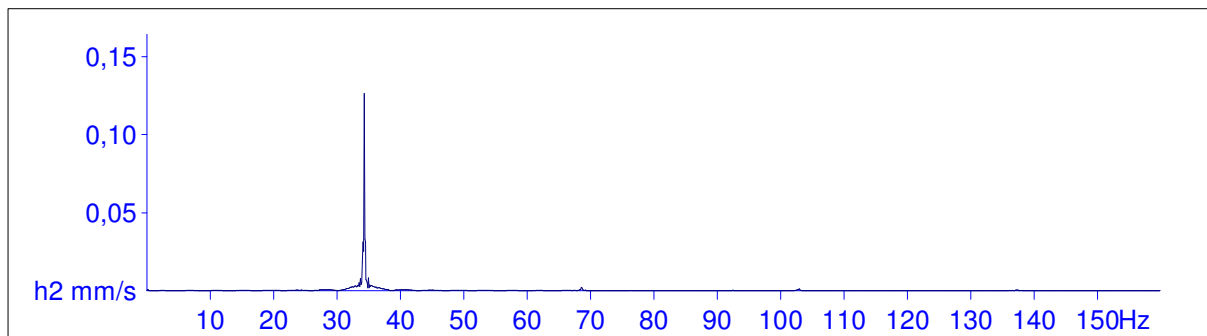
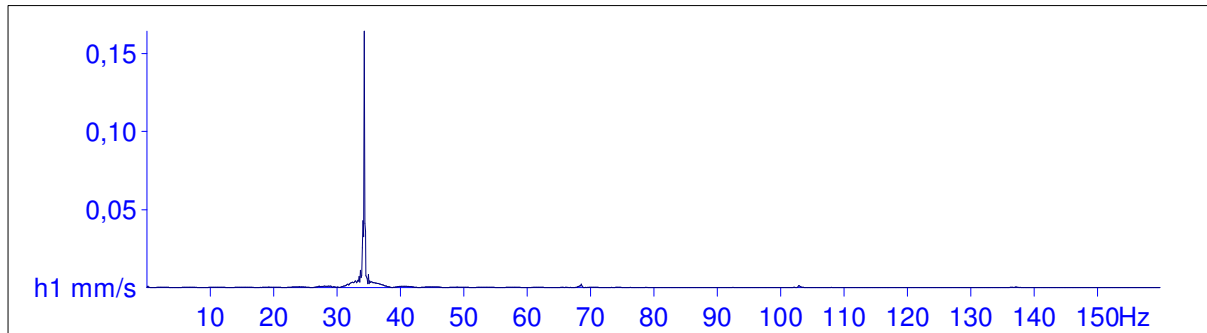


File Name: ...d(12)\events\17282007.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 7
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:37:42 + 682.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 34,28 Hz
Freq(2): 34,28 Hz
Freq(3): 34,28 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation

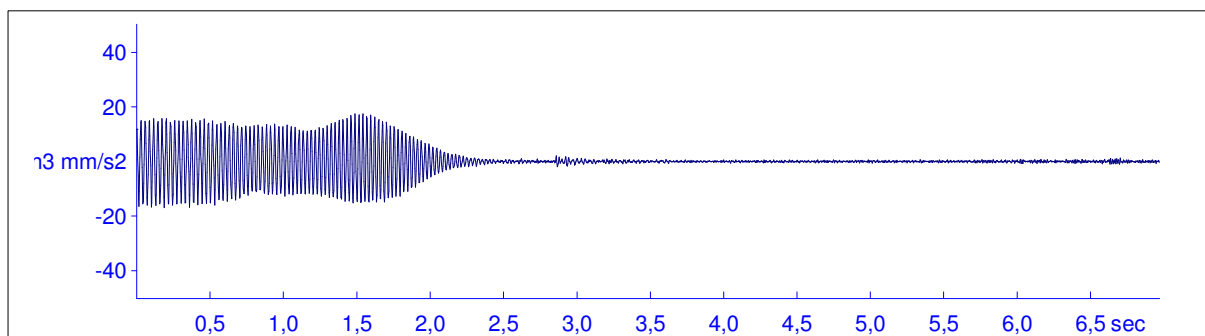
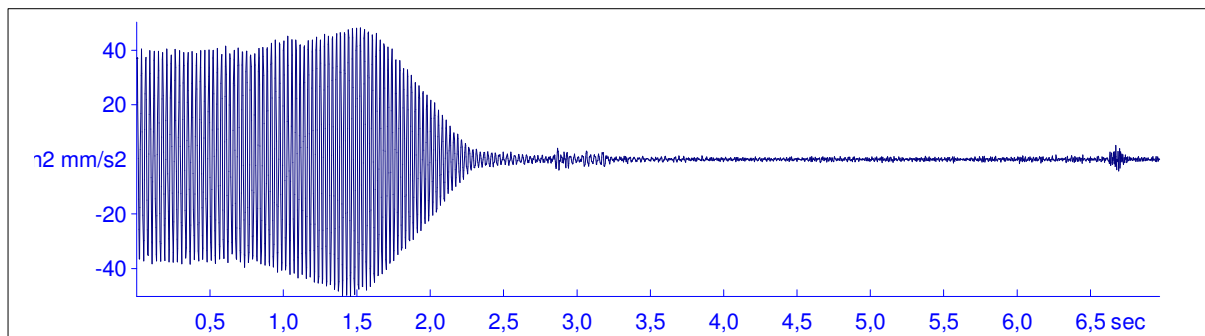
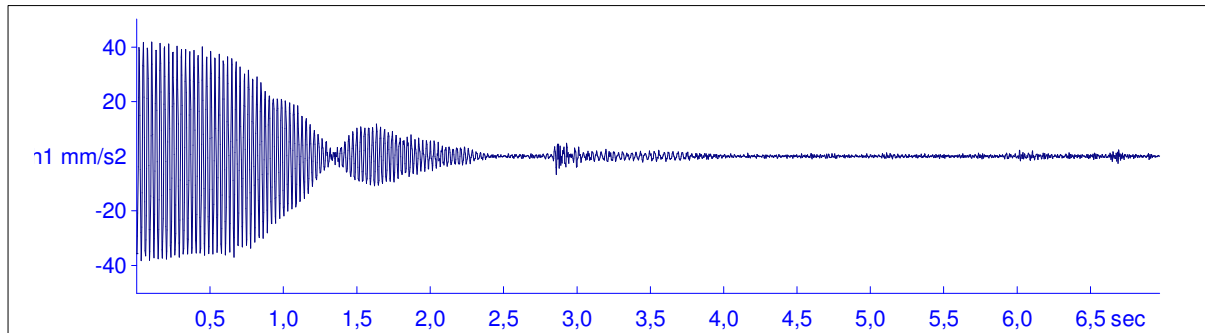


File Name: ...d(12)\events\17282005.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 5
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:37:04 + 585 ms
Range: 0,00 - 6,97 s

AbsMax(1): 41,8 mm/s²
AbsMax(2): 50,2 mm/s²
AbsMax(3): 17,4 mm/s²
RMS(1): 9,65 mm/s²
RMS(2): 15,5 mm/s²
RMS(3): 5,09 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation

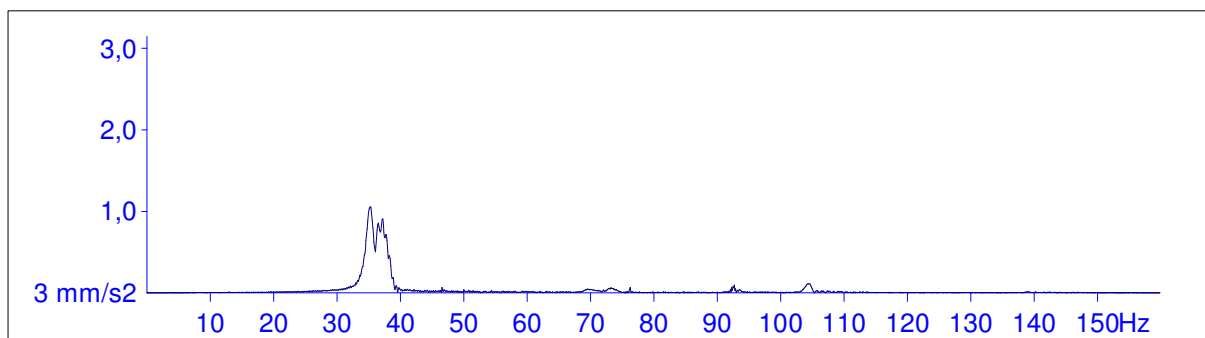
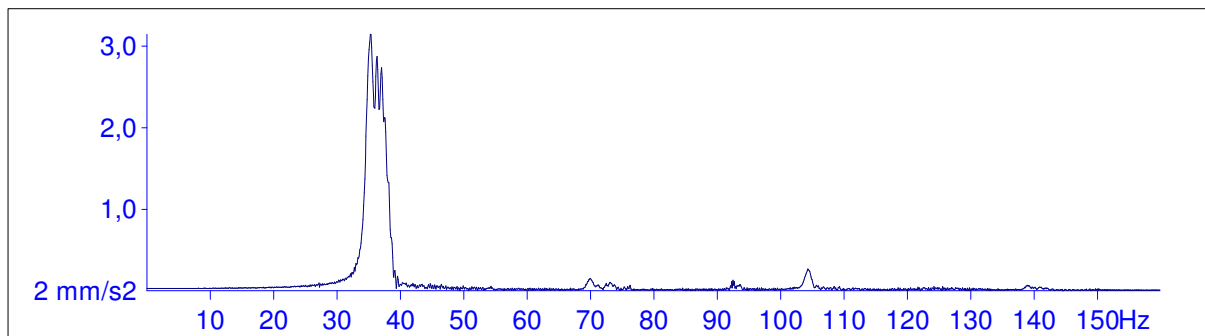
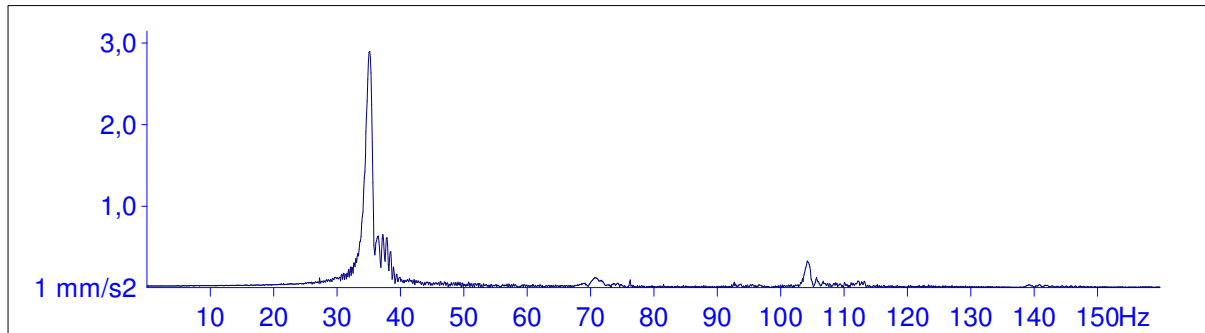


File Name: ...d(12)\events\17282005.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 5
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:37:04 + 585 ms
Range: 0,00 - 6,97 s

Freq(1): 35,16 Hz
Freq(2): 35,25 Hz
Freq(3): 35,25 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 2
Fels

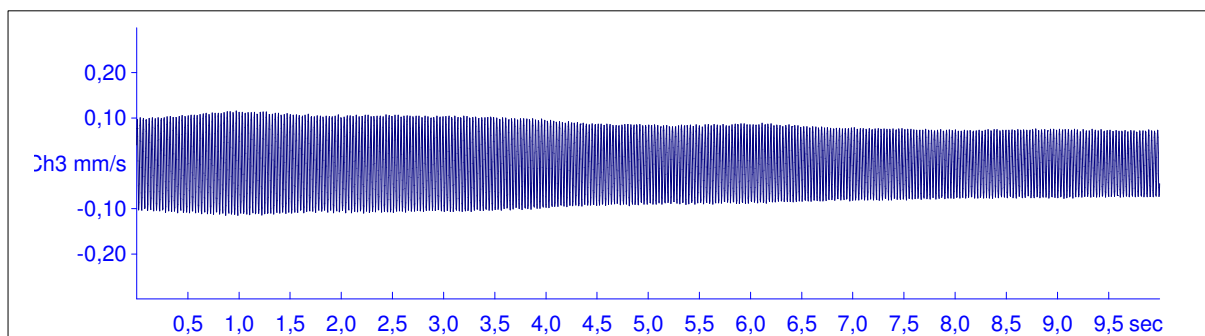
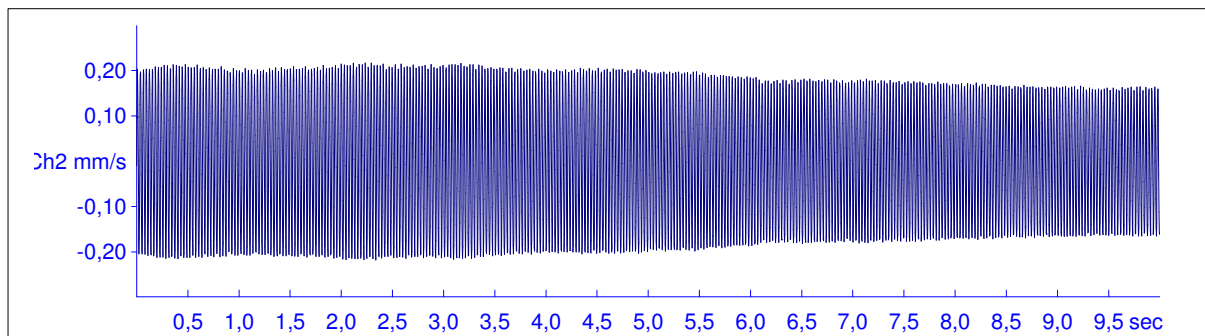
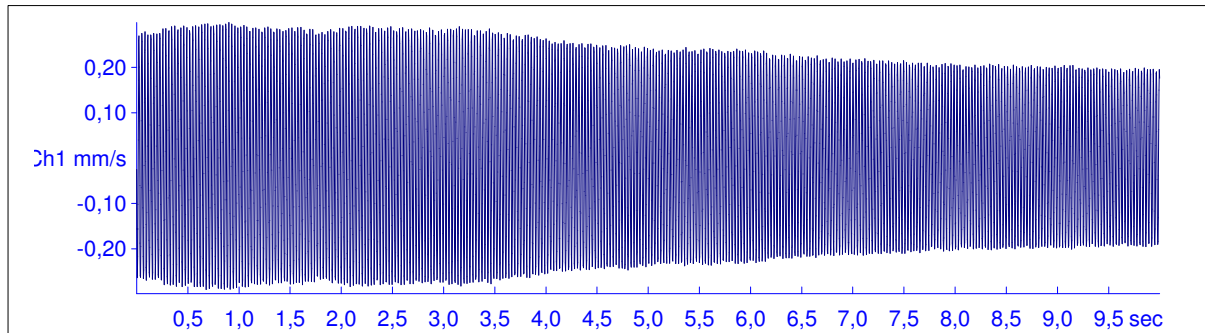
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:38:02 + 692.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,299 mm/s
Peak(2): 0,218 mm/s
Peak(3): 0,116 mm/s
RMS(1): 0,174 mm/s
RMS(2): 0,137 mm/s
RMS(3): 0,0649 mm/s



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation

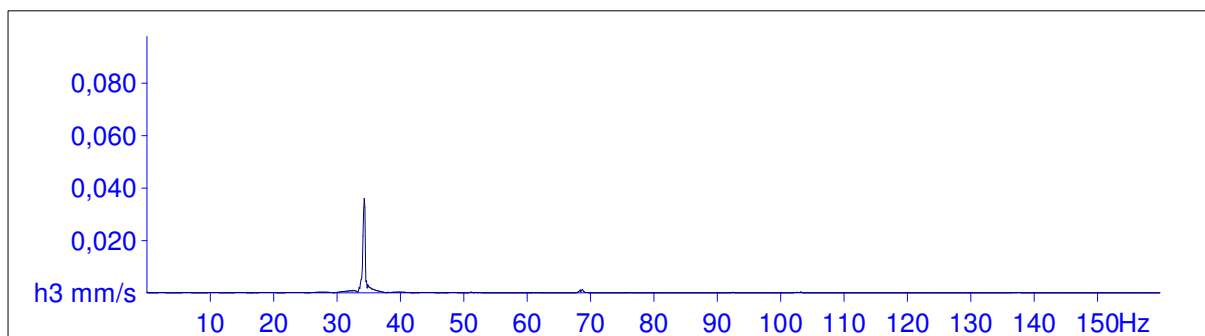
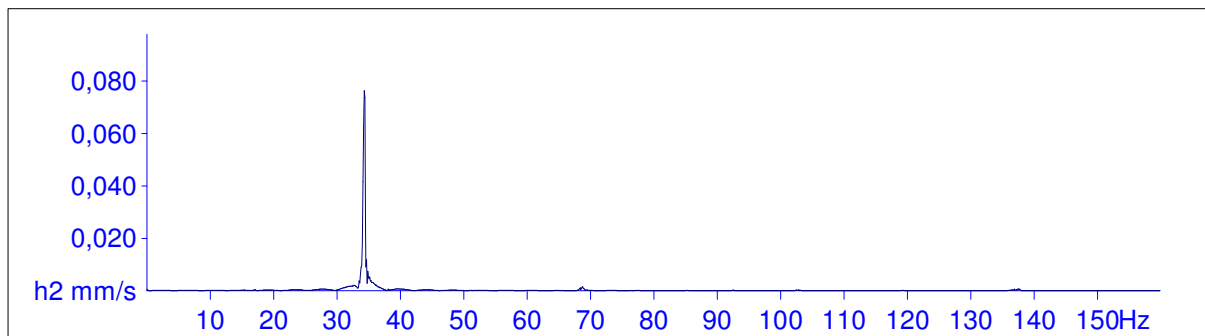
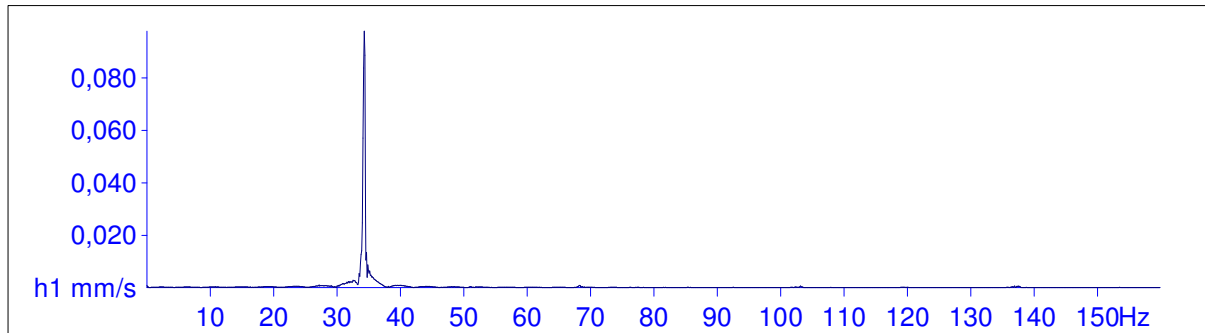


File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:38:02 + 692.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 34,28 Hz
Freq(2): 34,28 Hz
Freq(3): 34,28 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation

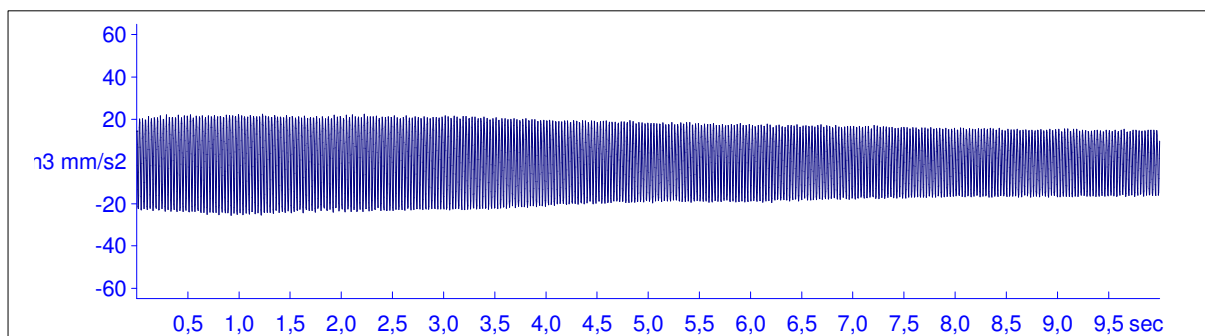
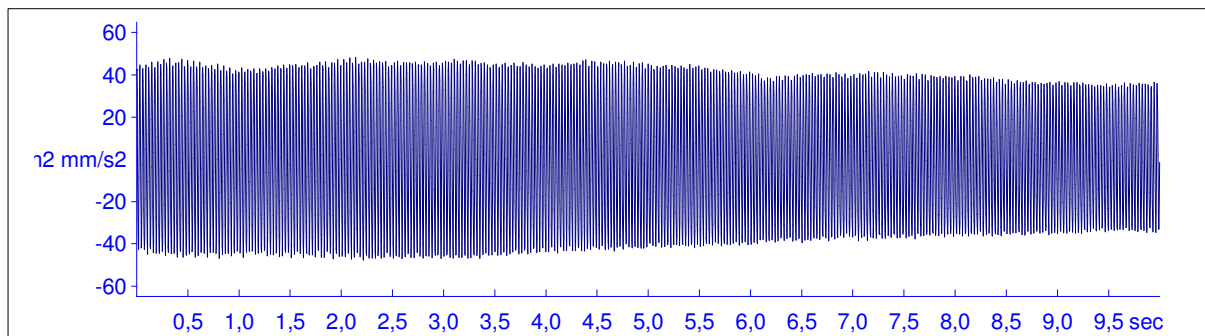
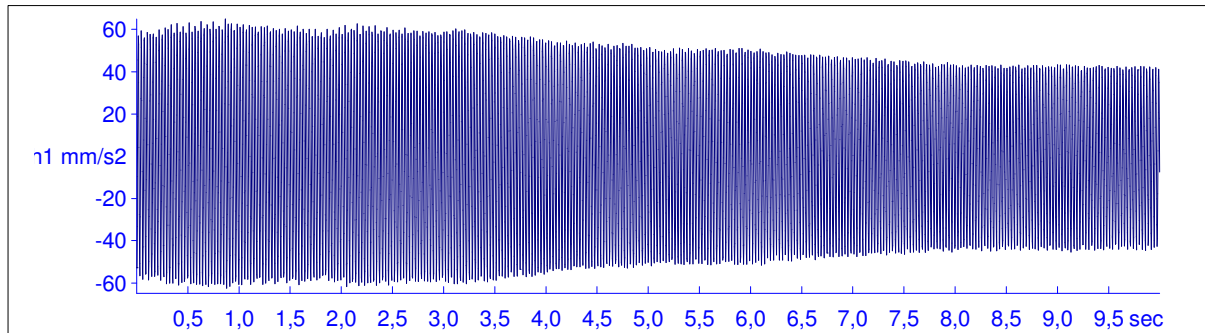


File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:38:02 + 692.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 64,8 mm/s²
AbsMax(2): 48,3 mm/s²
AbsMax(3): 25,6 mm/s²
RMS(1): 37,1 mm/s²
RMS(2): 29,1 mm/s²
RMS(3): 13,8 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 2
Fels

MR2002 - Vibration Data Evaluation

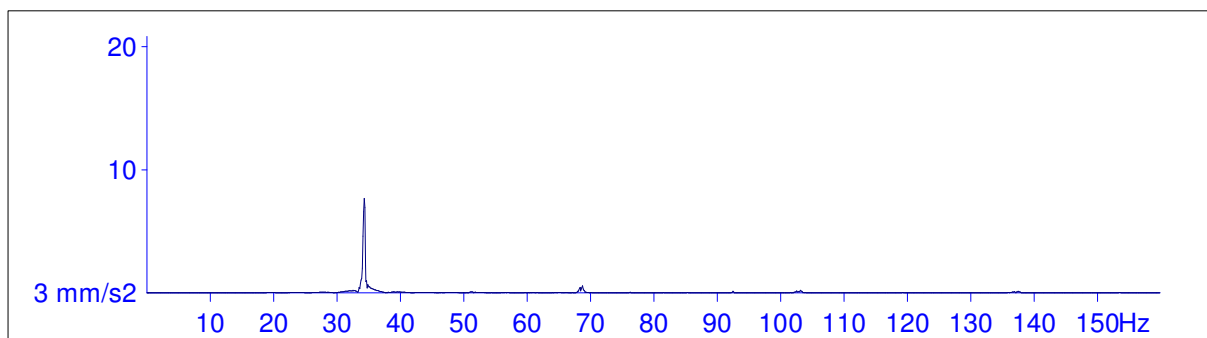
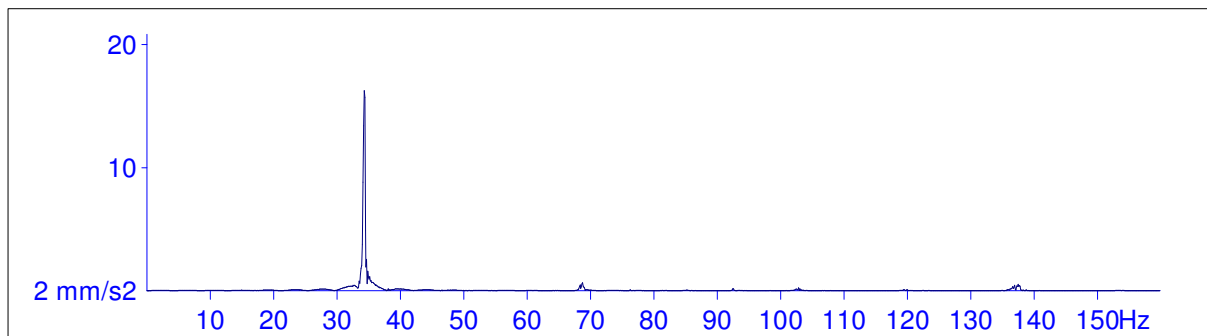
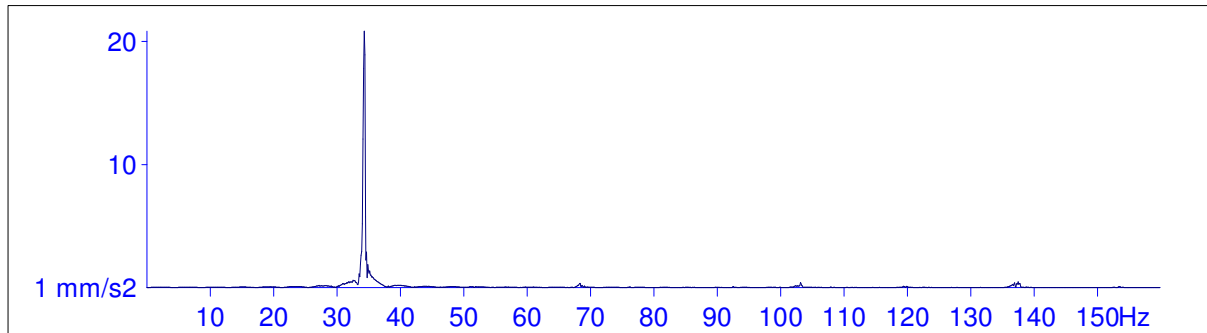


File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-54-17030016
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:38:02 + 692.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 34,28 Hz
Freq(2): 34,28 Hz
Freq(3): 34,28 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 2
Fels

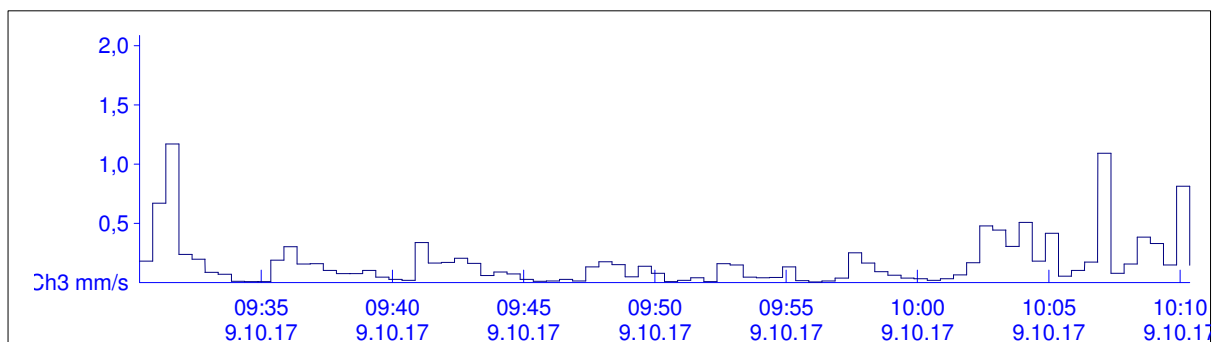
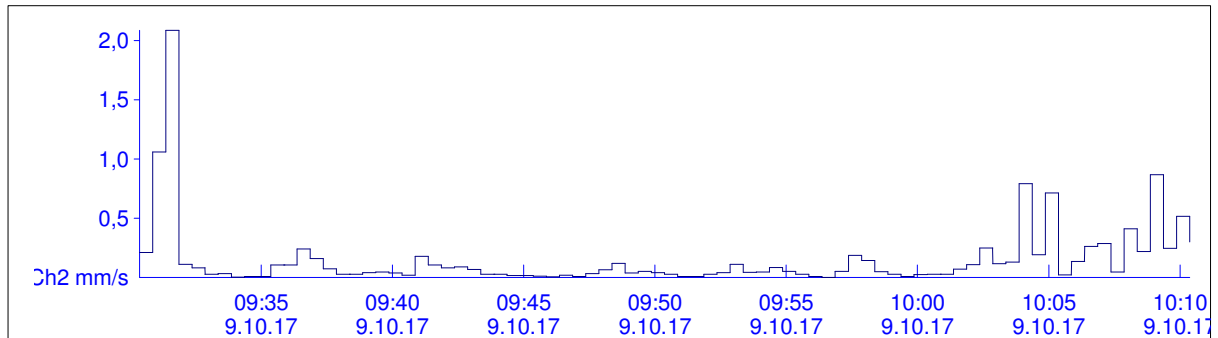
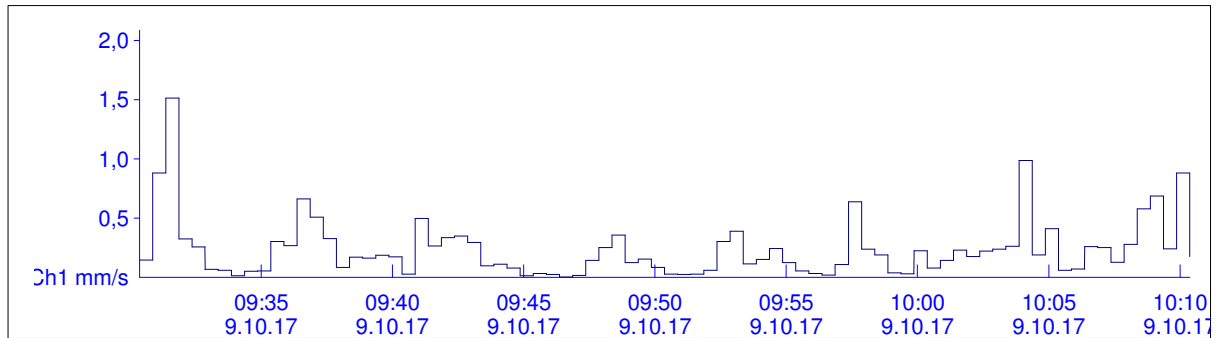
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282001.BMR
MR-Name: XMR2002
Station: IFB-38-13050213

Start: 9.10.17 9:30
End: 9.10.17 10:10
Interval: 30 s

Max (1): 1,51 mm/s
Max (2): 2,09 mm/s
Max (3): 1,17 mm/s



Messpunkt 3
Holzstoß

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values and Dominant Frequencies

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP3

Holzstoßdownload(12)\events*.xmr

Messpunkt 3

Holzstoß

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	V-Sum mm/s	Freq-1 Hz	Freq-2 Hz	Freq-3 Hz
7	17282007.XMR	09.10.2017	09:31:01	10,00	0,386	0,289	0,396	0,487	35,64	35,64	35,64
8	17282008.XMR	09.10.2017	09:31:11	10,00	0,897	0,808	0,428	1,112	35,64	35,64	35,64
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:31:21	10,00	1,595	2,130	1,189	2,318	35,28	35,28	35,28
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:31:31	10,00	0,372	0,222	0,296	0,418	35,16	35,16	35,16
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:31:41	10,00	0,406	0,134	0,217	0,453	35,03	35,03	35,03
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:31:51	5,41	0,217	0,054	0,113	0,227	10,74	9,52	35,89
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:32:04	10,00	0,418	0,140	0,211	0,455	34,91	34,91	35,40
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:32:09	10,00	0,426	0,138	0,258	0,474	34,91	34,91	34,91
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:32:19	10,00	0,384	0,118	0,217	0,423	35,16	35,16	35,16
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:32:29	10,00	0,239	0,064	0,104	0,252	34,67	34,67	34,67
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:32:39	10,00	0,166	0,042	0,055	0,171	34,91	34,91	34,91
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:32:49	10,00	0,146	0,054	0,067	0,151	34,91	34,91	34,91
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:32:59	10,00	0,166	0,046	0,108	0,180	34,67	34,67	34,67
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:33:09	10,00	0,157	0,060	0,082	0,166	34,67	34,67	34,55
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:33:19	10,00	0,162	0,059	0,066	0,166	34,55	34,91	34,55
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:33:29	10,00	0,152	0,062	0,091	0,157	10,86	8,42	10,86
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:33:39	1,39	0,072	0,017	0,020	0,074	10,74	8,79	10,74
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:33:48	10,00	0,103	0,030	0,025	0,105	10,86	9,64	10,86
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:33:53	0,01	0,025	0,023	0,003	0,029	0,00	0,00	0,00
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:34:08	10,00	0,104	0,033	0,025	0,108	10,86	8,42	10,86
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:34:13	0,01	0,028	0,008	0,007	0,030	0,00	0,00	0,00
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:34:13	10,00	0,114	0,031	0,032	0,115	10,86	8,30	10,86
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:34:18	1,90	0,067	0,019	0,016	0,068	9,77	9,77	10,74
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:34:34	10,00	0,151	0,031	0,025	0,152	10,86	9,64	10,86
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:34:39	0,45	0,067	0,015	0,017	0,068	11,72	11,72	27,34
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:34:43	10,00	0,112	0,040	0,026	0,116	10,86	8,54	10,86
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:34:48	0,10	0,057	0,026	0,013	0,061	15,63	0,00	15,63
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:34:52	10,00	0,121	0,039	0,028	0,124	10,86	8,30	10,86
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:34:57	9,67	0,154	0,039	0,030	0,156	10,86	9,64	10,86
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:35:10	10,00	0,109	0,024	0,022	0,110	10,86	9,64	10,86
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:35:15	0,06	0,048	0,008	0,008	0,048	0,00	0,00	0,00
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:35:18	10,00	0,101	0,027	0,025	0,104	10,86	8,42	10,86
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:35:23	0,37	0,088	0,015	0,018	0,090	11,72	7,81	11,72
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:35:39	10,00	0,160	0,059	0,079	0,170	10,86	9,64	35,28
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:35:44	10,00	0,402	0,135	0,209	0,426	34,42	34,42	34,42
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:35:54	10,00	0,360	0,135	0,323	0,389	34,79	34,79	34,79
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:36:04	6,21	0,101	0,030	0,021	0,104	10,99	8,30	10,99
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:36:14	10,00	0,197	0,038	0,051	0,200	10,86	8,54	10,86
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:36:19	0,65	0,096	0,018	0,017	0,097	9,77	9,77	11,72
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:36:33	10,00	0,760	0,272	0,155	0,809	34,06	33,94	34,18
47	17282047.XMR	09.10.2017	09:36:38	10,00	0,563	0,147	0,176	0,586	34,30	34,30	34,30
48	17282048.XMR	09.10.2017	09:36:48	10,00	0,568	0,129	0,166	0,589	34,30	34,30	34,30
49	17282049.XMR	09.10.2017	09:36:58	10,00	0,610	0,191	0,181	0,635	34,30	34,30	34,30
50	17282050.XMR	09.10.2017	09:37:08	10,00	0,395	0,094	0,127	0,410	34,30	34,30	34,30
51	17282051.XMR	09.10.2017	09:37:18	10,00	0,365	0,101	0,122	0,382	34,30	34,30	34,30
52	17282052.XMR	09.10.2017	09:37:28	10,00	0,427	0,105	0,070	0,440	34,06	34,06	34,06
53	17282053.XMR	09.10.2017	09:37:38	10,00	0,299	0,073	0,052	0,306	34,18	34,18	34,30
54	17282054.XMR	09.10.2017	09:37:48	10,00	0,192	0,043	0,059	0,196	34,42	34,42	34,42
55	17282055.XMR	09.10.2017	09:37:58	10,00	0,172	0,058	0,098	0,173	34,30	34,30	34,30
56	17282056.XMR	09.10.2017	09:38:08	10,00	0,182	0,048	0,032	0,188	10,74	8,30	10,86
57	17282057.XMR	09.10.2017	09:38:18	0,15	0,040	0,013	0,017	0,040	7,81	15,63	23,44
58	17282058.XMR	09.10.2017	09:38:20	10,00	0,101	0,043	0,028	0,104	10,86	12,21	10,86
59	17282059.XMR	09.10.2017	09:38:25	3,13	0,084	0,032	0,021	0,087	10,74	8,30	12,70
60	17282060.XMR	09.10.2017	09:38:34	10,00	0,169	0,054	0,054	0,173	10,38	9,64	36,13
61	17282061.XMR	09.10.2017	09:38:39	10,00	0,271	0,057	0,095	0,284	34,06	34,06	34,06
62	17282062.XMR	09.10.2017	09:38:49	10,00	0,262	0,069	0,124	0,285	33,94	34,06	34,06
63	17282063.XMR	09.10.2017	09:38:59	10,00	0,245	0,063	0,092	0,261	34,18	34,18	34,18
64	17282064.XMR	09.10.2017	09:39:09	9,17	0,147	0,041	0,051	0,150	10,86	34,06	35,77
65	17282065.XMR	09.10.2017	09:39:23	10,00	0,110	0,049	0,031	0,114	10,86	8,18	10,86

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
66	17282066.XMR	09.10.2017	09:39:28	0,05	0,052	0,007	0,008	0,052	0,00	31,25	0,00
67	17282067.XMR	09.10.2017	09:39:29	10,00	0,104	0,032	0,025	0,106	10,86	9,64	10,86
68	17282068.XMR	09.10.2017	09:39:34	0,01	0,030	0,008	0,002	0,031	0,00	0,00	250,00
69	17282069.XMR	09.10.2017	09:39:36	10,00	0,112	0,046	0,026	0,118	10,86	8,54	10,86
70	17282070.XMR	09.10.2017	09:39:41	1,36	0,085	0,017	0,016	0,085	10,74	12,70	10,74
71	17282071.XMR	09.10.2017	09:39:43	10,00	0,208	0,052	0,034	0,213	10,86	9,64	10,86
72	17282072.XMR	09.10.2017	09:39:48	10,00	0,287	0,076	0,065	0,292	11,96	11,96	9,77
73	17282073.XMR	09.10.2017	09:39:58	6,30	0,106	0,034	0,029	0,109	10,74	11,96	10,74
74	17282074.XMR	09.10.2017	09:40:17	10,00	0,145	0,038	0,040	0,150	10,86	12,33	10,86
75	17282075.XMR	09.10.2017	09:40:22	5,92	0,126	0,048	0,040	0,130	11,23	9,52	23,68
76	17282076.XMR	09.10.2017	09:40:29	10,00	0,105	0,038	0,040	0,109	10,86	11,72	13,06
77	17282077.XMR	09.10.2017	09:40:34	0,01	0,022	0,004	0,011	0,025	0,00	0,00	0,00
78	17282078.XMR	09.10.2017	09:40:54	10,00	0,103	0,037	0,029	0,105	10,86	11,96	10,86
79	17282079.XMR	09.10.2017	09:40:59	10,00	0,598	0,211	0,358	0,644	11,60	12,57	13,67
80	17282080.XMR	09.10.2017	09:41:09	10,00	0,207	0,115	0,062	0,236	11,23	11,84	11,23
81	17282081.XMR	09.10.2017	09:41:19	0,63	0,084	0,018	0,019	0,086	9,77	9,77	19,53
82	17282082.XMR	09.10.2017	09:41:32	10,00	0,308	0,085	0,111	0,320	10,38	12,45	34,91
83	17282083.XMR	09.10.2017	09:41:37	10,00	0,365	0,137	0,185	0,386	34,79	34,79	34,79
84	17282084.XMR	09.10.2017	09:41:47	10,00	0,391	0,104	0,161	0,416	34,79	34,79	34,79
85	17282085.XMR	09.10.2017	09:41:57	10,00	0,348	0,088	0,163	0,368	34,79	34,79	34,79
86	17282086.XMR	09.10.2017	09:42:07	10,00	0,433	0,105	0,179	0,454	34,55	34,55	34,55
87	17282087.XMR	09.10.2017	09:42:17	10,00	0,430	0,120	0,226	0,462	34,55	34,55	34,55
88	17282088.XMR	09.10.2017	09:42:27	10,00	0,452	0,106	0,199	0,474	34,67	34,67	34,67
89	17282089.XMR	09.10.2017	09:42:37	10,00	0,392	0,092	0,186	0,412	34,79	34,79	34,79
90	17282090.XMR	09.10.2017	09:42:47	10,00	0,398	0,092	0,170	0,419	34,79	34,79	34,79
91	17282091.XMR	09.10.2017	09:42:57	10,00	0,367	0,099	0,181	0,388	34,79	34,79	34,79
92	17282092.XMR	09.10.2017	09:43:07	10,00	0,315	0,072	0,135	0,318	34,67	34,79	34,67
93	17282093.XMR	09.10.2017	09:43:17	10,00	0,250	0,054	0,095	0,253	34,67	34,55	34,67
94	17282094.XMR	09.10.2017	09:43:27	10,00	0,188	0,041	0,054	0,192	34,55	34,55	34,55
95	17282095.XMR	09.10.2017	09:43:37	10,00	0,147	0,040	0,067	0,152	34,42	34,42	34,42
96	17282096.XMR	09.10.2017	09:43:47	10,00	0,203	0,059	0,068	0,207	34,30	34,30	34,30
97	17282097.XMR	09.10.2017	09:43:57	10,00	0,211	0,051	0,109	0,215	34,30	34,30	34,30
98	17282098.XMR	09.10.2017	09:44:07	10,00	0,175	0,059	0,084	0,187	34,30	34,18	34,18
99	17282099.XMR	09.10.2017	09:44:17	10,00	0,178	0,047	0,093	0,179	34,42	34,18	34,42
100	17282100.XMR	09.10.2017	09:44:27	10,00	0,140	0,046	0,084	0,140	10,86	34,18	34,18
101	17282101.XMR	09.10.2017	09:44:37	2,45	0,076	0,021	0,030	0,077	10,74	9,77	14,16
102	17282102.XMR	09.10.2017	09:44:53	10,00	0,113	0,038	0,035	0,117	10,86	8,42	19,90
103	17282103.XMR	09.10.2017	09:44:58	0,06	0,056	0,029	0,018	0,063	0,00	0,00	0,00
104	17282104.XMR	09.10.2017	09:45:13	10,00	0,116	0,046	0,037	0,120	10,86	8,42	14,16
105	17282105.XMR	09.10.2017	09:45:18	0,10	0,025	0,018	0,015	0,030	31,25	15,63	15,63
106	17282106.XMR	09.10.2017	09:45:49	10,00	0,132	0,040	0,031	0,133	10,86	8,54	10,86
107	17282107.XMR	09.10.2017	09:45:54	0,25	0,042	0,014	0,012	0,044	7,81	15,63	15,63
108	17282108.XMR	09.10.2017	09:46:03	10,00	0,125	0,036	0,035	0,126	10,86	11,96	10,86
109	17282109.XMR	09.10.2017	09:46:08	0,28	0,054	0,015	0,027	0,058	11,72	11,72	27,34
110	17282110.XMR	09.10.2017	09:46:14	10,00	0,114	0,028	0,032	0,116	10,86	12,08	19,90
111	17282111.XMR	09.10.2017	09:46:19	0,06	0,031	0,013	0,010	0,031	0,00	0,00	0,00
112	17282112.XMR	09.10.2017	09:46:31	10,00	0,104	0,050	0,046	0,107	10,86	8,42	10,86
113	17282113.XMR	09.10.2017	09:46:36	1,20	0,057	0,020	0,027	0,061	10,74	11,72	19,53
114	17282114.XMR	09.10.2017	09:47:01	10,00	0,108	0,031	0,035	0,108	10,86	8,18	19,90
115	17282115.XMR	09.10.2017	09:47:06	2,76	0,078	0,030	0,024	0,080	10,74	12,21	10,74
116	17282116.XMR	09.10.2017	09:47:09	10,00	0,117	0,030	0,030	0,119	10,50	12,45	19,90
117	17282117.XMR	09.10.2017	09:47:14	0,20	0,048	0,012	0,022	0,050	7,81	15,63	15,63
118	17282118.XMR	09.10.2017	09:47:32	10,00	0,180	0,045	0,108	0,189	35,03	35,03	35,03
119	17282119.XMR	09.10.2017	09:47:37	8,04	0,165	0,051	0,049	0,172	10,99	8,30	20,02
120	17282120.XMR	09.10.2017	09:47:46	10,00	0,229	0,058	0,143	0,253	34,91	34,91	34,91
121	17282121.XMR	09.10.2017	09:47:51	10,00	0,316	0,085	0,194	0,341	35,16	35,16	35,16
122	17282122.XMR	09.10.2017	09:48:01	10,00	0,355	0,095	0,184	0,372	34,55	34,67	34,67
123	17282123.XMR	09.10.2017	09:48:11	10,00	0,344	0,087	0,171	0,366	34,55	34,55	34,55
124	17282124.XMR	09.10.2017	09:48:21	10,00	0,374	0,076	0,168	0,383	34,55	34,55	34,55
125	17282125.XMR	09.10.2017	09:48:31	10,00	0,457	0,150	0,161	0,489	34,55	34,55	34,55
126	17282126.XMR	09.10.2017	09:48:41	10,00	0,240	0,059	0,110	0,246	34,30	34,42	34,30
127	17282127.XMR	09.10.2017	09:48:51	10,00	0,152	0,033	0,051	0,155	34,30	34,30	34,30
128	17282128.XMR	09.10.2017	09:49:01	10,00	0,161	0,039	0,068	0,165	34,06	34,06	34,06
129	17282129.XMR	09.10.2017	09:49:11	10,00	0,226	0,066	0,057	0,234	33,94	33,94	33,94
130	17282130.XMR	09.10.2017	09:49:21	10,00	0,231	0,062	0,085	0,242	33,94	33,94	33,94
131	17282131.XMR	09.10.2017	09:49:31	10,00	0,255	0,082	0,158	0,268	33,81	33,81	33,81
132	17282132.XMR	09.10.2017	09:49:41	10,00	0,196	0,073	0,105	0,203	33,94	33,94	34,06
133	17282133.XMR	09.10.2017	09:49:51	7,36	0,132	0,072	0,098	0,135	9,77	12,21	36,87
134	17282134.XMR	09.10.2017	09:50:02	10,00	0,119	0,050	0,034	0,121	10,62	8,30	19,90

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
135	17282135.XMR	09.10.2017	09:50:07	5,21	0,112	0,037	0,026	0,113	10,01	8,06	20,02
136	17282136.XMR	09.10.2017	09:50:16	10,00	0,182	0,071	0,039	0,187	10,38	12,45	19,90
137	17282137.XMR	09.10.2017	09:50:21	5,90	0,122	0,046	0,027	0,124	10,74	8,54	19,78
138	17282138.XMR	09.10.2017	09:50:30	10,00	0,125	0,059	0,030	0,132	10,86	8,30	19,90
139	17282139.XMR	09.10.2017	09:50:35	3,79	0,088	0,023	0,023	0,090	11,23	12,21	20,02
140	17282140.XMR	09.10.2017	09:50:46	10,00	0,114	0,032	0,026	0,119	10,86	10,01	19,90
141	17282141.XMR	09.10.2017	09:50:51	3,59	0,088	0,028	0,029	0,092	10,74	10,74	10,74
142	17282142.XMR	09.10.2017	09:51:05	10,00	0,123	0,037	0,041	0,123	10,86	12,33	19,90
143	17282143.XMR	09.10.2017	09:51:10	0,19	0,069	0,023	0,017	0,071	7,81	7,81	23,44
144	17282144.XMR	09.10.2017	09:51:32	10,00	0,116	0,036	0,029	0,119	10,50	8,42	19,90
145	17282145.XMR	09.10.2017	09:51:37	1,32	0,072	0,036	0,033	0,074	10,74	11,72	10,74
146	17282146.XMR	09.10.2017	09:51:39	10,00	0,128	0,039	0,060	0,134	10,86	11,84	16,60
147	17282147.XMR	09.10.2017	09:51:44	0,23	0,045	0,014	0,013	0,045	7,81	7,81	7,81
148	17282148.XMR	09.10.2017	09:52:01	10,00	0,161	0,057	0,030	0,163	10,62	10,01	19,90
149	17282149.XMR	09.10.2017	09:52:06	1,99	0,077	0,025	0,021	0,078	11,72	12,70	19,53
150	17282150.XMR	09.10.2017	09:52:11	10,00	0,109	0,029	0,025	0,109	10,86	12,45	19,90
151	17282151.XMR	09.10.2017	09:52:16	0,15	0,046	0,013	0,020	0,047	7,81	15,63	23,44
152	17282152.XMR	09.10.2017	09:52:30	10,00	0,316	0,059	0,122	0,322	34,42	34,30	34,42
153	17282153.XMR	09.10.2017	09:52:35	10,00	0,402	0,072	0,172	0,413	34,18	34,18	34,18
154	17282154.XMR	09.10.2017	09:52:45	7,26	0,339	0,070	0,181	0,355	10,99	12,45	35,89
155	17282155.XMR	09.10.2017	09:53:00	10,00	0,489	0,139	0,169	0,512	34,18	33,69	35,03
156	17282156.XMR	09.10.2017	09:53:05	10,00	0,266	0,085	0,166	0,292	34,18	34,55	34,55
157	17282157.XMR	09.10.2017	09:53:15	10,00	0,212	0,038	0,095	0,214	34,30	34,30	34,30
158	17282158.XMR	09.10.2017	09:53:25	10,00	0,200	0,056	0,059	0,208	34,06	34,06	34,06
159	17282159.XMR	09.10.2017	09:53:35	10,00	0,204	0,061	0,058	0,212	33,94	33,94	33,94
160	17282160.XMR	09.10.2017	09:53:45	10,00	0,204	0,074	0,041	0,216	33,45	33,45	33,45
161	17282161.XMR	09.10.2017	09:53:55	10,00	0,241	0,075	0,060	0,251	33,45	33,45	33,45
162	17282162.XMR	09.10.2017	09:54:05	10,00	0,252	0,077	0,057	0,261	33,69	33,69	33,69
163	17282163.XMR	09.10.2017	09:54:15	10,00	0,342	0,114	0,054	0,359	33,94	33,94	33,94
164	17282164.XMR	09.10.2017	09:54:25	10,00	0,181	0,063	0,048	0,184	34,06	34,06	34,06
165	17282165.XMR	09.10.2017	09:54:35	10,00	0,225	0,066	0,061	0,232	33,94	33,94	33,94
166	17282166.XMR	09.10.2017	09:54:45	10,00	0,231	0,068	0,063	0,241	33,81	33,81	33,81
167	17282167.XMR	09.10.2017	09:54:55	8,10	0,196	0,082	0,153	0,203	10,74	36,87	37,11
168	17282168.XMR	09.10.2017	09:55:09	10,00	0,107	0,052	0,047	0,108	10,86	8,30	10,86
169	17282169.XMR	09.10.2017	09:55:14	1,55	0,082	0,049	0,027	0,088	10,74	12,70	23,44
170	17282170.XMR	09.10.2017	09:55:20	10,00	0,125	0,045	0,045	0,127	10,86	7,93	19,90
171	17282171.XMR	09.10.2017	09:55:25	8,28	0,151	0,058	0,035	0,155	10,86	8,54	8,54
172	17282172.XMR	09.10.2017	09:55:39	10,00	0,127	0,029	0,036	0,128	10,86	10,25	19,90
173	17282173.XMR	09.10.2017	09:55:44	2,92	0,089	0,024	0,029	0,090	11,23	9,77	20,02
175	17282175.XMR	09.10.2017	09:56:12	10,00	0,132	0,039	0,026	0,132	10,86	9,64	10,86
174	17282174.XMR	09.10.2017	09:56:17	0,33	0,055	0,012	0,015	0,057	11,72	15,63	27,34
176	17282176.XMR	09.10.2017	09:56:26	10,00	0,118	0,032	0,026	0,121	10,62	8,42	10,86
177	17282177.XMR	09.10.2017	09:56:31	0,44	0,062	0,013	0,017	0,064	11,72	11,72	11,72
178	17282178.XMR	09.10.2017	09:56:40	10,00	0,104	0,027	0,033	0,105	10,86	12,21	10,86
179	17282179.XMR	09.10.2017	09:56:45	0,01	0,013	0,012	0,010	0,017	0,00	0,00	0,00
180	17282180.XMR	09.10.2017	09:57:00	10,00	0,137	0,037	0,040	0,139	10,86	10,01	27,22
181	17282181.XMR	09.10.2017	09:57:05	0,25	0,051	0,016	0,017	0,053	7,81	7,81	31,25
182	17282182.XMR	09.10.2017	09:57:09	10,00	0,182	0,038	0,035	0,186	10,86	10,25	10,86
183	17282183.XMR	09.10.2017	09:57:14	10,00	0,300	0,081	0,104	0,310	11,35	11,72	11,35
184	17282184.XMR	09.10.2017	09:57:24	10,00	0,735	0,216	0,272	0,758	34,91	34,91	34,91
185	17282185.XMR	09.10.2017	09:57:34	10,00	0,306	0,087	0,188	0,315	34,55	34,55	34,55
186	17282186.XMR	09.10.2017	09:57:44	10,00	0,237	0,064	0,100	0,241	34,55	34,55	34,55
187	17282187.XMR	09.10.2017	09:57:54	10,00	0,340	0,099	0,112	0,341	34,30	34,30	34,30
188	17282188.XMR	09.10.2017	09:58:04	10,00	0,325	0,173	0,184	0,379	11,35	11,72	34,18
189	17282189.XMR	09.10.2017	09:58:14	10,00	0,293	0,079	0,090	0,306	34,30	34,30	34,30
190	17282190.XMR	09.10.2017	09:58:24	10,00	0,239	0,050	0,112	0,253	34,18	34,30	34,18
191	17282191.XMR	09.10.2017	09:58:34	10,00	0,254	0,068	0,073	0,268	34,18	34,18	34,18
192	17282192.XMR	09.10.2017	09:58:44	10,00	0,237	0,071	0,082	0,251	10,86	8,42	37,23
193	17282193.XMR	09.10.2017	09:58:54	3,43	0,070	0,020	0,019	0,072	10,74	10,25	10,74
194	17282194.XMR	09.10.2017	09:59:05	10,00	0,138	0,030	0,024	0,139	10,86	12,21	10,86
195	17282195.XMR	09.10.2017	09:59:10	10,00	0,120	0,034	0,023	0,123	10,50	12,57	10,50
196	17282196.XMR	09.10.2017	09:59:20	1,46	0,068	0,013	0,018	0,069	10,74	10,74	10,74
197	17282197.XMR	09.10.2017	09:59:40	10,00	0,120	0,021	0,020	0,121	10,86	10,86	10,86
198	17282198.XMR	09.10.2017	09:59:45	0,65	0,053	0,011	0,013	0,054	11,72	9,77	11,72
199	17282199.XMR	09.10.2017	09:59:49	10,00	0,130	0,039	0,057	0,135	10,86	9,28	18,43
200	17282200.XMR	09.10.2017	09:59:54	10,00	0,215	0,042	0,046	0,218	10,74	10,01	15,63
201	17282201.XMR	09.10.2017	10:00:04	10,00	0,326	0,057	0,051	0,331	10,25	10,25	27,10
202	17282202.XMR	09.10.2017	10:00:14	10,00	0,214	0,045	0,048	0,216	10,86	10,01	27,10
203	17282203.XMR	09.10.2017	10:00:24	5,97	0,113	0,028	0,033	0,114	10,74	10,74	27,10

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
204	17282204.XMR	09.10.2017	10:00:31	10,00	0,159	0,037	0,038	0,160	10,86	8,30	10,86
205	17282205.XMR	09.10.2017	10:00:36	10,00	0,180	0,046	0,038	0,181	10,86	10,86	10,86
206	17282206.XMR	09.10.2017	10:00:46	10,00	0,141	0,057	0,048	0,143	10,86	16,24	27,10
207	17282207.XMR	09.10.2017	10:00:56	10,00	0,244	0,049	0,044	0,248	10,86	10,86	27,10
208	17282208.XMR	09.10.2017	10:01:06	10,00	0,193	0,059	0,053	0,202	10,86	10,13	27,10
209	17282209.XMR	09.10.2017	10:01:16	10,00	0,145	0,049	0,041	0,148	10,86	11,96	27,10
210	17282210.XMR	09.10.2017	10:01:26	10,00	0,209	0,071	0,081	0,212	10,86	9,03	27,10
211	17282211.XMR	09.10.2017	10:01:36	10,00	0,328	0,099	0,086	0,339	10,86	12,21	27,22
212	17282212.XMR	09.10.2017	10:01:46	10,00	0,146	0,052	0,047	0,150	10,86	8,42	27,10
213	17282213.XMR	09.10.2017	10:01:56	9,24	0,127	0,044	0,041	0,127	10,86	10,86	27,22
214	17282214.XMR	09.10.2017	10:02:08	10,00	0,107	0,027	0,040	0,108	10,86	16,24	27,10

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	Vec Sum mm/s
Maximum	10,000	1,595	2,130	1,189	2,318
Average	8,019	0,207	0,072	0,083	0,221
COV	0,451	0,829	2,187	1,291	0,967

Number of events = 208

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values for processed files

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP3
Holzstoßdownload(12)\events*.xmr
Messpunkt 3
Holzstoß

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
7	17282007.XMR	09.10.2017	09:31:01	10,00	67,021	41,034	82,534	94,841
8	17282008.XMR	09.10.2017	09:31:11	10,00	92,517	64,082	68,594	108,250
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:31:21	10,00	153,096	136,866	189,746	224,708
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:31:31	10,00	74,379	33,411	52,724	82,641
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:31:41	10,00	79,045	27,979	45,446	89,184
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:31:51	5,41	42,064	10,552	24,980	43,832
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:32:04	10,00	82,551	29,352	45,543	94,532
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:32:09	10,00	87,767	29,011	54,198	97,828
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:32:19	10,00	121,185	24,526	43,300	123,541
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:32:29	10,00	44,849	13,524	21,724	48,075
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:32:39	10,00	27,206	7,880	13,673	28,924
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:32:49	10,00	36,497	14,497	13,885	39,462
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:32:59	10,00	29,744	8,299	22,014	33,801
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:33:09	10,00	24,994	10,225	17,262	28,993
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:33:19	10,00	31,241	10,936	19,667	38,359
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:33:29	10,00	22,153	10,007	19,548	23,600
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:33:39	1,39	6,139	2,104	2,667	6,353
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:33:48	10,00	6,800	2,346	2,754	7,151
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:33:53	0,01	3,044	1,646	0,125	3,451
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:34:08	10,00	7,161	2,728	3,090	7,352
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:34:13	0,01	2,588	0,129	0,664	2,630
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:34:13	10,00	8,079	2,489	3,219	8,311
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:34:18	1,90	5,354	1,992	2,580	5,508
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:34:34	10,00	11,600	2,341	3,150	11,772
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:34:39	0,45	5,504	1,422	2,784	5,620
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:34:43	10,00	7,197	2,994	3,086	7,557
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:34:48	0,10	4,317	1,960	2,054	4,790
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:34:52	10,00	11,165	3,492	3,237	11,207
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:34:57	9,67	10,519	3,440	3,048	10,767
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:35:10	10,00	7,891	2,724	2,834	8,136
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:35:15	0,06	3,811	1,467	1,591	3,850
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:35:18	10,00	7,536	2,360	3,057	7,671
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:35:23	0,37	6,649	1,558	2,521	6,735
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:35:39	10,00	29,780	12,591	16,577	31,130
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:35:44	10,00	121,713	33,703	66,691	142,700
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:35:54	10,00	69,953	30,700	71,459	78,919
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:36:04	6,21	7,800	2,527	3,039	8,002
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:36:14	10,00	13,542	3,292	6,579	13,784
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:36:19	0,65	7,775	1,949	2,464	8,049
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:36:33	10,00	149,667	54,128	32,463	159,955
47	17282047.XMR	09.10.2017	09:36:38	10,00	111,291	28,626	36,631	116,360
48	17282048.XMR	09.10.2017	09:36:48	10,00	152,252	31,338	55,478	165,019
49	17282049.XMR	09.10.2017	09:36:58	10,00	119,019	33,625	33,709	124,626
50	17282050.XMR	09.10.2017	09:37:08	10,00	73,080	19,131	25,973	76,530
51	17282051.XMR	09.10.2017	09:37:18	10,00	68,175	20,222	24,990	71,138
52	17282052.XMR	09.10.2017	09:37:28	10,00	72,387	22,276	13,492	75,397
53	17282053.XMR	09.10.2017	09:37:38	10,00	50,173	13,948	10,205	51,930
54	17282054.XMR	09.10.2017	09:37:48	10,00	36,692	7,688	11,497	37,753
55	17282055.XMR	09.10.2017	09:37:58	10,00	25,133	11,339	20,327	26,265
56	17282056.XMR	09.10.2017	09:38:08	10,00	12,496	3,751	3,028	12,654
57	17282057.XMR	09.10.2017	09:38:18	0,15	4,183	1,498	2,216	4,201
58	17282058.XMR	09.10.2017	09:38:20	10,00	8,028	4,606	3,336	8,104
59	17282059.XMR	09.10.2017	09:38:25	3,13	5,946	2,550	2,368	6,716
60	17282060.XMR	09.10.2017	09:38:34	10,00	20,626	8,599	10,703	21,951
61	17282061.XMR	09.10.2017	09:38:39	10,00	45,942	10,447	18,898	49,179
62	17282062.XMR	09.10.2017	09:38:49	10,00	46,930	13,078	24,711	52,377
63	17282063.XMR	09.10.2017	09:38:59	10,00	43,464	13,367	19,528	48,850
64	17282064.XMR	09.10.2017	09:39:09	9,17	18,635	8,270	9,875	19,953
65	17282065.XMR	09.10.2017	09:39:23	10,00	7,927	4,188	3,229	8,213

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
66	17282066.XMR	09.10.2017	09:39:28	0,05	3,225	0,897	1,130	3,331
67	17282067.XMR	09.10.2017	09:39:29	10,00	8,447	3,187	3,229	8,586
68	17282068.XMR	09.10.2017	09:39:34	0,01	4,100	0,295	0,661	4,149
69	17282069.XMR	09.10.2017	09:39:36	10,00	7,819	3,259	3,304	8,039
70	17282070.XMR	09.10.2017	09:39:41	1,36	5,522	2,947	2,599	5,786
71	17282071.XMR	09.10.2017	09:39:43	10,00	15,512	4,600	3,765	16,272
72	17282072.XMR	09.10.2017	09:39:48	10,00	19,523	6,255	7,743	19,905
73	17282073.XMR	09.10.2017	09:39:58	6,30	7,572	3,576	4,299	7,843
74	17282074.XMR	09.10.2017	09:40:17	10,00	13,924	3,777	4,477	14,213
75	17282075.XMR	09.10.2017	09:40:22	5,92	8,997	4,282	5,662	9,602
76	17282076.XMR	09.10.2017	09:40:29	10,00	8,998	3,669	5,662	9,602
77	17282077.XMR	09.10.2017	09:40:34	0,01	0,607	0,060	1,126	1,130
78	17282078.XMR	09.10.2017	09:40:54	10,00	8,057	3,401	3,809	8,394
79	17282079.XMR	09.10.2017	09:40:59	10,00	59,200	20,322	37,593	71,877
80	17282080.XMR	09.10.2017	09:41:09	10,00	13,916	7,504	6,148	14,793
81	17282081.XMR	09.10.2017	09:41:19	0,63	6,888	2,089	2,410	7,201
82	17282082.XMR	09.10.2017	09:41:32	10,00	44,480	11,786	22,386	47,401
83	17282083.XMR	09.10.2017	09:41:37	10,00	64,284	24,640	34,508	68,943
84	17282084.XMR	09.10.2017	09:41:47	10,00	79,032	32,406	52,726	100,380
85	17282085.XMR	09.10.2017	09:41:57	10,00	67,860	19,217	34,051	73,005
86	17282086.XMR	09.10.2017	09:42:07	10,00	83,108	22,141	37,981	89,211
87	17282087.XMR	09.10.2017	09:42:17	10,00	82,413	20,824	42,575	88,478
88	17282088.XMR	09.10.2017	09:42:27	10,00	82,774	20,520	39,949	88,545
89	17282089.XMR	09.10.2017	09:42:37	10,00	77,374	16,980	40,697	80,747
90	17282090.XMR	09.10.2017	09:42:47	10,00	144,064	26,902	37,556	150,455
91	17282091.XMR	09.10.2017	09:42:57	10,00	64,640	23,410	35,250	68,281
92	17282092.XMR	09.10.2017	09:43:07	10,00	51,176	13,358	28,083	54,986
93	17282093.XMR	09.10.2017	09:43:17	10,00	57,780	9,426	17,855	58,111
94	17282094.XMR	09.10.2017	09:43:27	10,00	26,138	7,307	8,605	26,878
95	17282095.XMR	09.10.2017	09:43:37	10,00	21,021	7,404	13,298	22,347
96	17282096.XMR	09.10.2017	09:43:47	10,00	37,726	10,219	14,703	39,636
97	17282097.XMR	09.10.2017	09:43:57	10,00	37,724	9,348	21,106	39,513
98	17282098.XMR	09.10.2017	09:44:07	10,00	29,593	11,038	16,159	32,411
99	17282099.XMR	09.10.2017	09:44:17	10,00	24,788	8,443	18,692	27,223
100	17282100.XMR	09.10.2017	09:44:27	10,00	23,072	7,715	14,420	23,357
101	17282101.XMR	09.10.2017	09:44:37	2,45	6,592	3,002	3,476	6,790
102	17282102.XMR	09.10.2017	09:44:53	10,00	8,422	3,167	4,747	8,962
103	17282103.XMR	09.10.2017	09:44:58	0,06	3,442	2,130	1,631	4,133
104	17282104.XMR	09.10.2017	09:45:13	10,00	7,952	3,332	4,712	8,291
105	17282105.XMR	09.10.2017	09:45:18	0,10	2,684	1,991	2,189	3,304
106	17282106.XMR	09.10.2017	09:45:49	10,00	9,232	2,995	3,970	9,519
107	17282107.XMR	09.10.2017	09:45:54	0,25	3,384	1,560	2,132	3,896
108	17282108.XMR	09.10.2017	09:46:03	10,00	11,155	2,960	5,384	11,223
109	17282109.XMR	09.10.2017	09:46:08	0,28	6,073	2,378	3,659	6,287
110	17282110.XMR	09.10.2017	09:46:14	10,00	8,772	3,251	3,936	8,979
111	17282111.XMR	09.10.2017	09:46:19	0,06	3,067	1,676	1,281	3,158
112	17282112.XMR	09.10.2017	09:46:31	10,00	13,017	6,894	9,583	14,332
113	17282113.XMR	09.10.2017	09:46:36	1,20	4,460	1,908	3,110	4,529
114	17282114.XMR	09.10.2017	09:47:01	10,00	8,672	2,846	4,121	8,972
115	17282115.XMR	09.10.2017	09:47:06	2,76	6,421	3,329	3,088	6,573
116	17282116.XMR	09.10.2017	09:47:09	10,00	8,389	3,329	3,198	8,603
117	17282117.XMR	09.10.2017	09:47:14	0,20	3,715	1,226	2,445	4,107
118	17282118.XMR	09.10.2017	09:47:32	10,00	33,448	8,286	22,198	35,721
119	17282119.XMR	09.10.2017	09:47:37	8,04	11,054	4,888	6,899	11,250
120	17282120.XMR	09.10.2017	09:47:46	10,00	45,540	11,114	29,925	51,460
121	17282121.XMR	09.10.2017	09:47:51	10,00	56,867	24,176	60,435	70,333
122	17282122.XMR	09.10.2017	09:48:01	10,00	69,722	15,921	38,785	73,685
123	17282123.XMR	09.10.2017	09:48:11	10,00	65,266	14,813	34,826	69,762
124	17282124.XMR	09.10.2017	09:48:21	10,00	96,915	13,364	33,734	98,785
125	17282125.XMR	09.10.2017	09:48:31	10,00	82,691	28,797	29,234	86,755
126	17282126.XMR	09.10.2017	09:48:41	10,00	41,865	10,033	22,649	42,858
127	17282127.XMR	09.10.2017	09:48:51	10,00	23,593	8,431	10,029	24,205
128	17282128.XMR	09.10.2017	09:49:01	10,00	25,357	8,003	14,254	25,934
129	17282129.XMR	09.10.2017	09:49:11	10,00	40,862	12,994	11,273	42,879
130	17282130.XMR	09.10.2017	09:49:21	10,00	38,715	9,674	15,177	40,647
131	17282131.XMR	09.10.2017	09:49:31	10,00	40,761	15,012	26,080	43,303
132	17282132.XMR	09.10.2017	09:49:41	10,00	34,305	12,595	18,671	35,999
133	17282133.XMR	09.10.2017	09:49:51	7,36	18,369	10,832	19,397	25,004
134	17282134.XMR	09.10.2017	09:50:02	10,00	9,565	3,656	4,277	9,661

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
135	17282135.XMR	09.10.2017	09:50:07	5,21	8,073	3,082	3,581	8,174
136	17282136.XMR	09.10.2017	09:50:16	10,00	13,818	4,524	4,472	14,457
137	17282137.XMR	09.10.2017	09:50:21	5,90	9,158	4,426	3,821	9,411
138	17282138.XMR	09.10.2017	09:50:30	10,00	9,106	4,677	3,516	9,148
139	17282139.XMR	09.10.2017	09:50:35	3,79	7,001	2,488	3,344	7,062
140	17282140.XMR	09.10.2017	09:50:46	10,00	8,306	2,750	2,956	8,494
141	17282141.XMR	09.10.2017	09:50:51	3,59	6,480	2,586	7,550	9,967
142	17282142.XMR	09.10.2017	09:51:05	10,00	8,458	3,547	4,459	8,877
143	17282143.XMR	09.10.2017	09:51:10	0,19	5,617	1,967	2,038	5,824
144	17282144.XMR	09.10.2017	09:51:32	10,00	8,628	2,913	3,493	8,764
145	17282145.XMR	09.10.2017	09:51:37	1,32	5,930	3,470	4,036	6,447
146	17282146.XMR	09.10.2017	09:51:39	10,00	9,744	3,796	7,857	10,254
147	17282147.XMR	09.10.2017	09:51:44	0,23	4,619	1,759	1,929	4,679
148	17282148.XMR	09.10.2017	09:52:01	10,00	11,683	4,369	3,237	11,795
149	17282149.XMR	09.10.2017	09:52:06	1,99	5,791	2,522	2,975	5,900
150	17282150.XMR	09.10.2017	09:52:11	10,00	8,072	2,705	3,061	8,371
151	17282151.XMR	09.10.2017	09:52:16	0,15	4,891	1,712	2,465	5,154
152	17282152.XMR	09.10.2017	09:52:30	10,00	60,049	11,402	24,225	61,647
153	17282153.XMR	09.10.2017	09:52:35	10,00	76,245	12,209	36,000	78,022
154	17282154.XMR	09.10.2017	09:52:45	7,26	69,800	14,987	38,834	73,343
155	17282155.XMR	09.10.2017	09:53:00	10,00	93,858	29,164	35,616	98,471
156	17282156.XMR	09.10.2017	09:53:05	10,00	49,878	18,437	35,501	54,917
157	17282157.XMR	09.10.2017	09:53:15	10,00	66,655	10,248	19,200	67,626
158	17282158.XMR	09.10.2017	09:53:25	10,00	34,710	10,916	11,529	36,618
159	17282159.XMR	09.10.2017	09:53:35	10,00	36,999	13,287	11,106	39,605
160	17282160.XMR	09.10.2017	09:53:45	10,00	57,754	21,186	8,070	61,562
161	17282161.XMR	09.10.2017	09:53:55	10,00	41,395	14,791	9,703	44,044
162	17282162.XMR	09.10.2017	09:54:05	10,00	45,983	15,429	11,123	48,199
163	17282163.XMR	09.10.2017	09:54:15	10,00	63,859	22,148	11,700	66,520
164	17282164.XMR	09.10.2017	09:54:25	10,00	31,804	10,796	9,346	33,761
165	17282165.XMR	09.10.2017	09:54:35	10,00	29,696	10,725	9,905	31,139
166	17282166.XMR	09.10.2017	09:54:45	10,00	57,967	14,836	14,297	61,096
167	17282167.XMR	09.10.2017	09:54:55	8,10	33,958	16,955	34,018	37,182
168	17282168.XMR	09.10.2017	09:55:09	10,00	7,960	4,518	4,907	8,105
169	17282169.XMR	09.10.2017	09:55:14	1,55	7,093	3,691	3,537	7,739
170	17282170.XMR	09.10.2017	09:55:20	10,00	9,193	6,014	5,642	9,349
171	17282171.XMR	09.10.2017	09:55:25	8,28	10,272	3,429	3,791	10,320
172	17282172.XMR	09.10.2017	09:55:39	10,00	9,093	2,459	4,781	9,188
173	17282173.XMR	09.10.2017	09:55:44	2,92	6,991	2,329	3,902	7,116
175	17282175.XMR	09.10.2017	09:56:12	10,00	9,394	3,484	3,000	9,574
174	17282174.XMR	09.10.2017	09:56:17	0,33	4,372	1,329	1,782	4,494
176	17282176.XMR	09.10.2017	09:56:26	10,00	8,530	2,628	3,167	8,791
177	17282177.XMR	09.10.2017	09:56:31	0,44	5,179	1,466	2,259	5,296
178	17282178.XMR	09.10.2017	09:56:40	10,00	8,146	3,232	5,008	9,264
179	17282179.XMR	09.10.2017	09:56:45	0,01	2,730	0,381	1,868	3,330
180	17282180.XMR	09.10.2017	09:57:00	10,00	9,449	2,906	4,963	9,721
181	17282181.XMR	09.10.2017	09:57:05	0,25	5,329	2,173	2,630	5,996
182	17282182.XMR	09.10.2017	09:57:09	10,00	13,187	3,383	5,104	13,356
183	17282183.XMR	09.10.2017	09:57:14	10,00	46,217	10,768	21,116	49,966
184	17282184.XMR	09.10.2017	09:57:24	10,00	138,029	42,433	60,325	145,147
185	17282185.XMR	09.10.2017	09:57:34	10,00	56,671	16,947	40,578	64,626
186	17282186.XMR	09.10.2017	09:57:44	10,00	38,900	8,765	29,718	41,890
187	17282187.XMR	09.10.2017	09:57:54	10,00	48,643	11,051	16,915	49,113
188	17282188.XMR	09.10.2017	09:58:04	10,00	45,568	24,912	29,109	47,103
189	17282189.XMR	09.10.2017	09:58:14	10,00	46,450	12,542	19,482	49,372
190	17282190.XMR	09.10.2017	09:58:24	10,00	45,539	10,234	23,058	47,926
191	17282191.XMR	09.10.2017	09:58:34	10,00	49,560	12,400	14,479	51,907
192	17282192.XMR	09.10.2017	09:58:44	10,00	46,406	20,393	23,567	48,809
193	17282193.XMR	09.10.2017	09:58:54	3,43	5,644	1,872	2,571	5,870
194	17282194.XMR	09.10.2017	09:59:05	10,00	10,337	3,355	2,832	10,446
195	17282195.XMR	09.10.2017	09:59:10	10,00	8,701	2,793	3,133	8,927
196	17282196.XMR	09.10.2017	09:59:20	1,46	5,114	1,786	2,273	5,314
197	17282197.XMR	09.10.2017	09:59:40	10,00	8,172	2,192	2,580	8,174
198	17282198.XMR	09.10.2017	09:59:45	0,65	4,772	1,455	2,040	4,815
199	17282199.XMR	09.10.2017	09:59:49	10,00	8,726	3,465	5,409	9,035
200	17282200.XMR	09.10.2017	09:59:54	10,00	14,872	3,276	4,406	14,968
201	17282201.XMR	09.10.2017	10:00:04	10,00	24,027	4,826	5,450	24,664
202	17282202.XMR	09.10.2017	10:00:14	10,00	14,752	3,685	7,154	15,966
203	17282203.XMR	09.10.2017	10:00:24	5,97	9,529	3,243	4,834	9,913

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
204	17282204.XMR	09.10.2017	10:00:31	10,00	12,166	3,709	5,473	12,407
205	17282205.XMR	09.10.2017	10:00:36	10,00	16,517	4,479	5,502	16,765
206	17282206.XMR	09.10.2017	10:00:46	10,00	11,638	4,123	7,219	12,312
207	17282207.XMR	09.10.2017	10:00:56	10,00	17,281	4,333	6,355	17,323
208	17282208.XMR	09.10.2017	10:01:06	10,00	14,922	5,000	6,720	15,166
209	17282209.XMR	09.10.2017	10:01:16	10,00	12,348	4,697	7,254	13,064
210	17282210.XMR	09.10.2017	10:01:26	10,00	19,850	7,702	12,062	21,226
211	17282211.XMR	09.10.2017	10:01:36	10,00	26,472	8,846	11,897	26,805
212	17282212.XMR	09.10.2017	10:01:46	10,00	12,886	4,757	7,091	13,698
213	17282213.XMR	09.10.2017	10:01:56	9,24	10,646	4,223	6,876	10,994
214	17282214.XMR	09.10.2017	10:02:08	10,00	10,395	4,223	6,593	10,575

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
Maximum	10,000	153,096	136,866	189,746	224,708
Average	8,019	31,445	10,304	15,562	34,049
COV	0,451	1,046	1,293	1,288	1,085

Number of events = 208

Steps of File Processing

Differentiation of 1. Order

MR2002 - Vibration Data Evaluation



KBFTi-Values according to DIN 4150/2

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP3
Holzstoßdownload(12)\events*.xmr between 09.10.2017 09:31:57 and 09.10.2017 11:11:25
Messpunkt 3
Holzstoß

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:32:04	10,00	0,249	0,091	0,139
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:32:09	10,00	0,265	0,089	0,166
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:32:19	10,00	0,227	0,073	0,132
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:32:29	10,00	0,136	0,038	0,064
17	17282017.XMR	09.10.2017	09:32:39	10,00	0,080	0,022	0,031
18	17282018.XMR	09.10.2017	09:32:49	10,00	0,068	0,029	0,039
19	17282019.XMR	09.10.2017	09:32:59	10,00	0,089	0,024	0,064
20	17282020.XMR	09.10.2017	09:33:09	10,00	0,073	0,028	0,048
21	17282021.XMR	09.10.2017	09:33:19	10,00	0,079	0,027	0,038
22	17282022.XMR	09.10.2017	09:33:29	10,00	0,072	0,028	0,054
23	17282023.XMR	09.10.2017	09:33:39	1,39	0,044	0,009	0,007
24	17282024.XMR	09.10.2017	09:33:48	10,00	0,057	0,015	0,010
25	17282025.XMR	09.10.2017	09:33:53	0,01	0,003	0,004	0,001
26	17282026.XMR	09.10.2017	09:34:08	10,00	0,056	0,017	0,010
27	17282027.XMR	09.10.2017	09:34:13	0,01	0,003	0,001	0,001
28	17282028.XMR	09.10.2017	09:34:13	10,00	0,066	0,016	0,013
29	17282029.XMR	09.10.2017	09:34:18	1,90	0,039	0,009	0,006
30	17282030.XMR	09.10.2017	09:34:34	10,00	0,085	0,016	0,011
31	17282031.XMR	09.10.2017	09:34:39	0,45	0,031	0,006	0,008
32	17282032.XMR	09.10.2017	09:34:43	10,00	0,061	0,021	0,011
33	17282033.XMR	09.10.2017	09:34:48	0,10	0,024	0,010	0,005
34	17282034.XMR	09.10.2017	09:34:52	10,00	0,070	0,021	0,012
35	17282035.XMR	09.10.2017	09:34:57	9,67	0,087	0,018	0,013
37	17282037.XMR	09.10.2017	09:35:10	10,00	0,062	0,013	0,010
36	17282036.XMR	09.10.2017	09:35:15	0,06	0,015	0,002	0,002
38	17282038.XMR	09.10.2017	09:35:18	10,00	0,062	0,013	0,010
39	17282039.XMR	09.10.2017	09:35:23	0,37	0,048	0,005	0,008
40	17282040.XMR	09.10.2017	09:35:39	10,00	0,085	0,031	0,038
41	17282041.XMR	09.10.2017	09:35:44	10,00	0,230	0,071	0,098
42	17282042.XMR	09.10.2017	09:35:54	10,00	0,212	0,084	0,209
43	17282043.XMR	09.10.2017	09:36:04	6,21	0,059	0,014	0,010
44	17282044.XMR	09.10.2017	09:36:14	10,00	0,099	0,020	0,023
45	17282045.XMR	09.10.2017	09:36:19	0,65	0,055	0,009	0,008
46	17282046.XMR	09.10.2017	09:36:33	10,00	0,477	0,173	0,089
47	17282047.XMR	09.10.2017	09:36:38	10,00	0,346	0,085	0,110
48	17282048.XMR	09.10.2017	09:36:48	10,00	0,310	0,068	0,104
49	17282049.XMR	09.10.2017	09:36:58	10,00	0,380	0,103	0,102
50	17282050.XMR	09.10.2017	09:37:08	10,00	0,226	0,055	0,075
51	17282051.XMR	09.10.2017	09:37:18	10,00	0,207	0,060	0,073
52	17282052.XMR	09.10.2017	09:37:28	10,00	0,230	0,068	0,038
53	17282053.XMR	09.10.2017	09:37:38	10,00	0,154	0,041	0,028
54	17282054.XMR	09.10.2017	09:37:48	10,00	0,092	0,019	0,029
55	17282055.XMR	09.10.2017	09:37:58	10,00	0,083	0,030	0,057
56	17282056.XMR	09.10.2017	09:38:08	10,00	0,108	0,025	0,013
57	17282057.XMR	09.10.2017	09:38:18	0,15	0,016	0,004	0,007
58	17282058.XMR	09.10.2017	09:38:20	10,00	0,059	0,022	0,012
59	17282059.XMR	09.10.2017	09:38:25	3,13	0,047	0,017	0,009
60	17282060.XMR	09.10.2017	09:38:34	10,00	0,095	0,027	0,029
61	17282061.XMR	09.10.2017	09:38:39	10,00	0,146	0,030	0,057
62	17282062.XMR	09.10.2017	09:38:49	10,00	0,146	0,037	0,077
63	17282063.XMR	09.10.2017	09:38:59	10,00	0,134	0,037	0,058
64	17282064.XMR	09.10.2017	09:39:09	9,17	0,071	0,024	0,027
65	17282065.XMR	09.10.2017	09:39:23	10,00	0,061	0,023	0,013
66	17282066.XMR	09.10.2017	09:39:28	0,05	0,017	0,002	0,002
67	17282067.XMR	09.10.2017	09:39:29	10,00	0,061	0,015	0,011
68	17282068.XMR	09.10.2017	09:39:34	0,01	0,003	0,002	0,000
69	17282069.XMR	09.10.2017	09:39:36	10,00	0,064	0,024	0,012
70	17282070.XMR	09.10.2017	09:39:41	1,36	0,047	0,008	0,008
71	17282071.XMR	09.10.2017	09:39:43	10,00	0,123	0,031	0,016

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
72	17282072.XMR	09.10.2017	09:39:48	10,00	0,169	0,040	0,029
73	17282073.XMR	09.10.2017	09:39:58	6,30	0,060	0,016	0,013
74	17282074.XMR	09.10.2017	09:40:17	10,00	0,076	0,020	0,018
75	17282075.XMR	09.10.2017	09:40:22	5,92	0,071	0,026	0,020
76	17282076.XMR	09.10.2017	09:40:29	10,00	0,059	0,021	0,020
77	17282077.XMR	09.10.2017	09:40:34	0,01	0,004	0,001	0,002
78	17282078.XMR	09.10.2017	09:40:54	10,00	0,059	0,018	0,013
79	17282079.XMR	09.10.2017	09:40:59	10,00	0,323	0,120	0,159
80	17282080.XMR	09.10.2017	09:41:09	10,00	0,109	0,058	0,028
81	17282081.XMR	09.10.2017	09:41:19	0,63	0,045	0,009	0,008
82	17282082.XMR	09.10.2017	09:41:32	10,00	0,141	0,037	0,062
83	17282083.XMR	09.10.2017	09:41:37	10,00	0,196	0,067	0,098
84	17282084.XMR	09.10.2017	09:41:47	10,00	0,205	0,053	0,100
85	17282085.XMR	09.10.2017	09:41:57	10,00	0,203	0,053	0,101
86	17282086.XMR	09.10.2017	09:42:07	10,00	0,254	0,064	0,114
87	17282087.XMR	09.10.2017	09:42:17	10,00	0,259	0,065	0,127
88	17282088.XMR	09.10.2017	09:42:27	10,00	0,259	0,064	0,122
89	17282089.XMR	09.10.2017	09:42:37	10,00	0,232	0,053	0,119
90	17282090.XMR	09.10.2017	09:42:47	10,00	0,212	0,050	0,108
91	17282091.XMR	09.10.2017	09:42:57	10,00	0,195	0,045	0,096
92	17282092.XMR	09.10.2017	09:43:07	10,00	0,154	0,038	0,078
93	17282093.XMR	09.10.2017	09:43:17	10,00	0,145	0,025	0,051
94	17282094.XMR	09.10.2017	09:43:27	10,00	0,086	0,019	0,022
95	17282095.XMR	09.10.2017	09:43:37	10,00	0,069	0,018	0,035
96	17282096.XMR	09.10.2017	09:43:47	10,00	0,114	0,026	0,038
97	17282097.XMR	09.10.2017	09:43:57	10,00	0,112	0,025	0,050
98	17282098.XMR	09.10.2017	09:44:07	10,00	0,089	0,031	0,044
99	17282099.XMR	09.10.2017	09:44:17	10,00	0,083	0,023	0,057
100	17282100.XMR	09.10.2017	09:44:27	10,00	0,068	0,021	0,043
101	17282101.XMR	09.10.2017	09:44:37	2,45	0,042	0,010	0,012
102	17282102.XMR	09.10.2017	09:44:53	10,00	0,061	0,020	0,016
103	17282103.XMR	09.10.2017	09:44:58	0,06	0,014	0,007	0,004
104	17282104.XMR	09.10.2017	09:45:13	10,00	0,062	0,021	0,017
105	17282105.XMR	09.10.2017	09:45:18	0,10	0,008	0,006	0,005
106	17282106.XMR	09.10.2017	09:45:49	10,00	0,072	0,018	0,015
107	17282107.XMR	09.10.2017	09:45:54	0,25	0,021	0,006	0,006
108	17282108.XMR	09.10.2017	09:46:03	10,00	0,072	0,017	0,015
109	17282109.XMR	09.10.2017	09:46:08	0,28	0,028	0,007	0,010
110	17282110.XMR	09.10.2017	09:46:14	10,00	0,063	0,015	0,014
111	17282111.XMR	09.10.2017	09:46:19	0,06	0,009	0,003	0,002
112	17282112.XMR	09.10.2017	09:46:31	10,00	0,059	0,017	0,020
113	17282113.XMR	09.10.2017	09:46:36	1,20	0,028	0,009	0,011
114	17282114.XMR	09.10.2017	09:47:01	10,00	0,062	0,017	0,015
115	17282115.XMR	09.10.2017	09:47:06	2,76	0,044	0,014	0,011
116	17282116.XMR	09.10.2017	09:47:09	10,00	0,067	0,015	0,012
117	17282117.XMR	09.10.2017	09:47:14	0,20	0,021	0,005	0,007
118	17282118.XMR	09.10.2017	09:47:32	10,00	0,097	0,023	0,066
119	17282119.XMR	09.10.2017	09:47:37	8,04	0,094	0,026	0,024
120	17282120.XMR	09.10.2017	09:47:46	10,00	0,141	0,031	0,090
121	17282121.XMR	09.10.2017	09:47:51	10,00	0,173	0,041	0,108
122	17282122.XMR	09.10.2017	09:48:01	10,00	0,220	0,045	0,115
123	17282123.XMR	09.10.2017	09:48:11	10,00	0,199	0,042	0,107
124	17282124.XMR	09.10.2017	09:48:21	10,00	0,193	0,043	0,106
125	17282125.XMR	09.10.2017	09:48:31	10,00	0,243	0,085	0,081
126	17282126.XMR	09.10.2017	09:48:41	10,00	0,134	0,029	0,063
127	17282127.XMR	09.10.2017	09:48:51	10,00	0,075	0,015	0,022
128	17282128.XMR	09.10.2017	09:49:01	10,00	0,079	0,017	0,038
129	17282129.XMR	09.10.2017	09:49:11	10,00	0,128	0,035	0,030
130	17282130.XMR	09.10.2017	09:49:21	10,00	0,121	0,026	0,043
131	17282131.XMR	09.10.2017	09:49:31	10,00	0,124	0,040	0,084
132	17282132.XMR	09.10.2017	09:49:41	10,00	0,099	0,034	0,054
133	17282133.XMR	09.10.2017	09:49:51	7,36	0,058	0,033	0,053
134	17282134.XMR	09.10.2017	09:50:02	10,00	0,070	0,024	0,014
135	17282135.XMR	09.10.2017	09:50:07	5,21	0,061	0,015	0,011
136	17282136.XMR	09.10.2017	09:50:16	10,00	0,106	0,033	0,017
137	17282137.XMR	09.10.2017	09:50:21	5,90	0,070	0,024	0,012
138	17282138.XMR	09.10.2017	09:50:30	10,00	0,069	0,029	0,014
139	17282139.XMR	09.10.2017	09:50:35	3,79	0,049	0,012	0,011
140	17282140.XMR	09.10.2017	09:50:46	10,00	0,064	0,016	0,012

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
141	17282141.XMR	09.10.2017	09:50:51	3,59	0,050	0,014	0,013
142	17282142.XMR	09.10.2017	09:51:05	10,00	0,068	0,021	0,018
143	17282143.XMR	09.10.2017	09:51:10	0,19	0,035	0,011	0,005
144	17282144.XMR	09.10.2017	09:51:32	10,00	0,070	0,019	0,012
145	17282145.XMR	09.10.2017	09:51:37	1,32	0,040	0,015	0,017
146	17282146.XMR	09.10.2017	09:51:39	10,00	0,068	0,018	0,027
147	17282147.XMR	09.10.2017	09:51:44	0,23	0,022	0,006	0,006
148	17282148.XMR	09.10.2017	09:52:01	10,00	0,094	0,028	0,013
149	17282149.XMR	09.10.2017	09:52:06	1,99	0,040	0,013	0,009
150	17282150.XMR	09.10.2017	09:52:11	10,00	0,063	0,013	0,011
151	17282151.XMR	09.10.2017	09:52:16	0,15	0,022	0,005	0,006
152	17282152.XMR	09.10.2017	09:52:30	10,00	0,183	0,031	0,071
153	17282153.XMR	09.10.2017	09:52:35	10,00	0,229	0,036	0,109
154	17282154.XMR	09.10.2017	09:52:45	7,26	0,206	0,043	0,119
155	17282155.XMR	09.10.2017	09:53:00	10,00	0,292	0,087	0,110
156	17282156.XMR	09.10.2017	09:53:05	10,00	0,156	0,048	0,098
157	17282157.XMR	09.10.2017	09:53:15	10,00	0,115	0,017	0,056
158	17282158.XMR	09.10.2017	09:53:25	10,00	0,110	0,032	0,031
159	17282159.XMR	09.10.2017	09:53:35	10,00	0,117	0,037	0,027
160	17282160.XMR	09.10.2017	09:53:45	10,00	0,121	0,041	0,019
161	17282161.XMR	09.10.2017	09:53:55	10,00	0,127	0,043	0,027
162	17282162.XMR	09.10.2017	09:54:05	10,00	0,144	0,044	0,029
163	17282163.XMR	09.10.2017	09:54:15	10,00	0,205	0,069	0,031
164	17282164.XMR	09.10.2017	09:54:25	10,00	0,084	0,026	0,023
165	17282165.XMR	09.10.2017	09:54:35	10,00	0,102	0,029	0,026
166	17282166.XMR	09.10.2017	09:54:45	10,00	0,127	0,040	0,032
167	17282167.XMR	09.10.2017	09:54:55	8,10	0,104	0,049	0,096
168	17282168.XMR	09.10.2017	09:55:09	10,00	0,063	0,022	0,020
169	17282169.XMR	09.10.2017	09:55:14	1,55	0,047	0,020	0,013
170	17282170.XMR	09.10.2017	09:55:20	10,00	0,071	0,023	0,018
171	17282171.XMR	09.10.2017	09:55:25	8,28	0,083	0,030	0,014
172	17282172.XMR	09.10.2017	09:55:39	10,00	0,070	0,015	0,014
173	17282173.XMR	09.10.2017	09:55:44	2,92	0,046	0,012	0,012
175	17282175.XMR	09.10.2017	09:56:12	10,00	0,078	0,022	0,013
174	17282174.XMR	09.10.2017	09:56:17	0,33	0,027	0,006	0,005
176	17282176.XMR	09.10.2017	09:56:26	10,00	0,072	0,015	0,011
177	17282177.XMR	09.10.2017	09:56:31	0,44	0,032	0,006	0,007
178	17282178.XMR	09.10.2017	09:56:40	10,00	0,054	0,012	0,016
179	17282179.XMR	09.10.2017	09:56:45	0,01	0,002	0,002	0,001
180	17282180.XMR	09.10.2017	09:57:00	10,00	0,077	0,017	0,014
181	17282181.XMR	09.10.2017	09:57:05	0,25	0,028	0,007	0,007
182	17282182.XMR	09.10.2017	09:57:09	10,00	0,101	0,019	0,017
183	17282183.XMR	09.10.2017	09:57:14	10,00	0,134	0,046	0,059
184	17282184.XMR	09.10.2017	09:57:24	10,00	0,422	0,135	0,175
185	17282185.XMR	09.10.2017	09:57:34	10,00	0,171	0,048	0,104
186	17282186.XMR	09.10.2017	09:57:44	10,00	0,120	0,028	0,061
187	17282187.XMR	09.10.2017	09:57:54	10,00	0,173	0,047	0,050
188	17282188.XMR	09.10.2017	09:58:04	10,00	0,200	0,099	0,082
189	17282189.XMR	09.10.2017	09:58:14	10,00	0,139	0,032	0,056
190	17282190.XMR	09.10.2017	09:58:24	10,00	0,137	0,027	0,068
191	17282191.XMR	09.10.2017	09:58:34	10,00	0,155	0,040	0,042
192	17282192.XMR	09.10.2017	09:58:44	10,00	0,143	0,038	0,037
193	17282193.XMR	09.10.2017	09:58:54	3,43	0,042	0,010	0,008
194	17282194.XMR	09.10.2017	09:59:05	10,00	0,080	0,015	0,010
195	17282195.XMR	09.10.2017	09:59:10	10,00	0,068	0,017	0,010
196	17282196.XMR	09.10.2017	09:59:20	1,46	0,038	0,006	0,007
197	17282197.XMR	09.10.2017	09:59:40	10,00	0,072	0,012	0,009
198	17282198.XMR	09.10.2017	09:59:45	0,65	0,032	0,005	0,006
199	17282199.XMR	09.10.2017	09:59:49	10,00	0,069	0,020	0,025
200	17282200.XMR	09.10.2017	09:59:54	10,00	0,134	0,022	0,023
201	17282201.XMR	09.10.2017	10:00:04	10,00	0,203	0,030	0,027
202	17282202.XMR	09.10.2017	10:00:14	10,00	0,109	0,021	0,020
203	17282203.XMR	09.10.2017	10:00:24	5,97	0,062	0,011	0,015
204	17282204.XMR	09.10.2017	10:00:31	10,00	0,089	0,018	0,017
205	17282205.XMR	09.10.2017	10:00:36	10,00	0,109	0,022	0,018
206	17282206.XMR	09.10.2017	10:00:46	10,00	0,080	0,025	0,023
207	17282207.XMR	09.10.2017	10:00:56	10,00	0,136	0,021	0,020
208	17282208.XMR	09.10.2017	10:01:06	10,00	0,109	0,028	0,024
209	17282209.XMR	09.10.2017	10:01:16	10,00	0,082	0,021	0,018

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
210	17282210.XMR	09.10.2017	10:01:26	10,00	0,116	0,034	0,034
211	17282211.XMR	09.10.2017	10:01:36	10,00	0,200	0,043	0,038
212	17282212.XMR	09.10.2017	10:01:46	10,00	0,081	0,024	0,021
213	17282213.XMR	09.10.2017	10:01:56	9,24	0,067	0,017	0,018
214	17282214.XMR	09.10.2017	10:02:08	10,00	0,060	0,012	0,016

Statistics

Parameter	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
Maximum	10,000	0,477	0,173	0,209
Average	7,983	0,108	0,030	0,039
COV	0,458	0,736	0,833	1,016
KBFTm		0,096	0,019	0,036

Number of events = 202

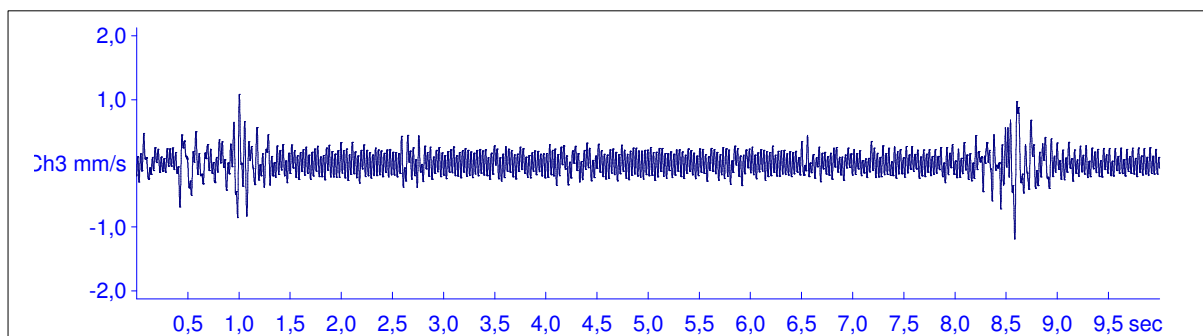
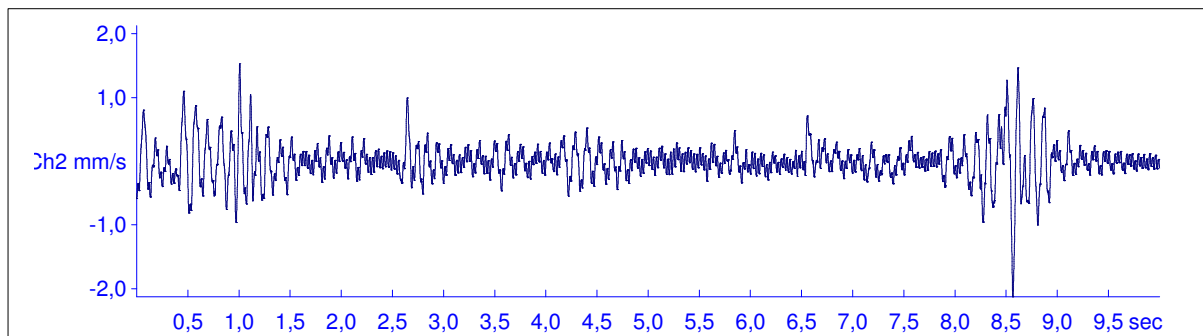
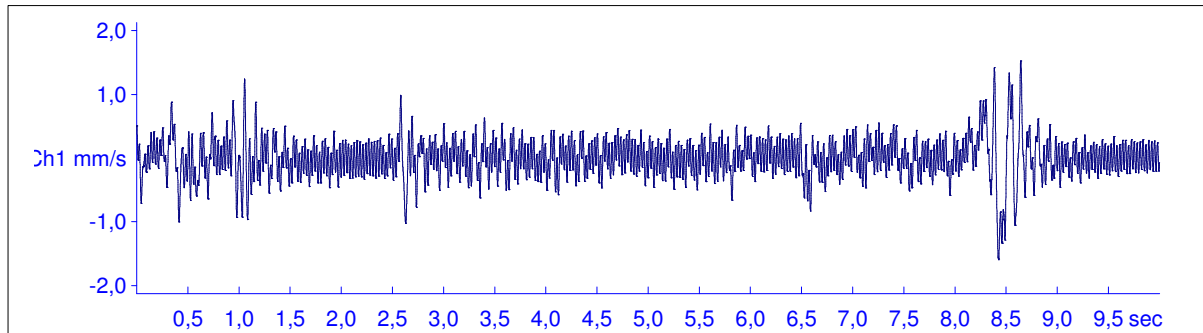
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:31:21 + 361.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 1,59 mm/s
Peak(2): 2,13 mm/s
Peak(3): 1,19 mm/s
RMS(1): 0,316 mm/s
RMS(2): 0,296 mm/s
RMS(3): 0,188 mm/s



Messpunkt 3
Holzstoß

MR2002 - Vibration Data Evaluation

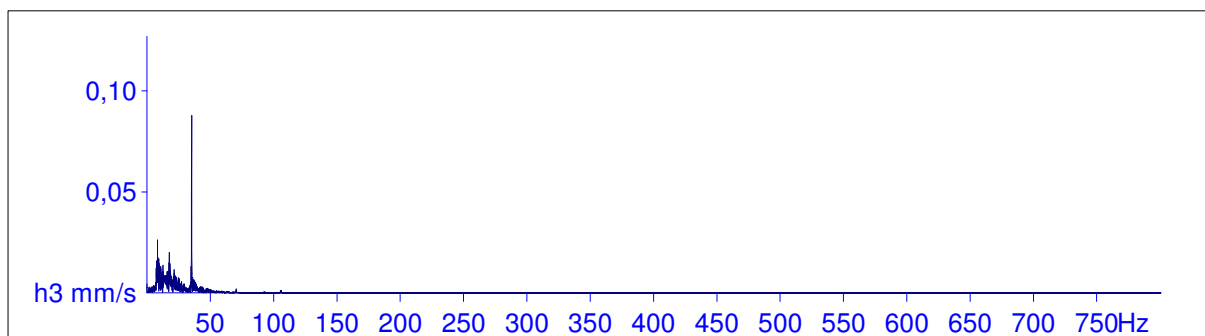
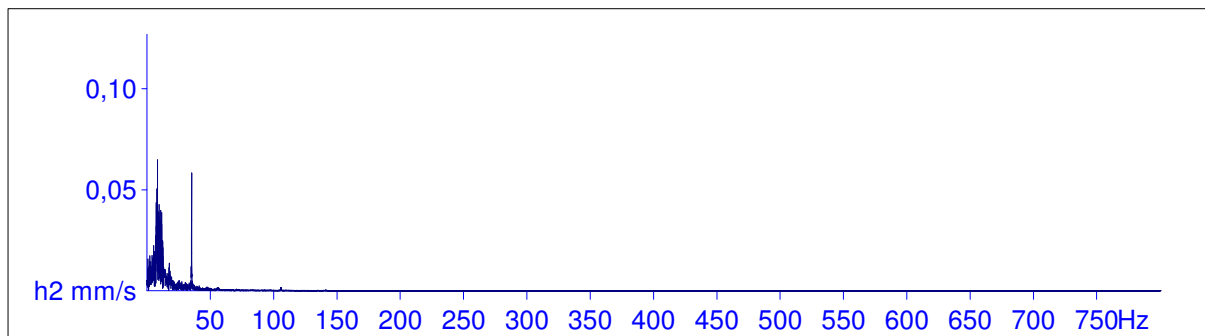
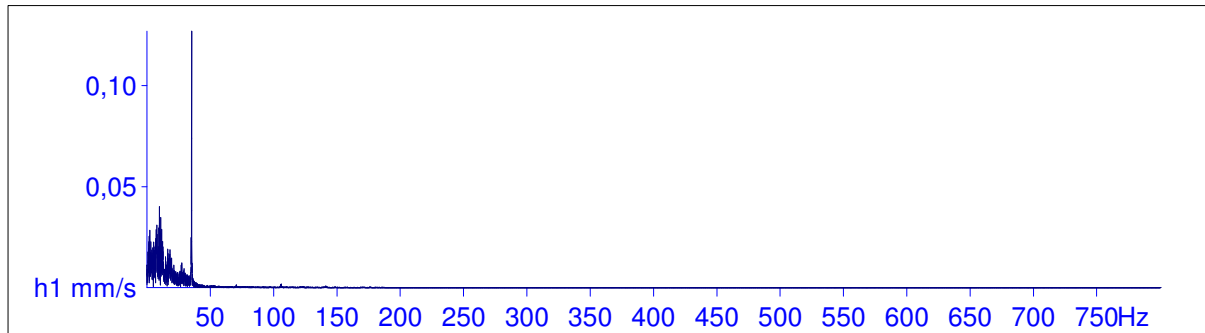


File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:31:21 + 361.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 35,28 Hz
Freq(2): 8,301 Hz
Freq(3): 35,28 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 3
Holzstoß

MR2002 - Vibration Data Evaluation

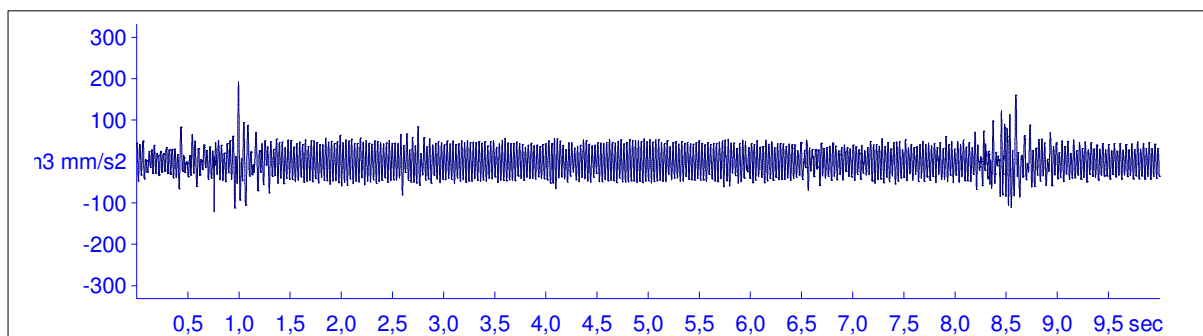
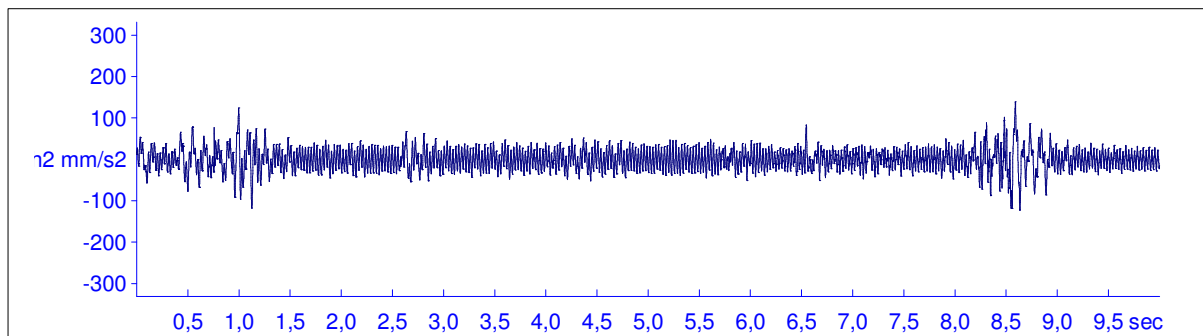
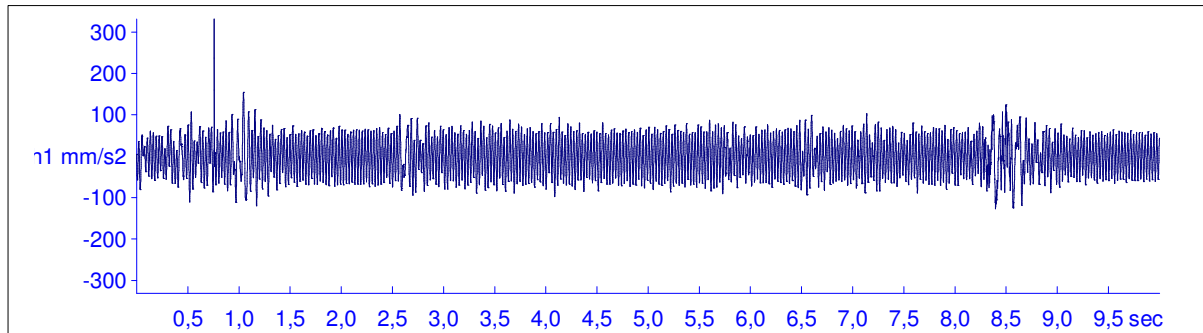


File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:31:21 + 361.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 331 mm/s²
AbsMax(2): 139 mm/s²
AbsMax(3): 192 mm/s²
RMS(1): 44,6 mm/s²
RMS(2): 26,2 mm/s²
RMS(3): 32,2 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 3
Holzstoß

MR2002 - Vibration Data Evaluation

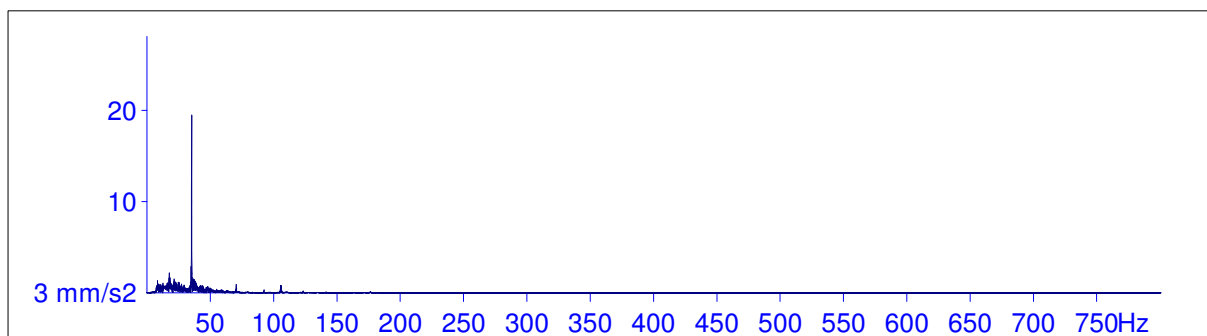
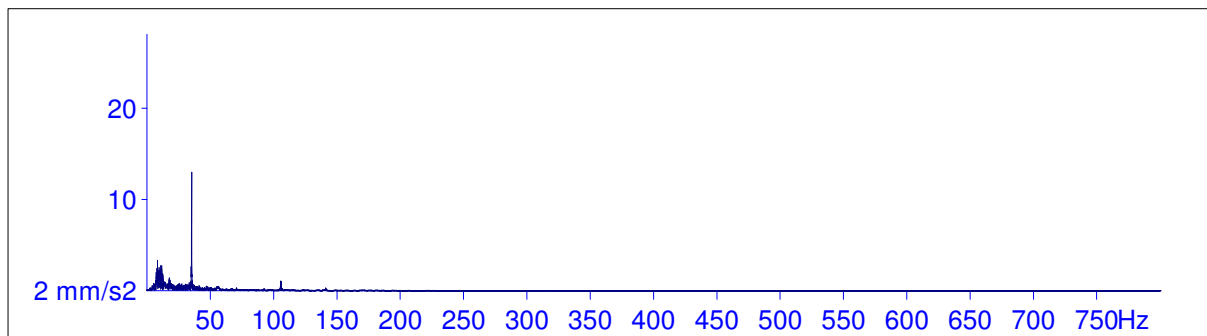
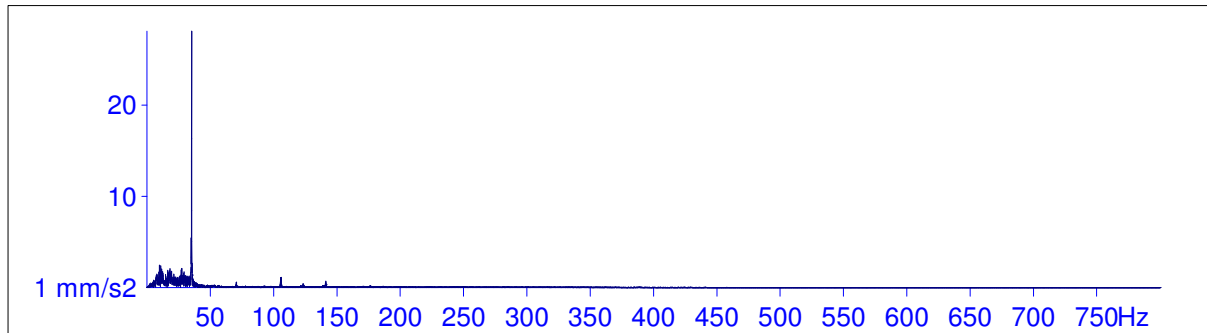


File Name: ...d(12)\events\17282009.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 9
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 09:31:21 + 361.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 35,28 Hz
Freq(2): 35,28 Hz
Freq(3): 35,28 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 3
Holzstoß

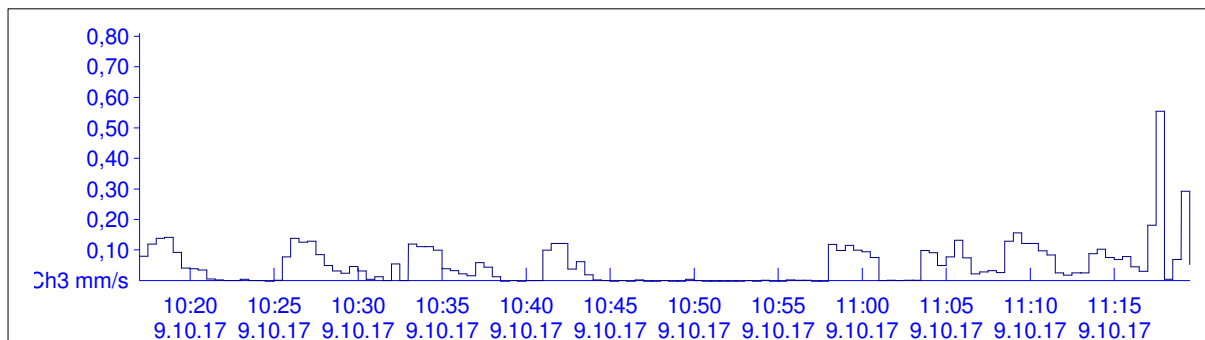
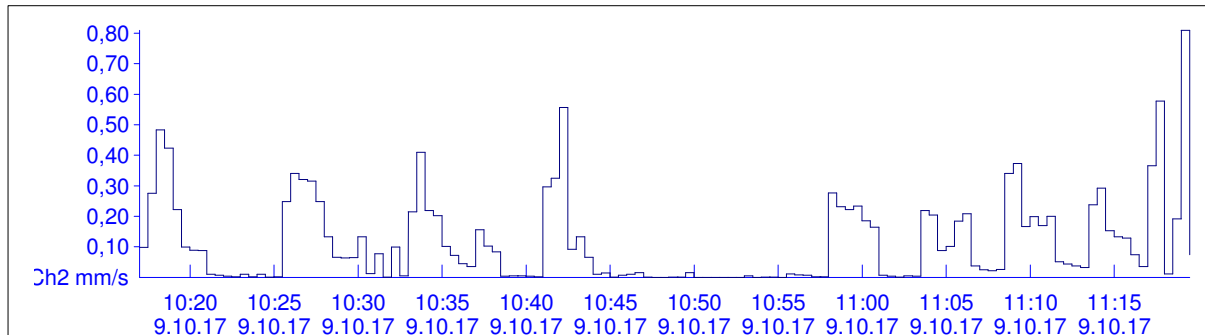
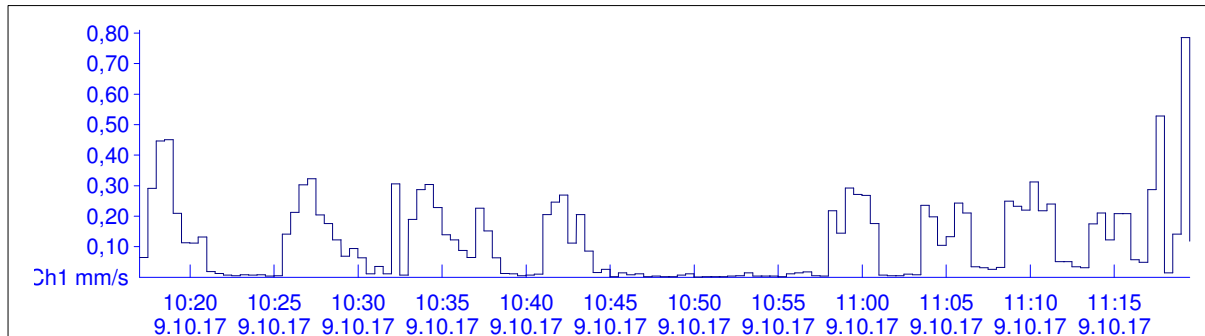
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...download(12)\17282001.BMR
MR-Name: XMR2002
Station: IFB-38-13050213

Start: 9.10.17 10:16
End: 9.10.17 11:19
Interval: 30 s

Max (1): 0,785 mm/s
Max (2): 0,809 mm/s
Max (3): 0,554 mm/s



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values and Dominant Frequencies

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP4

Wiese\download(12)\events*.xmr

Messpunkt 4

Wiese

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	V-Sum mm/s	Freq-1 Hz	Freq-2 Hz	Freq-3 Hz
4	17282004.XMR	09.10.2017	10:17:53	10,00	0,235	0,258	0,091	0,357	33,98	35,94	14,06
5	17282005.XMR	09.10.2017	10:17:58	10,00	0,328	0,363	0,143	0,467	34,96	34,96	34,96
6	17282006.XMR	09.10.2017	10:18:08	10,00	0,358	0,361	0,121	0,487	34,77	34,77	34,77
7	17282007.XMR	09.10.2017	10:18:18	10,00	0,458	0,494	0,149	0,554	33,98	35,35	35,35
8	17282008.XMR	09.10.2017	10:18:28	10,00	0,463	0,377	0,152	0,569	34,77	34,77	34,77
9	17282009.XMR	09.10.2017	10:18:38	10,00	0,408	0,435	0,123	0,499	34,96	35,16	35,16
10	17282010.XMR	09.10.2017	10:18:48	10,00	0,278	0,336	0,118	0,415	34,96	34,96	34,96
11	17282011.XMR	09.10.2017	10:18:58	10,00	0,220	0,262	0,103	0,312	34,96	34,96	34,96
12	17282012.XMR	09.10.2017	10:19:08	10,00	0,152	0,129	0,073	0,165	34,57	34,57	34,57
13	17282013.XMR	09.10.2017	10:19:18	10,00	0,139	0,126	0,057	0,178	34,57	34,57	34,57
14	17282014.XMR	09.10.2017	10:19:28	10,00	0,127	0,108	0,055	0,167	34,57	34,57	34,57
15	17282015.XMR	09.10.2017	10:19:38	10,00	0,120	0,110	0,047	0,160	34,57	34,57	34,57
16	17282016.XMR	09.10.2017	10:19:48	1,38	0,100	0,084	0,027	0,120	34,38	34,38	34,38
17	17282017.XMR	09.10.2017	10:19:49	10,00	0,109	0,098	0,033	0,136	34,38	34,38	34,38
18	17282018.XMR	09.10.2017	10:19:54	2,98	0,097	0,081	0,020	0,113	34,38	34,38	34,38
19	17282019.XMR	09.10.2017	10:20:10	10,00	0,123	0,099	0,049	0,152	34,57	34,57	34,57
20	17282020.XMR	09.10.2017	10:20:15	6,97	0,118	0,092	0,044	0,150	34,38	34,38	34,38
21	17282021.XMR	09.10.2017	10:20:35	10,00	0,142	0,099	0,045	0,158	34,18	34,18	34,18
22	17282022.XMR	09.10.2017	10:20:40	9,03	0,119	0,079	0,036	0,137	34,18	34,18	34,18
23	17282023.XMR	09.10.2017	10:20:50	10,00	0,116	0,086	0,034	0,132	34,18	34,18	34,18
24	17282024.XMR	09.10.2017	10:20:55	3,50	0,051	0,073	0,015	0,074	37,89	37,11	37,89
25	17282025.XMR	09.10.2017	10:25:41	10,00	0,095	0,176	0,055	0,193	35,16	35,16	35,16
26	17282026.XMR	09.10.2017	10:25:46	3,16	0,018	0,017	0,015	0,019	35,94	35,94	71,88
27	17282027.XMR	09.10.2017	10:25:51	10,00	0,152	0,260	0,088	0,289	35,16	35,16	35,16
28	17282028.XMR	09.10.2017	10:25:56	5,04	0,031	0,118	0,022	0,119	35,94	36,33	71,88
29	17282029.XMR	09.10.2017	10:26:03	10,00	0,163	0,216	0,084	0,275	34,96	35,16	35,16
30	17282030.XMR	09.10.2017	10:26:08	1,11	0,018	0,035	0,013	0,037	35,94	35,94	71,88
31	17282031.XMR	09.10.2017	10:26:09	10,00	0,171	0,290	0,112	0,319	35,16	35,16	35,16
32	17282032.XMR	09.10.2017	10:26:14	10,00	0,224	0,352	0,149	0,369	35,35	35,35	35,35
33	17282033.XMR	09.10.2017	10:26:24	10,00	0,194	0,279	0,117	0,341	35,16	35,16	35,16
34	17282034.XMR	09.10.2017	10:26:34	10,00	0,202	0,278	0,120	0,346	35,16	35,16	35,16
35	17282035.XMR	09.10.2017	10:26:44	10,00	0,314	0,331	0,137	0,414	35,16	35,16	35,16
36	17282036.XMR	09.10.2017	10:26:54	10,00	0,303	0,330	0,140	0,435	34,96	34,96	34,96
37	17282037.XMR	09.10.2017	10:27:04	10,00	0,333	0,317	0,136	0,456	34,96	34,77	34,96
38	17282038.XMR	09.10.2017	10:27:14	10,00	0,294	0,298	0,124	0,416	34,96	34,96	34,96
39	17282039.XMR	09.10.2017	10:27:24	10,00	0,208	0,261	0,101	0,323	34,96	34,96	34,96
40	17282040.XMR	09.10.2017	10:27:34	10,00	0,211	0,247	0,096	0,320	34,96	34,96	34,96
41	17282041.XMR	09.10.2017	10:27:44	10,00	0,213	0,194	0,079	0,267	34,57	34,57	34,57
42	17282042.XMR	09.10.2017	10:27:54	10,00	0,197	0,152	0,064	0,248	34,57	34,57	34,57
43	17282043.XMR	09.10.2017	10:28:04	10,00	0,182	0,138	0,058	0,226	34,38	34,38	34,38
44	17282044.XMR	09.10.2017	10:28:14	10,00	0,148	0,098	0,046	0,175	34,18	34,18	34,18
45	17282045.XMR	09.10.2017	10:28:24	10,00	0,144	0,086	0,044	0,166	34,18	34,18	34,18
46	17282046.XMR	09.10.2017	10:28:34	8,10	0,113	0,074	0,037	0,134	34,18	34,18	34,18
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:29:34	10,00	0,104	0,076	0,057	0,125	33,59	33,59	33,59
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:29:39	1,61	0,069	0,041	0,037	0,074	33,59	33,59	33,59
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:30:14	10,00	0,073	0,144	0,034	0,146	34,38	36,72	34,57
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:30:19	0,86	0,009	0,007	0,007	0,011	43,75	39,06	59,38
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:32:08	10,00	0,316	0,111	0,064	0,320	35,94	39,65	15,04
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:32:13	3,04	0,048	0,057	0,025	0,062	34,77	39,84	15,23
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:33:20	10,00	0,186	0,220	0,129	0,258	34,77	34,77	34,77
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:33:25	10,00	0,200	0,224	0,131	0,269	35,16	35,16	35,16
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:33:35	10,00	0,229	0,219	0,121	0,299	34,96	34,96	34,96
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:33:45	10,00	0,299	0,420	0,117	0,438	34,96	34,96	34,96
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:33:55	10,00	0,160	0,188	0,095	0,246	34,96	34,96	34,96
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:34:05	10,00	0,289	0,224	0,121	0,368	34,77	34,77	34,77
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:34:15	10,00	0,316	0,230	0,121	0,390	34,77	34,77	34,77
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:34:25	10,00	0,294	0,228	0,121	0,375	34,77	34,77	34,77
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:34:35	10,00	0,225	0,174	0,089	0,279	34,77	34,77	34,77
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:34:45	10,00	0,165	0,123	0,062	0,203	34,57	34,57	34,57

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:34:55	10,00	0,163	0,122	0,051	0,191	34,38	34,38	34,38
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:35:05	10,00	0,145	0,105	0,047	0,174	34,38	34,38	34,38
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:35:15	10,00	0,140	0,091	0,047	0,160	34,38	34,38	34,38
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:35:25	10,00	0,135	0,083	0,044	0,158	34,38	34,38	34,38
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:35:35	10,00	0,129	0,075	0,044	0,147	34,38	34,38	34,38
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:35:45	10,00	0,123	0,069	0,037	0,139	34,38	34,38	34,38
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:35:55	7,75	0,106	0,058	0,035	0,117	34,38	34,38	34,38
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:37:12	10,00	0,169	0,116	0,054	0,195	33,98	33,98	33,98
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:37:17	10,00	0,237	0,167	0,070	0,274	33,98	33,98	33,98
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:37:27	10,00	0,163	0,114	0,054	0,194	33,98	33,98	33,98
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:37:37	10,00	0,142	0,095	0,042	0,163	33,98	33,98	33,98
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:37:47	1,92	0,070	0,045	0,021	0,079	34,38	34,38	34,38
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:41:24	10,00	0,216	0,335	0,114	0,353	34,96	34,96	34,96
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:41:29	10,00	0,217	0,308	0,131	0,312	35,16	35,16	35,16
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:41:39	10,00	0,248	0,265	0,116	0,326	34,96	34,96	34,96
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:41:49	10,00	0,256	0,238	0,119	0,340	34,77	34,77	34,77
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:41:59	10,00	0,280	0,567	0,133	0,579	34,77	35,74	35,55
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:42:09	10,00	0,258	0,238	0,115	0,337	34,77	34,77	34,77
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:42:19	9,49	0,137	0,116	0,046	0,179	34,57	34,57	34,57
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:42:47	10,00	0,111	0,095	0,044	0,148	34,57	34,57	34,57
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:42:52	10,00	0,124	0,104	0,049	0,164	34,57	34,57	34,57
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:43:02	10,00	0,215	0,145	0,073	0,257	34,38	34,38	34,38
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:43:12	10,00	0,185	0,129	0,061	0,219	34,38	34,38	34,38
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:43:22	2,71	0,099	0,061	0,032	0,113	34,38	34,38	34,38
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:43:24	10,00	0,126	0,080	0,038	0,139	34,38	34,38	34,38
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:43:29	4,56	0,086	0,065	0,030	0,100	34,77	34,77	34,77
89	17282089.XMR	09.10.2017	10:58:17	10,00	0,111	0,187	0,079	0,197	34,96	35,16	34,96
90	17282090.XMR	09.10.2017	10:58:22	10,00	0,228	0,287	0,129	0,290	35,16	35,16	35,16
91	17282091.XMR	09.10.2017	10:58:32	10,00	0,148	0,242	0,109	0,274	35,16	35,16	35,16
92	17282092.XMR	09.10.2017	10:58:42	10,00	0,155	0,237	0,105	0,275	34,96	34,96	34,96
93	17282093.XMR	09.10.2017	10:58:52	10,00	0,101	0,150	0,068	0,164	34,96	34,96	34,96
94	17282094.XMR	09.10.2017	10:59:02	10,00	0,098	0,137	0,062	0,162	34,96	34,96	34,96
95	17282095.XMR	09.10.2017	10:59:12	3,01	0,054	0,091	0,043	0,101	35,16	35,16	35,16
96	17282096.XMR	09.10.2017	10:59:26	10,00	0,303	0,235	0,126	0,367	34,57	34,57	34,38
97	17282097.XMR	09.10.2017	10:59:31	10,00	0,239	0,245	0,097	0,325	34,77	34,77	34,77
98	17282098.XMR	09.10.2017	10:59:41	10,00	0,219	0,206	0,089	0,289	34,77	34,77	34,77
99	17282099.XMR	09.10.2017	10:59:51	10,00	0,175	0,147	0,086	0,223	34,57	34,57	34,57
100	17282100.XMR	09.10.2017	11:00:01	10,00	0,196	0,148	0,091	0,248	34,57	34,57	34,57
101	17282101.XMR	09.10.2017	11:00:11	10,00	0,280	0,198	0,105	0,346	34,38	34,38	34,38
102	17282102.XMR	09.10.2017	11:00:21	10,00	0,267	0,192	0,103	0,334	34,57	34,57	34,57
103	17282103.XMR	09.10.2017	11:00:31	10,00	0,164	0,139	0,071	0,215	34,57	34,77	34,77
104	17282104.XMR	09.10.2017	11:00:41	5,13	0,110	0,106	0,059	0,148	36,52	36,52	13,09
105	17282105.XMR	09.10.2017	11:03:35	10,00	0,171	0,191	0,085	0,241	34,57	36,33	34,57
106	17282106.XMR	09.10.2017	11:03:40	10,00	0,246	0,230	0,110	0,306	34,77	34,77	34,77
107	17282107.XMR	09.10.2017	11:03:50	10,00	0,198	0,219	0,101	0,284	34,77	34,77	34,77
108	17282108.XMR	09.10.2017	11:04:00	10,00	0,205	0,214	0,102	0,292	34,77	34,77	34,77
109	17282109.XMR	09.10.2017	11:04:10	10,00	0,207	0,206	0,099	0,293	34,77	34,77	34,77
110	17282110.XMR	09.10.2017	11:04:20	10,00	0,161	0,132	0,072	0,204	34,57	34,57	34,57
111	17282111.XMR	09.10.2017	11:04:30	9,09	0,111	0,094	0,056	0,147	34,57	34,57	34,57
112	17282112.XMR	09.10.2017	11:05:10	10,00	0,113	0,077	0,060	0,140	34,77	34,77	34,77
113	17282113.XMR	09.10.2017	11:05:15	10,00	0,145	0,111	0,087	0,180	34,57	34,57	34,57
114	17282114.XMR	09.10.2017	11:05:25	10,00	0,203	0,144	0,125	0,220	34,57	34,57	34,57
115	17282115.XMR	09.10.2017	11:05:35	10,00	0,245	0,194	0,142	0,281	34,38	34,38	34,38
116	17282116.XMR	09.10.2017	11:05:45	10,00	0,254	0,184	0,138	0,298	34,38	34,57	34,57
117	17282117.XMR	09.10.2017	11:05:55	10,00	0,222	0,150	0,086	0,262	34,18	34,18	34,18
118	17282118.XMR	09.10.2017	11:06:05	9,84	0,216	0,219	0,084	0,254	34,77	37,11	34,96
119	17282119.XMR	09.10.2017	11:08:42	10,00	0,195	0,273	0,117	0,337	34,96	34,96	34,96
120	17282120.XMR	09.10.2017	11:08:47	10,00	0,260	0,353	0,139	0,418	34,96	34,96	34,96
121	17282121.XMR	09.10.2017	11:08:57	10,00	0,253	0,385	0,167	0,434	34,96	34,96	34,96
122	17282122.XMR	09.10.2017	11:09:07	10,00	0,226	0,356	0,141	0,398	34,96	34,96	34,96
123	17282123.XMR	09.10.2017	11:09:17	10,00	0,136	0,234	0,108	0,263	34,96	34,96	34,96
124	17282124.XMR	09.10.2017	11:09:27	2,56	0,050	0,038	0,049	0,068	34,38	34,38	34,38
125	17282125.XMR	09.10.2017	11:09:44	10,00	0,194	0,145	0,097	0,240	34,57	34,57	34,57
126	17282126.XMR	09.10.2017	11:09:49	10,00	0,232	0,178	0,131	0,285	34,57	34,57	34,57
127	17282127.XMR	09.10.2017	11:09:59	10,00	0,237	0,178	0,130	0,308	34,57	34,57	34,57
128	17282128.XMR	09.10.2017	11:10:09	10,00	0,325	0,209	0,133	0,369	34,18	34,18	34,18
129	17282129.XMR	09.10.2017	11:10:19	10,00	0,283	0,193	0,113	0,339	34,38	34,77	34,57
130	17282130.XMR	09.10.2017	11:10:29	10,00	0,228	0,180	0,108	0,288	34,38	34,57	34,57
131	17282131.XMR	09.10.2017	11:10:39	1,44	0,014	0,008	0,008	0,014	13,28	35,94	13,28

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
132	17282132.XMR	09.10.2017	11:11:14	10,00	0,238	0,213	0,087	0,280	33,98	35,74	34,96
133	17282133.XMR	09.10.2017	11:11:19	6,87	0,251	0,183	0,094	0,292	37,30	37,30	63,67
134	17282134.XMR	09.10.2017	11:13:53	10,00	0,186	0,240	0,098	0,289	34,77	34,96	34,77
135	17282135.XMR	09.10.2017	11:13:58	10,00	0,223	0,293	0,115	0,332	34,77	34,77	34,77
136	17282136.XMR	09.10.2017	11:14:08	10,00	0,190	0,303	0,114	0,340	35,16	35,16	35,16
137	17282137.XMR	09.10.2017	11:14:18	10,00	0,197	0,276	0,095	0,302	34,96	34,96	34,96
138	17282138.XMR	09.10.2017	11:14:28	10,00	0,133	0,167	0,086	0,212	34,77	34,77	34,77
139	17282139.XMR	09.10.2017	11:14:38	2,21	0,072	0,059	0,030	0,088	34,38	34,38	34,38
140	17282140.XMR	09.10.2017	11:14:56	10,00	0,139	0,120	0,080	0,189	34,57	34,57	34,57
141	17282141.XMR	09.10.2017	11:15:01	10,00	0,169	0,124	0,079	0,198	34,57	34,57	34,57
142	17282142.XMR	09.10.2017	11:15:11	10,00	0,112	0,095	0,059	0,149	34,38	34,38	34,38
143	17282143.XMR	09.10.2017	11:15:21	0,45	0,082	0,074	0,042	0,115	34,38	34,38	34,38
144	17282144.XMR	09.10.2017	11:15:22	10,00	0,174	0,136	0,079	0,220	34,38	34,38	34,38
145	17282145.XMR	09.10.2017	11:15:27	10,00	0,220	0,144	0,089	0,259	34,18	34,18	34,18
146	17282146.XMR	09.10.2017	11:15:37	10,00	0,191	0,112	0,064	0,215	33,98	33,98	33,98
147	17282147.XMR	09.10.2017	11:15:47	10,00	0,174	0,108	0,055	0,197	34,38	34,38	34,38
148	17282148.XMR	09.10.2017	11:15:57	1,56	0,018	0,016	0,014	0,020	10,16	63,28	63,28
149	17282149.XMR	09.10.2017	11:17:20	10,00	0,298	0,140	0,191	0,356	40,43	44,92	53,71
150	17282150.XMR	09.10.2017	11:17:25	10,00	0,540	0,461	0,230	0,594	42,19	46,48	48,63
151	17282151.XMR	09.10.2017	11:17:35	0,58	0,012	0,018	0,009	0,020	12,50	9,38	12,50
152	17282152.XMR	09.10.2017	11:17:42	10,00	0,448	0,588	0,565	0,721	35,35	43,55	62,11
153	17282153.XMR	09.10.2017	11:17:47	2,08	0,019	0,019	0,026	0,028	8,59	63,28	63,28

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	Vec Sum mm/s
Maximum	10,000	0,540	0,588	0,565	0,721
Average	8,853	0,185	0,181	0,086	0,249
COV	0,302	0,504	0,608	0,664	0,509

Number of events = 150

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values for processed files

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP4
Wiese\down\load(12)\events*.xmr
Messpunkt 4
Wiese

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
4	17282004.XMR	09.10.2017	10:17:53	10,00	51,083	55,903	18,988	76,244
5	17282005.XMR	09.10.2017	10:17:58	10,00	70,383	77,133	30,100	102,579
6	17282006.XMR	09.10.2017	10:18:08	10,00	75,700	77,277	27,871	104,193
7	17282007.XMR	09.10.2017	10:18:18	10,00	95,717	108,896	30,391	115,810
8	17282008.XMR	09.10.2017	10:18:28	10,00	94,764	79,442	31,741	120,727
9	17282009.XMR	09.10.2017	10:18:38	10,00	85,535	95,593	28,053	107,430
10	17282010.XMR	09.10.2017	10:18:48	10,00	61,472	73,288	29,639	90,335
11	17282011.XMR	09.10.2017	10:18:58	10,00	46,578	56,152	28,581	66,937
12	17282012.XMR	09.10.2017	10:19:08	10,00	31,217	31,156	19,348	37,103
13	17282013.XMR	09.10.2017	10:19:18	10,00	29,744	28,047	12,641	38,045
14	17282014.XMR	09.10.2017	10:19:28	10,00	27,541	23,922	10,634	35,790
15	17282015.XMR	09.10.2017	10:19:38	10,00	26,511	23,455	10,392	34,615
16	17282016.XMR	09.10.2017	10:19:48	1,38	21,458	19,337	6,820	25,847
17	17282017.XMR	09.10.2017	10:19:49	10,00	23,551	19,557	7,341	28,240
18	17282018.XMR	09.10.2017	10:19:54	2,98	20,617	17,441	5,285	24,555
19	17282019.XMR	09.10.2017	10:20:10	10,00	25,687	20,163	11,560	32,369
20	17282020.XMR	09.10.2017	10:20:15	6,97	24,453	19,874	10,042	30,900
21	17282021.XMR	09.10.2017	10:20:35	10,00	30,670	21,759	11,254	35,091
22	17282022.XMR	09.10.2017	10:20:40	9,03	26,667	16,782	8,811	29,918
23	17282023.XMR	09.10.2017	10:20:50	10,00	24,695	18,029	8,207	28,068
24	17282024.XMR	09.10.2017	10:20:55	3,50	10,046	15,489	3,186	15,560
25	17282025.XMR	09.10.2017	10:25:41	10,00	20,421	40,156	15,009	43,699
26	17282026.XMR	09.10.2017	10:25:46	3,16	3,610	3,706	4,993	5,414
27	17282027.XMR	09.10.2017	10:25:51	10,00	30,812	56,200	20,219	63,849
28	17282028.XMR	09.10.2017	10:25:56	5,04	5,677	25,271	6,054	25,625
29	17282029.XMR	09.10.2017	10:26:03	10,00	34,648	46,551	19,019	58,642
30	17282030.XMR	09.10.2017	10:26:08	1,11	3,979	8,564	3,910	9,252
31	17282031.XMR	09.10.2017	10:26:09	10,00	35,684	56,247	28,396	66,044
32	17282032.XMR	09.10.2017	10:26:14	10,00	41,732	67,726	34,548	72,588
33	17282033.XMR	09.10.2017	10:26:24	10,00	41,533	61,589	25,487	77,259
34	17282034.XMR	09.10.2017	10:26:34	10,00	43,810	61,470	24,523	76,122
35	17282035.XMR	09.10.2017	10:26:44	10,00	67,762	74,115	34,531	92,358
36	17282036.XMR	09.10.2017	10:26:54	10,00	64,942	73,247	34,488	93,335
37	17282037.XMR	09.10.2017	10:27:04	10,00	71,764	70,023	33,039	97,025
38	17282038.XMR	09.10.2017	10:27:14	10,00	63,464	65,267	28,801	88,987
39	17282039.XMR	09.10.2017	10:27:24	10,00	45,363	56,594	22,464	71,495
40	17282040.XMR	09.10.2017	10:27:34	10,00	46,204	53,712	22,341	70,380
41	17282041.XMR	09.10.2017	10:27:44	10,00	45,155	42,435	17,951	58,000
42	17282042.XMR	09.10.2017	10:27:54	10,00	42,155	31,858	13,637	52,967
43	17282043.XMR	09.10.2017	10:28:04	10,00	37,674	29,637	12,328	47,571
44	17282044.XMR	09.10.2017	10:28:14	10,00	30,469	20,979	10,515	36,641
45	17282045.XMR	09.10.2017	10:28:24	10,00	30,335	18,265	9,491	35,092
46	17282046.XMR	09.10.2017	10:28:34	8,10	24,035	16,523	8,791	28,978
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:29:34	10,00	22,252	16,727	14,602	28,173
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:29:39	1,61	14,931	8,660	9,690	16,604
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:30:14	10,00	15,195	32,086	7,633	32,237
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:30:19	0,86	1,646	1,530	1,687	2,174
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:32:08	10,00	81,801	28,102	19,773	82,557
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:32:13	3,04	9,609	12,161	5,305	13,688
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:33:20	10,00	37,897	49,255	27,398	58,482
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:33:25	10,00	40,865	47,796	26,196	59,367
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:33:35	10,00	49,594	48,794	27,989	68,065
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:33:45	10,00	60,973	93,803	30,268	96,849
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:33:55	10,00	35,474	42,668	22,256	56,651
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:34:05	10,00	62,659	50,861	30,753	78,651
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:34:15	10,00	68,170	51,742	31,980	83,443
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:34:25	10,00	67,337	52,796	31,335	81,906
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:34:35	10,00	48,997	38,109	20,281	59,786
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:34:45	10,00	34,766	25,786	12,541	43,620

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:34:55	10,00	33,415	24,004	11,495	40,962
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:35:05	10,00	30,627	21,821	9,971	37,846
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:35:15	10,00	28,920	20,156	9,651	34,354
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:35:25	10,00	28,705	17,684	9,602	33,323
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:35:35	10,00	27,232	16,515	9,014	31,621
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:35:45	10,00	25,710	14,855	8,165	29,352
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:35:55	7,75	22,128	12,743	7,767	25,433
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:37:12	10,00	35,482	26,019	14,528	42,808
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:37:17	10,00	50,508	35,431	14,617	58,737
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:37:27	10,00	34,049	24,409	11,401	40,877
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:37:37	10,00	29,249	20,708	11,999	34,148
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:37:47	1,92	13,797	9,452	4,724	16,196
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:41:24	10,00	37,575	70,223	23,120	71,995
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:41:29	10,00	45,493	66,809	28,235	67,939
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:41:39	10,00	52,956	56,707	24,862	73,853
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:41:49	10,00	55,759	55,474	27,927	76,686
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:41:59	10,00	59,840	123,409	36,379	126,102
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:42:09	10,00	55,848	52,485	25,831	75,760
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:42:19	9,49	28,752	25,071	11,036	37,537
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:42:47	10,00	23,506	22,161	9,471	32,774
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:42:52	10,00	25,623	23,715	10,693	35,416
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:43:02	10,00	45,242	30,761	15,858	53,853
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:43:12	10,00	38,525	26,595	12,037	45,177
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:43:22	2,71	20,457	12,134	7,758	23,552
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:43:24	10,00	26,293	15,724	8,815	29,463
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:43:29	4,56	18,030	14,583	6,529	21,317
89	17282089.XMR	09.10.2017	10:58:17	10,00	24,296	40,374	18,614	44,404
90	17282090.XMR	09.10.2017	10:58:22	10,00	44,049	57,180	28,697	58,896
91	17282091.XMR	09.10.2017	10:58:32	10,00	31,320	52,504	25,802	59,209
92	17282092.XMR	09.10.2017	10:58:42	10,00	32,680	52,240	26,249	59,455
93	17282093.XMR	09.10.2017	10:58:52	10,00	21,899	33,558	16,521	36,060
94	17282094.XMR	09.10.2017	10:59:02	10,00	21,083	30,422	14,000	35,255
95	17282095.XMR	09.10.2017	10:59:12	3,01	11,687	19,631	9,297	22,432
96	17282096.XMR	09.10.2017	10:59:26	10,00	66,123	51,233	30,326	80,948
97	17282097.XMR	09.10.2017	10:59:31	10,00	50,952	53,123	24,097	69,517
98	17282098.XMR	09.10.2017	10:59:41	10,00	46,014	43,943	22,038	62,548
99	17282099.XMR	09.10.2017	10:59:51	10,00	36,939	33,544	19,994	49,795
100	17282100.XMR	09.10.2017	11:00:01	10,00	43,363	34,731	20,141	54,261
101	17282101.XMR	09.10.2017	11:00:11	10,00	59,508	43,745	24,037	73,183
102	17282102.XMR	09.10.2017	11:00:21	10,00	57,502	41,967	22,260	71,218
103	17282103.XMR	09.10.2017	11:00:31	10,00	34,347	29,357	16,300	46,031
104	17282104.XMR	09.10.2017	11:00:41	5,13	23,477	23,709	12,683	33,757
105	17282105.XMR	09.10.2017	11:03:35	10,00	36,223	41,359	20,997	52,087
106	17282106.XMR	09.10.2017	11:03:40	10,00	48,975	48,433	22,979	63,010
107	17282107.XMR	09.10.2017	11:03:50	10,00	42,133	47,032	23,001	61,714
108	17282108.XMR	09.10.2017	11:04:00	10,00	42,909	46,110	24,600	62,928
109	17282109.XMR	09.10.2017	11:04:10	10,00	43,120	44,748	22,496	62,051
110	17282110.XMR	09.10.2017	11:04:20	10,00	33,576	29,268	18,131	43,122
111	17282111.XMR	09.10.2017	11:04:30	9,09	23,387	21,882	15,608	32,977
112	17282112.XMR	09.10.2017	11:05:10	10,00	24,313	17,518	14,099	31,244
113	17282113.XMR	09.10.2017	11:05:15	10,00	31,031	23,133	21,789	39,001
114	17282114.XMR	09.10.2017	11:05:25	10,00	42,558	30,394	28,724	47,906
115	17282115.XMR	09.10.2017	11:05:35	10,00	52,920	38,194	32,906	61,526
116	17282116.XMR	09.10.2017	11:05:45	10,00	54,881	37,365	33,308	65,095
117	17282117.XMR	09.10.2017	11:05:55	10,00	46,812	31,624	22,716	54,804
118	17282118.XMR	09.10.2017	11:06:05	9,84	45,493	48,821	20,012	54,625
119	17282119.XMR	09.10.2017	11:08:42	10,00	41,426	60,639	27,607	74,597
120	17282120.XMR	09.10.2017	11:08:47	10,00	55,498	77,348	30,652	91,021
121	17282121.XMR	09.10.2017	11:08:57	10,00	54,279	87,163	42,030	98,740
122	17282122.XMR	09.10.2017	11:09:07	10,00	48,359	77,418	37,434	87,441
123	17282123.XMR	09.10.2017	11:09:17	10,00	29,534	51,756	29,824	59,484
124	17282124.XMR	09.10.2017	11:09:27	2,56	10,738	9,872	15,805	19,713
125	17282125.XMR	09.10.2017	11:09:44	10,00	44,625	33,538	24,092	54,744
126	17282126.XMR	09.10.2017	11:09:49	10,00	51,195	40,858	33,043	67,453
127	17282127.XMR	09.10.2017	11:09:59	10,00	54,722	42,044	34,486	69,414
128	17282128.XMR	09.10.2017	11:10:09	10,00	69,012	48,263	35,572	81,788
129	17282129.XMR	09.10.2017	11:10:19	10,00	60,843	40,417	29,040	73,287
130	17282130.XMR	09.10.2017	11:10:29	10,00	47,742	39,710	26,365	63,214
131	17282131.XMR	09.10.2017	11:10:39	1,44	1,951	1,686	1,883	2,470

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
132	17282132.XMR	09.10.2017	11:11:14	10,00	49,850	46,807	18,601	59,444
133	17282133.XMR	09.10.2017	11:11:19	6,87	52,077	40,810	21,302	62,686
134	17282134.XMR	09.10.2017	11:13:53	10,00	40,001	51,300	26,596	63,913
135	17282135.XMR	09.10.2017	11:13:58	10,00	47,395	63,772	27,306	72,278
136	17282136.XMR	09.10.2017	11:14:08	10,00	41,027	67,289	28,676	73,499
137	17282137.XMR	09.10.2017	11:14:18	10,00	41,701	60,468	22,167	65,835
138	17282138.XMR	09.10.2017	11:14:28	10,00	30,569	37,355	19,913	47,328
139	17282139.XMR	09.10.2017	11:14:38	2,21	15,638	13,521	7,430	19,598
140	17282140.XMR	09.10.2017	11:14:56	10,00	29,835	27,645	20,622	42,921
141	17282141.XMR	09.10.2017	11:15:01	10,00	39,262	29,218	22,239	45,148
142	17282142.XMR	09.10.2017	11:15:11	10,00	24,439	21,996	18,349	30,952
143	17282143.XMR	09.10.2017	11:15:21	0,45	18,639	15,943	12,319	23,488
144	17282144.XMR	09.10.2017	11:15:22	10,00	39,048	31,013	19,227	48,249
145	17282145.XMR	09.10.2017	11:15:27	10,00	47,270	32,276	22,743	55,797
146	17282146.XMR	09.10.2017	11:15:37	10,00	40,149	24,190	15,648	44,826
147	17282147.XMR	09.10.2017	11:15:47	10,00	36,244	24,112	13,294	40,911
148	17282148.XMR	09.10.2017	11:15:57	1,56	3,270	3,912	3,922	4,893
149	17282149.XMR	09.10.2017	11:17:20	10,00	79,744	38,515	60,314	105,589
150	17282150.XMR	09.10.2017	11:17:25	10,00	161,859	138,564	65,738	164,664
151	17282151.XMR	09.10.2017	11:17:35	0,58	1,761	2,228	1,828	2,490
152	17282152.XMR	09.10.2017	11:17:42	10,00	153,067	170,482	247,137	270,901
153	17282153.XMR	09.10.2017	11:17:47	2,08	2,924	4,320	8,792	9,500

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
Maximum	10,000	161,859	170,482	247,137	270,901
Average	8,853	40,136	40,153	21,313	55,322
COV	0,302	0,576	0,647	0,998	0,587

Number of events = 150

Steps of File Processing

Differentiation of 1. Order

MR2002 - Vibration Data Evaluation



KBFTi-Values according to DIN 4150/2

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP4
Wiese\download(12)\events*.xmr between 09.10.2017 09:31:57 and 09.10.2017 11:11:25
Messpunkt 4
Wiese

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
4	17282004.XMR	09.10.2017	10:17:53	10,00	0,155	0,168	0,057
5	17282005.XMR	09.10.2017	10:17:58	10,00	0,222	0,247	0,080
6	17282006.XMR	09.10.2017	10:18:08	10,00	0,238	0,243	0,078
7	17282007.XMR	09.10.2017	10:18:18	10,00	0,309	0,340	0,087
8	17282008.XMR	09.10.2017	10:18:28	10,00	0,298	0,251	0,090
9	17282009.XMR	09.10.2017	10:18:38	10,00	0,269	0,298	0,082
10	17282010.XMR	09.10.2017	10:18:48	10,00	0,179	0,231	0,067
11	17282011.XMR	09.10.2017	10:18:58	10,00	0,138	0,178	0,047
12	17282012.XMR	09.10.2017	10:19:08	10,00	0,077	0,070	0,027
13	17282013.XMR	09.10.2017	10:19:18	10,00	0,092	0,084	0,032
14	17282014.XMR	09.10.2017	10:19:28	10,00	0,083	0,070	0,028
15	17282015.XMR	09.10.2017	10:19:38	10,00	0,077	0,069	0,023
16	17282016.XMR	09.10.2017	10:19:48	1,38	0,060	0,051	0,014
17	17282017.XMR	09.10.2017	10:19:49	10,00	0,064	0,058	0,016
18	17282018.XMR	09.10.2017	10:19:54	2,98	0,055	0,051	0,010
19	17282019.XMR	09.10.2017	10:20:10	10,00	0,075	0,059	0,026
20	17282020.XMR	09.10.2017	10:20:15	6,97	0,071	0,060	0,024
21	17282021.XMR	09.10.2017	10:20:35	10,00	0,080	0,061	0,021
22	17282022.XMR	09.10.2017	10:20:40	9,03	0,073	0,047	0,018
23	17282023.XMR	09.10.2017	10:20:50	10,00	0,070	0,050	0,018
24	17282024.XMR	09.10.2017	10:20:55	3,50	0,023	0,042	0,005
25	17282025.XMR	09.10.2017	10:25:41	10,00	0,062	0,121	0,034
26	17282026.XMR	09.10.2017	10:25:46	3,16	0,007	0,007	0,006
27	17282027.XMR	09.10.2017	10:25:51	10,00	0,097	0,173	0,055
28	17282028.XMR	09.10.2017	10:25:56	5,04	0,013	0,055	0,008
29	17282029.XMR	09.10.2017	10:26:03	10,00	0,108	0,144	0,052
30	17282030.XMR	09.10.2017	10:26:08	1,11	0,009	0,019	0,005
31	17282031.XMR	09.10.2017	10:26:09	10,00	0,115	0,181	0,062
32	17282032.XMR	09.10.2017	10:26:14	10,00	0,123	0,205	0,072
33	17282033.XMR	09.10.2017	10:26:24	10,00	0,132	0,191	0,072
34	17282034.XMR	09.10.2017	10:26:34	10,00	0,138	0,192	0,073
35	17282035.XMR	09.10.2017	10:26:44	10,00	0,215	0,223	0,083
36	17282036.XMR	09.10.2017	10:26:54	10,00	0,209	0,222	0,088
37	17282037.XMR	09.10.2017	10:27:04	10,00	0,231	0,218	0,088
38	17282038.XMR	09.10.2017	10:27:14	10,00	0,200	0,204	0,081
39	17282039.XMR	09.10.2017	10:27:24	10,00	0,138	0,179	0,064
40	17282040.XMR	09.10.2017	10:27:34	10,00	0,144	0,170	0,062
41	17282041.XMR	09.10.2017	10:27:44	10,00	0,145	0,130	0,046
42	17282042.XMR	09.10.2017	10:27:54	10,00	0,135	0,101	0,039
43	17282043.XMR	09.10.2017	10:28:04	10,00	0,122	0,093	0,035
44	17282044.XMR	09.10.2017	10:28:14	10,00	0,098	0,065	0,029
45	17282045.XMR	09.10.2017	10:28:24	10,00	0,097	0,057	0,027
46	17282046.XMR	09.10.2017	10:28:34	8,10	0,073	0,048	0,020
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:29:34	10,00	0,069	0,047	0,029
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:29:39	1,61	0,041	0,019	0,018
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:30:14	10,00	0,047	0,096	0,021
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:30:19	0,86	0,004	0,003	0,003
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:32:08	10,00	0,122	0,049	0,024
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:32:13	3,04	0,018	0,026	0,009
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:33:20	10,00	0,114	0,149	0,058
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:33:25	10,00	0,123	0,140	0,058
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:33:35	10,00	0,156	0,146	0,061
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:33:45	10,00	0,192	0,281	0,060
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:33:55	10,00	0,109	0,128	0,051
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:34:05	10,00	0,199	0,152	0,072
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:34:15	10,00	0,219	0,156	0,076
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:34:25	10,00	0,197	0,157	0,072
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:34:35	10,00	0,156	0,119	0,052
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:34:45	10,00	0,111	0,080	0,036

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:34:55	10,00	0,105	0,074	0,030
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:35:05	10,00	0,098	0,068	0,028
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:35:15	10,00	0,092	0,060	0,026
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:35:25	10,00	0,090	0,054	0,026
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:35:35	10,00	0,086	0,050	0,024
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:35:45	10,00	0,081	0,046	0,023
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:35:55	7,75	0,067	0,037	0,019
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:37:12	10,00	0,115	0,077	0,029
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:37:17	10,00	0,161	0,113	0,038
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:37:27	10,00	0,106	0,078	0,030
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:37:37	10,00	0,094	0,064	0,023
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:37:47	1,92	0,043	0,028	0,010
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:41:24	10,00	0,104	0,212	0,050
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:41:29	10,00	0,137	0,183	0,061
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:41:39	10,00	0,166	0,173	0,065
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:41:49	10,00	0,176	0,162	0,067
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:41:59	10,00	0,189	0,371	0,078
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:42:09	10,00	0,179	0,157	0,066
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:42:19	9,49	0,090	0,077	0,030
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:42:47	10,00	0,074	0,065	0,025
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:42:52	10,00	0,082	0,070	0,026
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:43:02	10,00	0,148	0,097	0,042
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:43:12	10,00	0,124	0,084	0,035
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:43:22	2,71	0,059	0,035	0,019
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:43:24	10,00	0,082	0,047	0,023
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:43:29	4,56	0,055	0,043	0,018
89	17282089.XMR	09.10.2017	10:58:17	10,00	0,074	0,126	0,046
90	17282090.XMR	09.10.2017	10:58:22	10,00	0,136	0,160	0,063
91	17282091.XMR	09.10.2017	10:58:32	10,00	0,098	0,167	0,068
92	17282092.XMR	09.10.2017	10:58:42	10,00	0,101	0,165	0,068
93	17282093.XMR	09.10.2017	10:58:52	10,00	0,068	0,096	0,042
94	17282094.XMR	09.10.2017	10:59:02	10,00	0,066	0,093	0,040
95	17282095.XMR	09.10.2017	10:59:12	3,01	0,035	0,060	0,025
96	17282096.XMR	09.10.2017	10:59:26	10,00	0,200	0,158	0,076
97	17282097.XMR	09.10.2017	10:59:31	10,00	0,162	0,167	0,063
98	17282098.XMR	09.10.2017	10:59:41	10,00	0,145	0,136	0,055
99	17282099.XMR	09.10.2017	10:59:51	10,00	0,117	0,097	0,047
100	17282100.XMR	09.10.2017	11:00:01	10,00	0,135	0,100	0,052
101	17282101.XMR	09.10.2017	11:00:11	10,00	0,190	0,137	0,071
102	17282102.XMR	09.10.2017	11:00:21	10,00	0,180	0,130	0,067
103	17282103.XMR	09.10.2017	11:00:31	10,00	0,110	0,093	0,046
104	17282104.XMR	09.10.2017	11:00:41	5,13	0,056	0,062	0,028
105	17282105.XMR	09.10.2017	11:03:35	10,00	0,114	0,131	0,056
106	17282106.XMR	09.10.2017	11:03:40	10,00	0,153	0,152	0,067
107	17282107.XMR	09.10.2017	11:03:50	10,00	0,135	0,149	0,065
108	17282108.XMR	09.10.2017	11:04:00	10,00	0,139	0,146	0,066
109	17282109.XMR	09.10.2017	11:04:10	10,00	0,141	0,141	0,065
110	17282110.XMR	09.10.2017	11:04:20	10,00	0,107	0,088	0,042
111	17282111.XMR	09.10.2017	11:04:30	9,09	0,070	0,060	0,032
112	17282112.XMR	09.10.2017	11:05:10	10,00	0,077	0,051	0,034
113	17282113.XMR	09.10.2017	11:05:15	10,00	0,094	0,070	0,045
114	17282114.XMR	09.10.2017	11:05:25	10,00	0,116	0,085	0,061
115	17282115.XMR	09.10.2017	11:05:35	10,00	0,146	0,107	0,066
116	17282116.XMR	09.10.2017	11:05:45	10,00	0,158	0,108	0,067
117	17282117.XMR	09.10.2017	11:05:55	10,00	0,150	0,098	0,048
118	17282118.XMR	09.10.2017	11:06:05	9,84	0,139	0,144	0,050
119	17282119.XMR	09.10.2017	11:08:42	10,00	0,126	0,187	0,072
120	17282120.XMR	09.10.2017	11:08:47	10,00	0,175	0,246	0,093
121	17282121.XMR	09.10.2017	11:08:57	10,00	0,174	0,262	0,094
122	17282122.XMR	09.10.2017	11:09:07	10,00	0,151	0,237	0,085
123	17282123.XMR	09.10.2017	11:09:17	10,00	0,092	0,149	0,057
124	17282124.XMR	09.10.2017	11:09:27	2,56	0,029	0,021	0,024
125	17282125.XMR	09.10.2017	11:09:44	10,00	0,122	0,087	0,052
126	17282126.XMR	09.10.2017	11:09:49	10,00	0,152	0,113	0,067
127	17282127.XMR	09.10.2017	11:09:59	10,00	0,160	0,119	0,069
128	17282128.XMR	09.10.2017	11:10:09	10,00	0,209	0,136	0,069
129	17282129.XMR	09.10.2017	11:10:19	10,00	0,194	0,128	0,065
130	17282130.XMR	09.10.2017	11:10:29	10,00	0,154	0,114	0,059
131	17282131.XMR	09.10.2017	11:10:39	1,44	0,005	0,003	0,003

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
132	17282132.XMR	09.10.2017	11:11:14	10,00	0,161	0,138	0,054
133	17282133.XMR	09.10.2017	11:11:19	6,87	0,167	0,120	0,056

Statistics

Parameter	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
Maximum	10,000	0,309	0,371	0,094
Average	9,009	0,121	0,119	0,047
COV	0,270	0,487	0,594	0,499
KBFTm		0,074	0,079	0,000

Number of events = 130

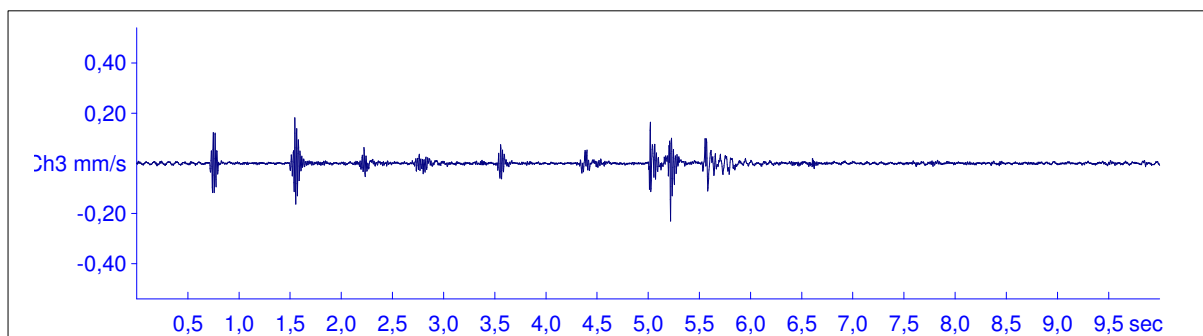
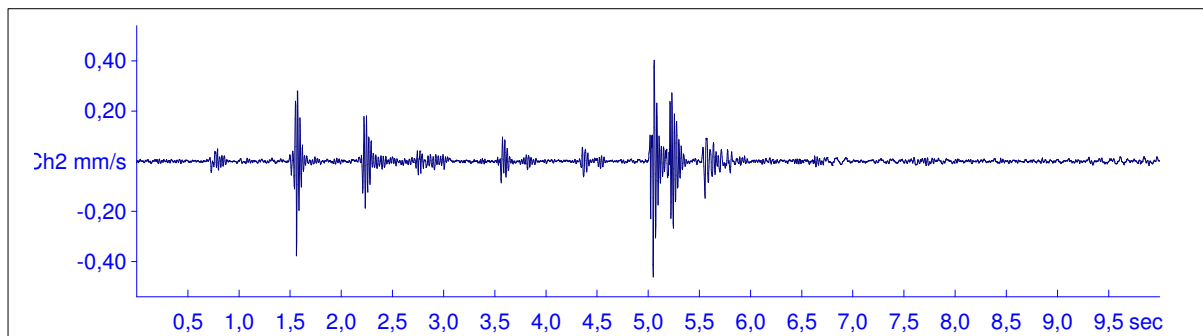
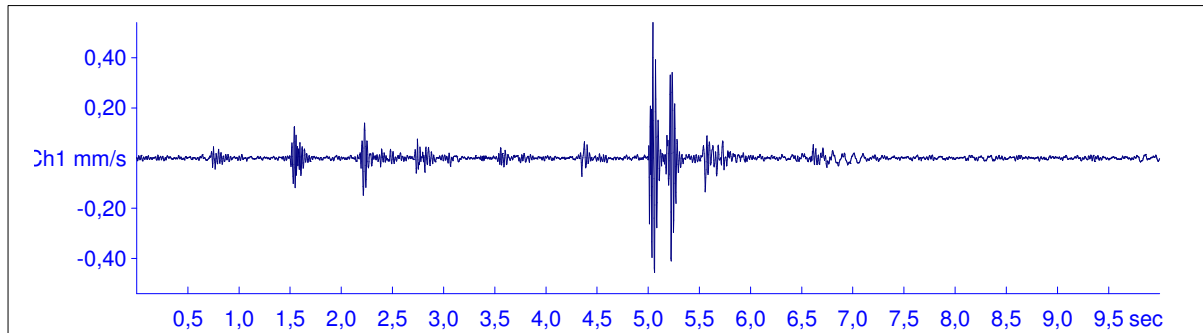
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282150.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 150
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:25 + 207.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,540 mm/s
Peak(2): 0,461 mm/s
Peak(3): 0,230 mm/s
RMS(1): 0,0335 mm/s
RMS(2): 0,0324 mm/s
RMS(3): 0,0161 mm/s



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation

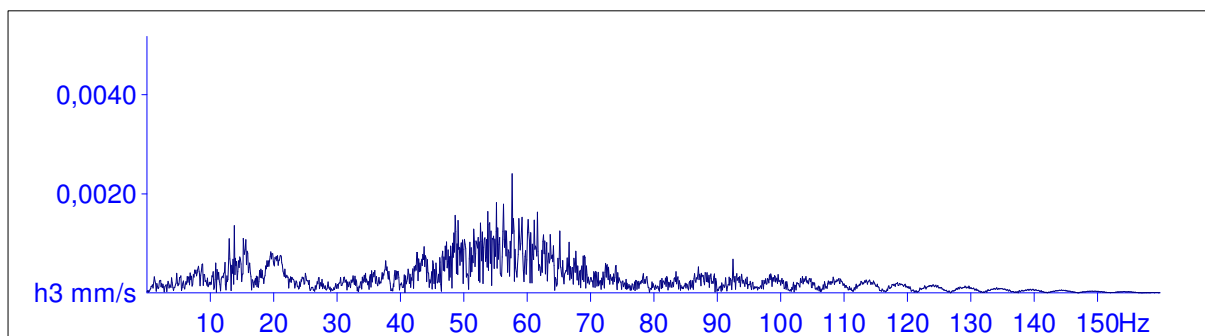
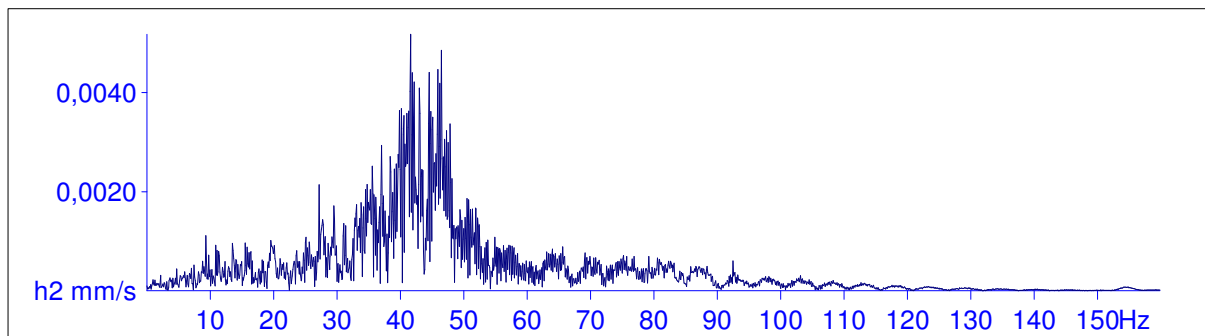
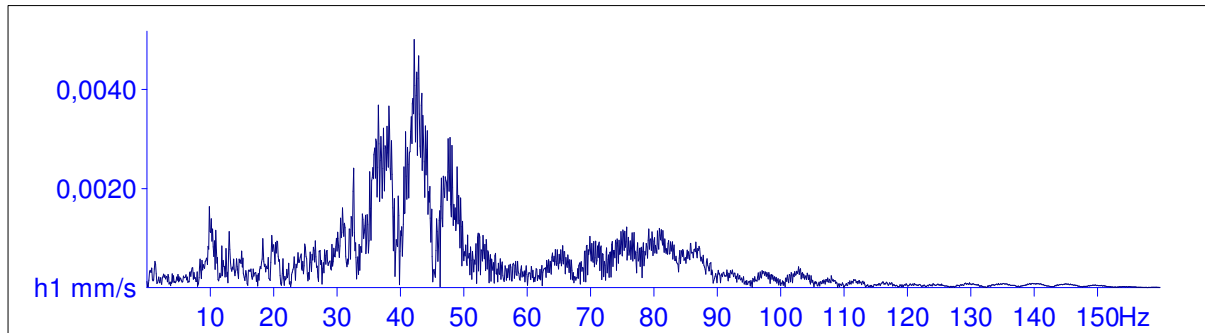


File Name: ...d(12)\events\17282150.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 150
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:25 + 207.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 42,19 Hz
Freq(2): 41,60 Hz
Freq(3): 57,62 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation

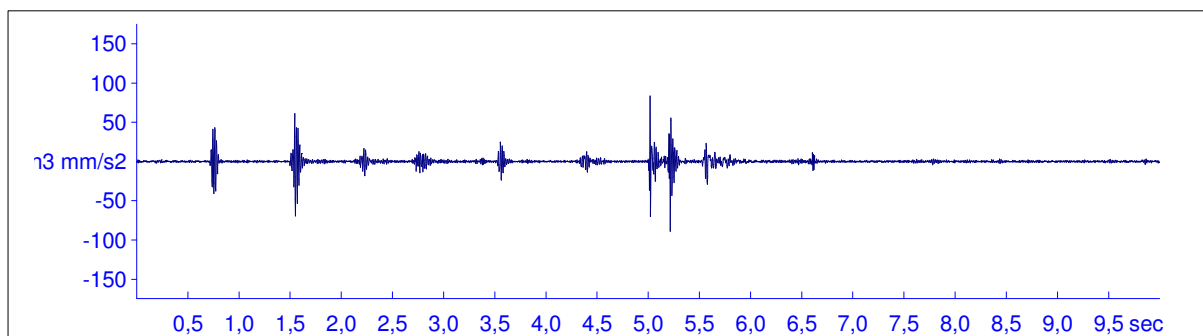
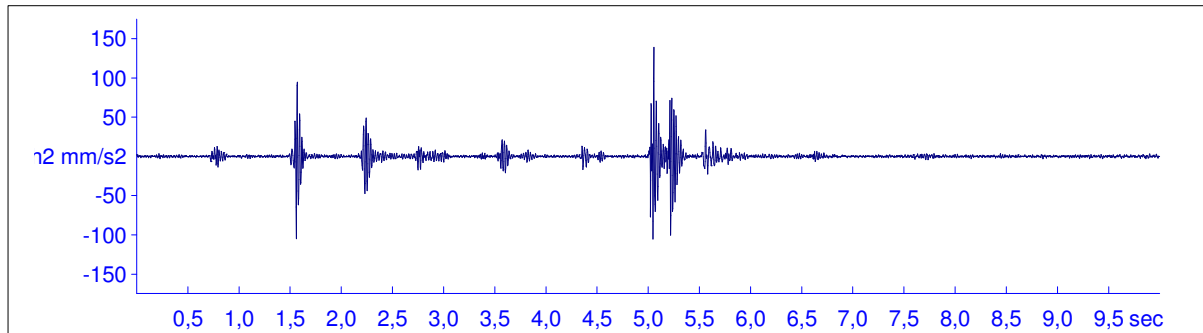
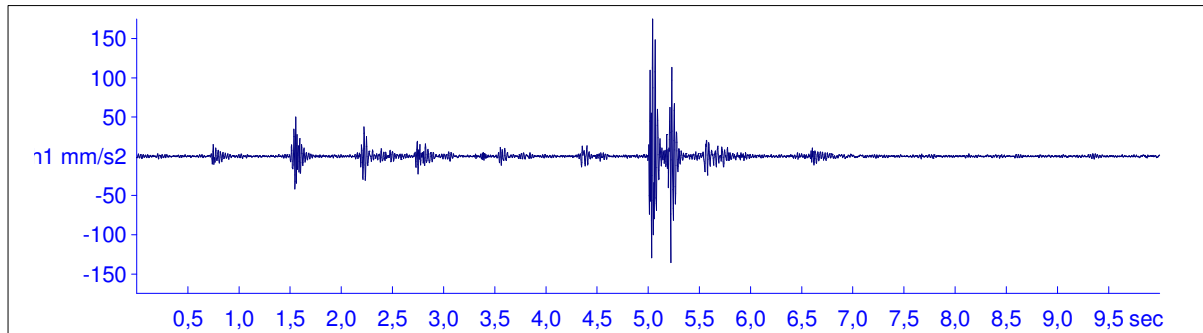


File Name: ...d(12)\events\17282150.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 150
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:25 + 207.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 175 mm/s²
AbsMax(2): 139 mm/s²
AbsMax(3): 89,2 mm/s²
RMS(1): 9,58 mm/s²
RMS(2): 8,89 mm/s²
RMS(3): 5,39 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation

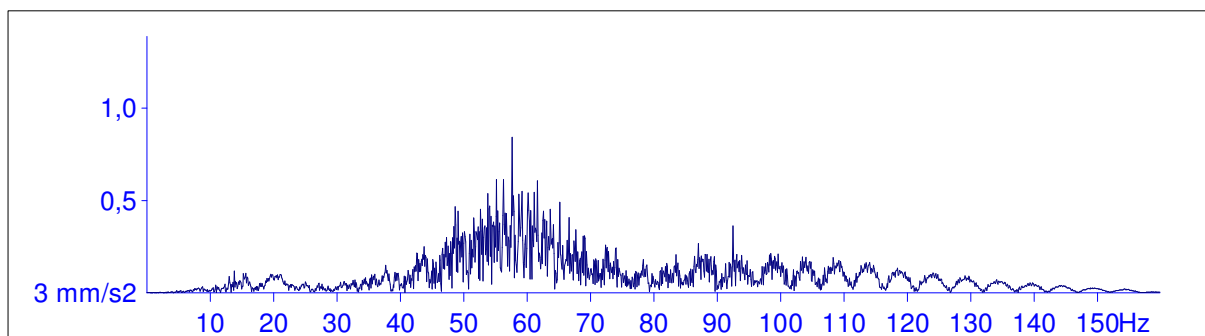
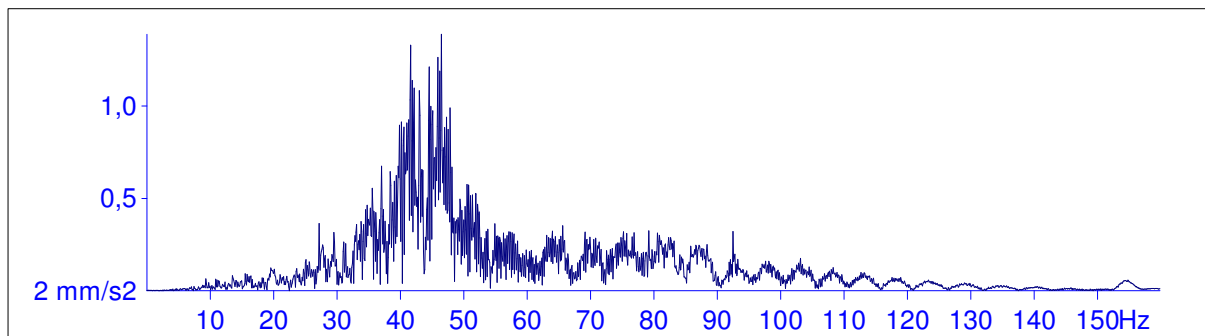
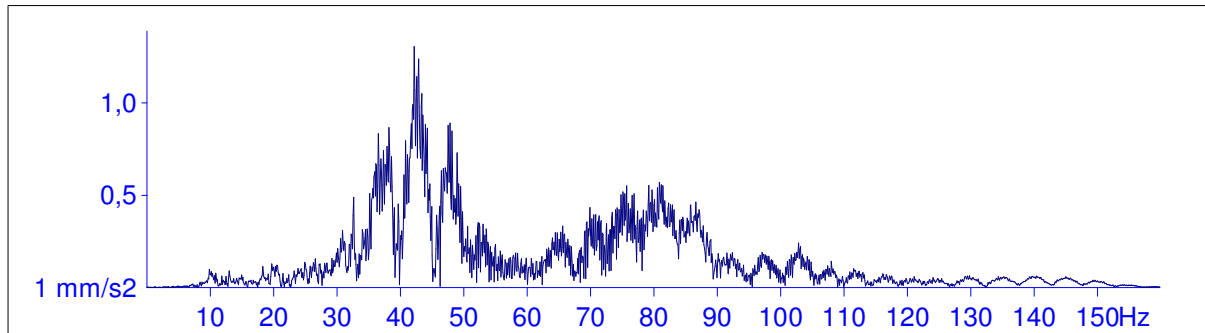


File Name: ...d(12)\events\17282150.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 150
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:25 + 207.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 42,19 Hz
Freq(2): 46,48 Hz
Freq(3): 57,62 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 4
Wiese

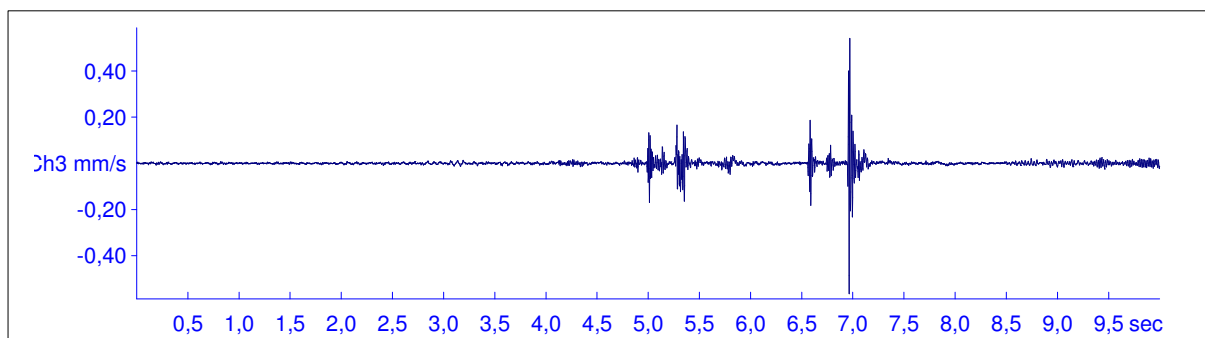
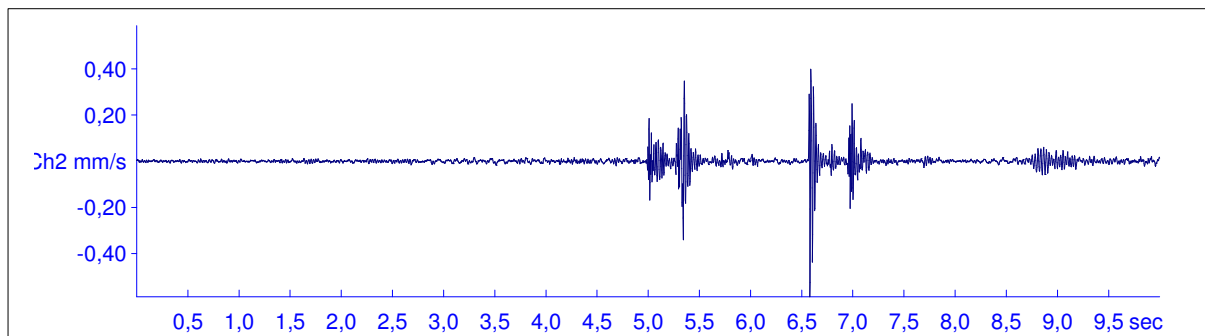
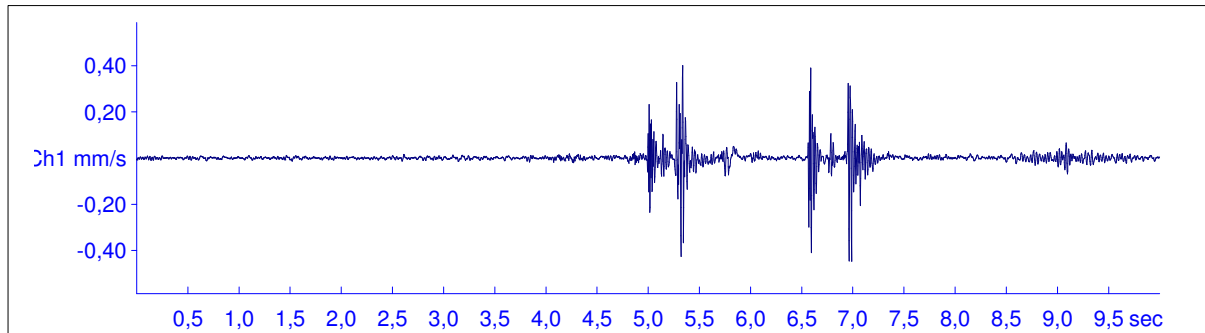
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282152.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 152
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:37 + 717.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,448 mm/s
Peak(2): 0,588 mm/s
Peak(3): 0,565 mm/s
RMS(1): 0,0358 mm/s
RMS(2): 0,0328 mm/s
RMS(3): 0,0236 mm/s



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation

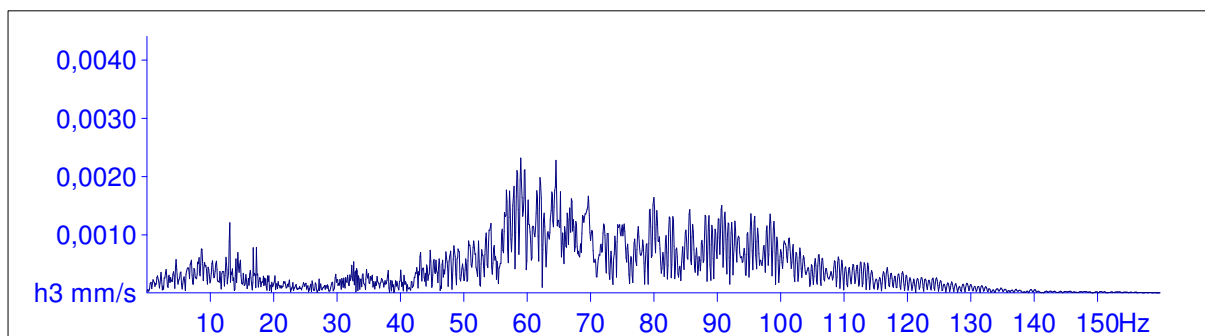
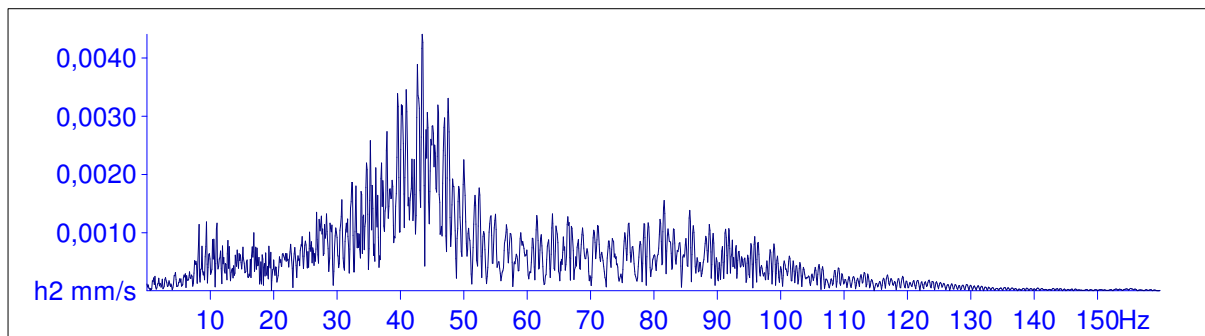
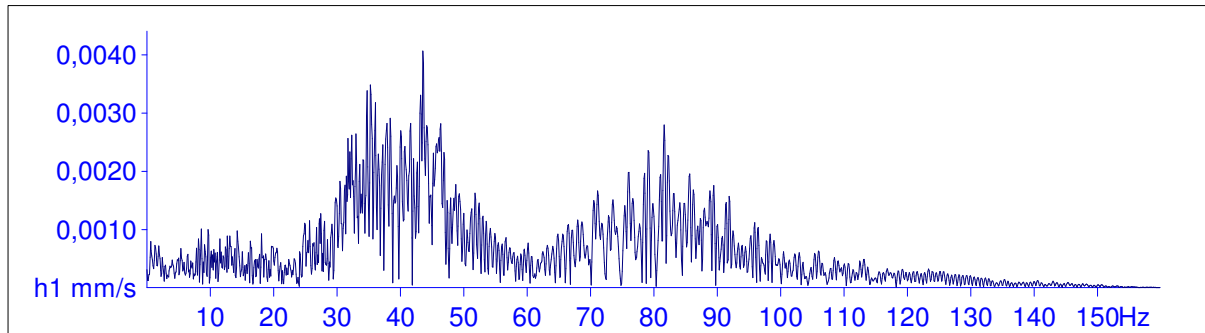


File Name: ...d(12)\events\17282152.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 152
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:37 + 717.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 43,55 Hz
Freq(2): 43,46 Hz
Freq(3): 58,98 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation

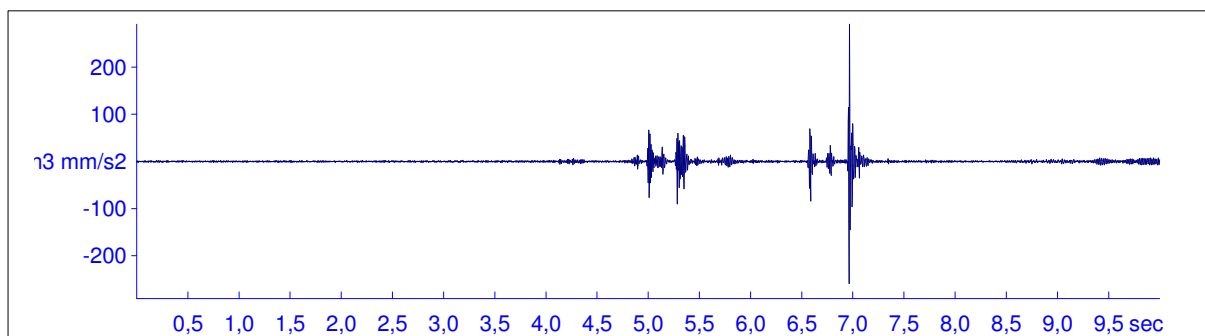
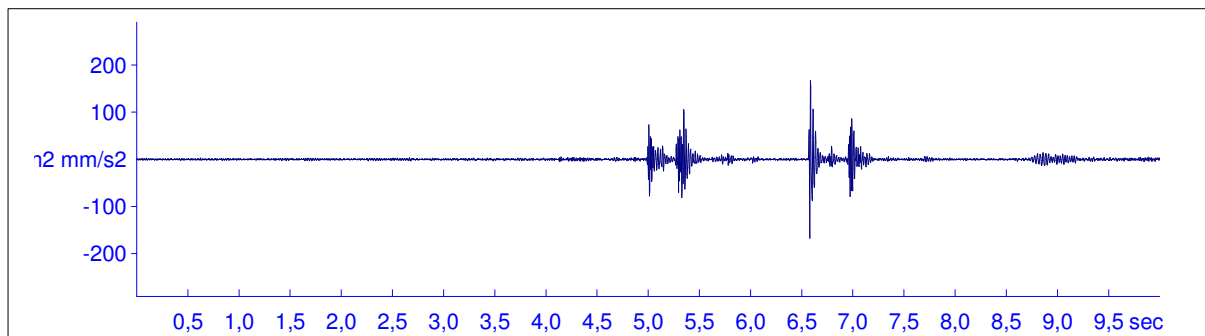
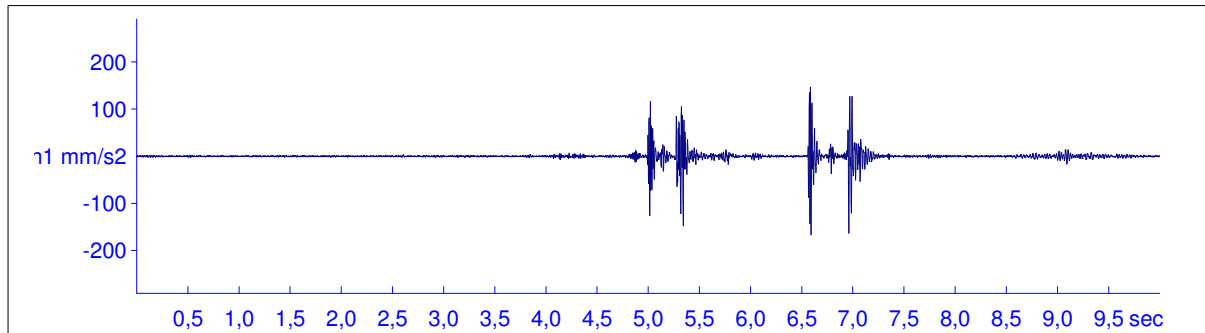


File Name: ...d(12)\events\17282152.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 152
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:37 + 717.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 167 mm/s²
AbsMax(2): 167 mm/s²
AbsMax(3): 291 mm/s²
RMS(1): 12,2 mm/s²
RMS(2): 10,1 mm/s²
RMS(3): 10,2 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 4
Wiese

MR2002 - Vibration Data Evaluation

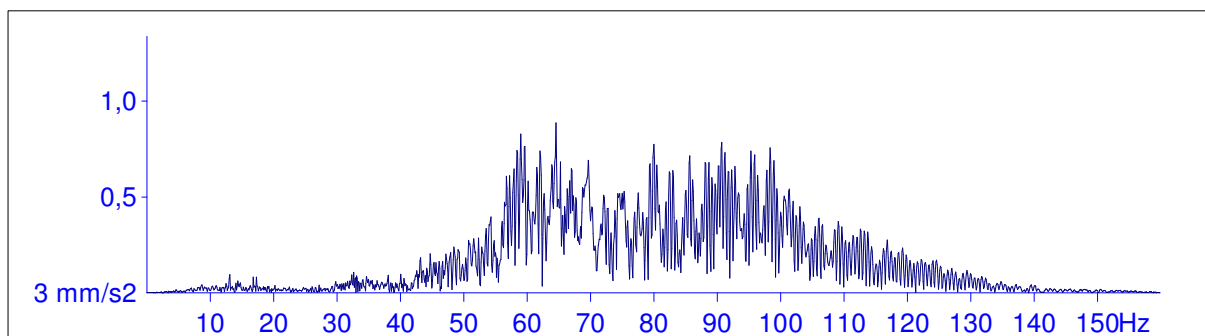
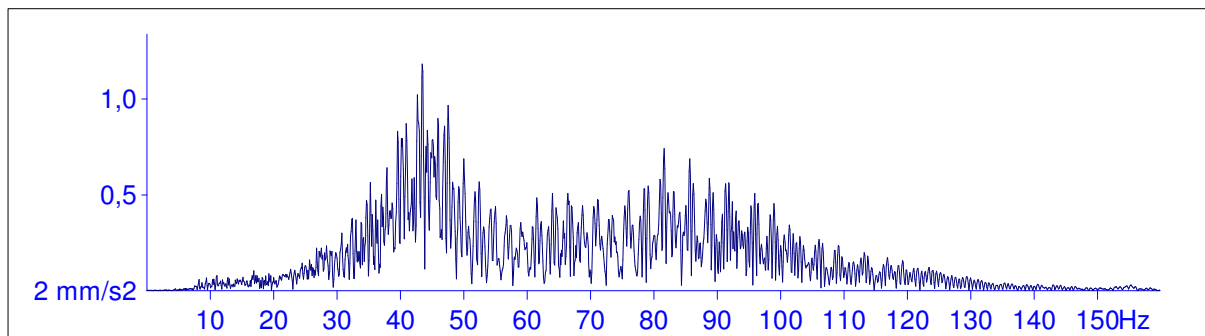
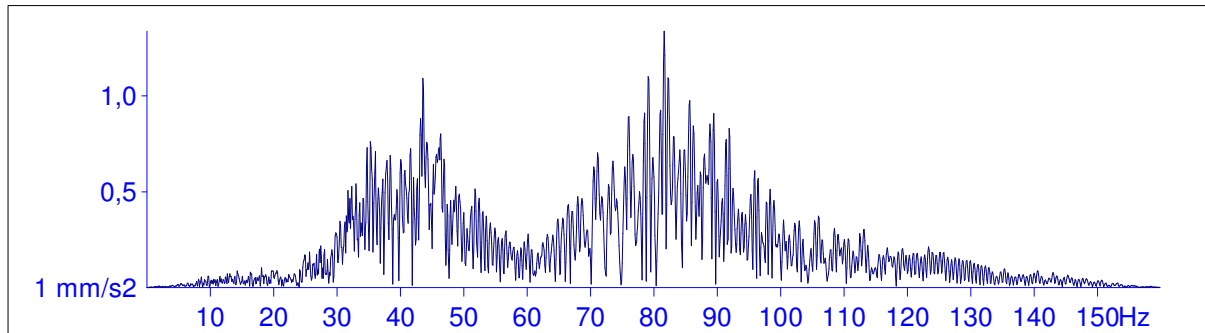


File Name: ...d(12)\events\17282152.XMR
Station: IFB-38-13050213
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 152
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:17:37 + 717.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 81,64 Hz
Freq(2): 43,46 Hz
Freq(3): 64,55 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 4
Wiese

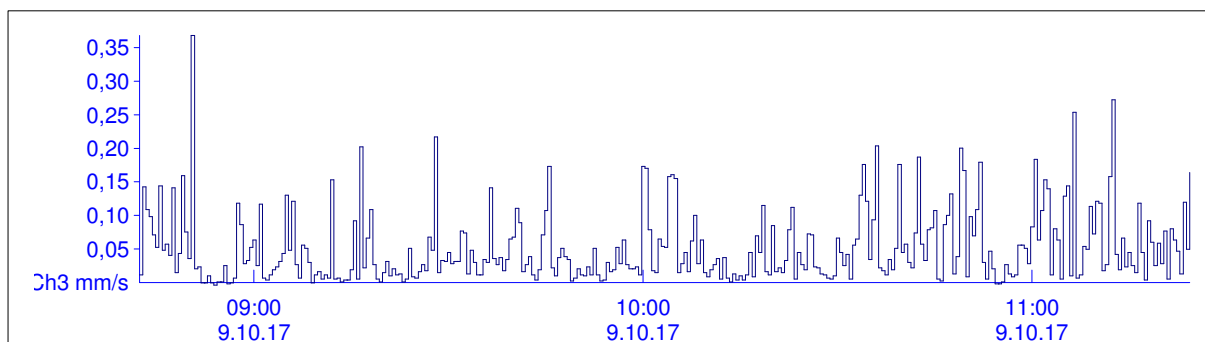
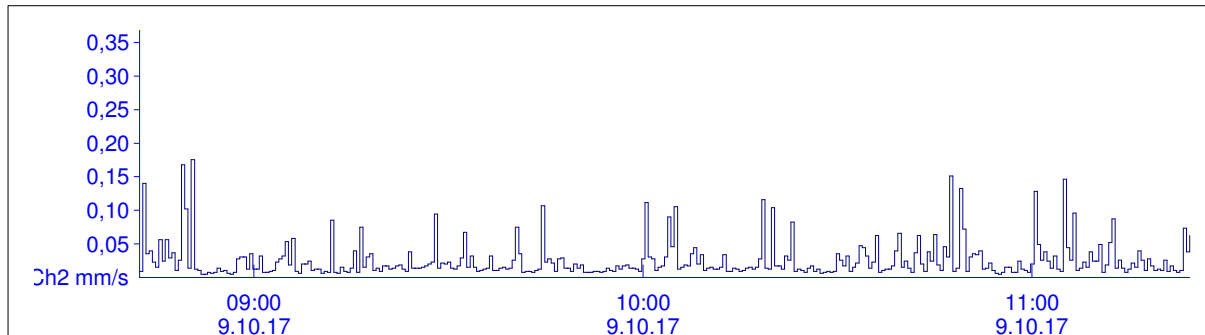
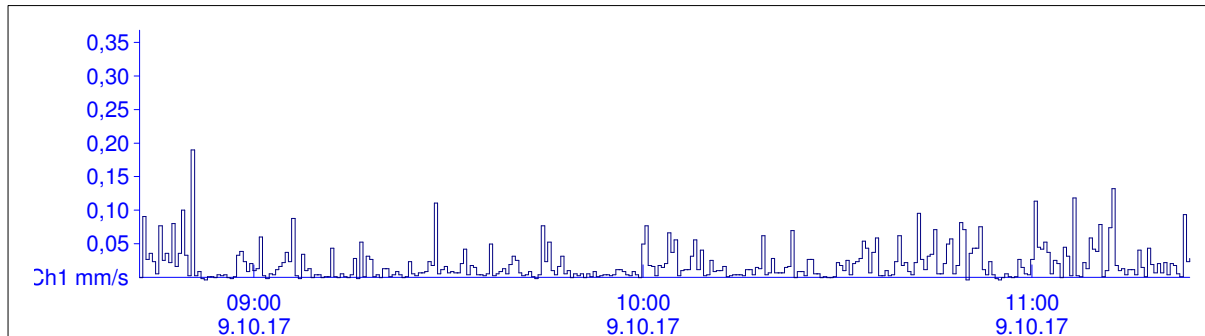
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...oad(12)\.tmp\17282001.BMR
MR-Name: XMR2002
Station: IFB-57-17030015

Start: 9.10.17 8:42
End: 9.10.17 11:24
Interval: 30 s

Max (1): 0,190 mm/s
Max (2): 0,175 mm/s
Max (3): 0,368 mm/s



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values and Dominant Frequencies

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP5 Haus am Strom\download(12)\events*.xmr
Messpunkt 5
Haus am Strom

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1 mm/s	Peak-2 mm/s	Peak-3 mm/s	V-Sum mm/s	Freq-1 Hz	Freq-2 Hz	Freq-3 Hz
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:36:28	10,00	0,060	0,033	0,152	0,162	33,79	34,18	34,18
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:36:33	0,00	0,008	0,001	0,035	0,036	0,00	0,00	0,00
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:52:36	10,00	0,019	0,011	0,062	0,065	34,38	34,38	34,38
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:52:41	0,00	0,003	0,000	0,000	0,003	0,00	0,00	0,00
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:56:05	10,00	0,022	0,017	0,063	0,069	48,83	7,03	13,09
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:56:10	0,01	0,006	0,007	0,004	0,009	0,00	0,00	0,00
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:57:01	10,00	0,016	0,018	0,075	0,077	48,83	6,64	13,09
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:57:06	0,00	0,000	0,002	0,006	0,006	0,00	0,00	0,00
17	17282017.XMR	09.10.2017	10:00:19	10,00	0,060	0,028	0,183	0,193	0,59	1,56	1,56
18	17282018.XMR	09.10.2017	10:00:24	2,40	0,012	0,013	0,019	0,021	7,81	7,81	27,34
19	17282019.XMR	09.10.2017	10:00:35	10,00	0,026	0,022	0,068	0,074	7,62	6,25	27,15
20	17282020.XMR	09.10.2017	10:00:40	0,01	0,002	0,003	0,004	0,006	0,00	0,00	0,00
21	17282021.XMR	09.10.2017	10:00:45	10,00	0,088	0,113	0,185	0,201	5,66	27,15	0,00
22	17282022.XMR	09.10.2017	10:00:50	5,11	0,028	0,032	0,085	0,087	48,83	26,95	1,95
23	17282023.XMR	09.10.2017	10:02:46	10,00	0,029	0,016	0,076	0,081	1,56	27,15	1,56
24	17282024.XMR	09.10.2017	10:02:51	0,04	0,011	0,010	0,019	0,022	0,00	0,00	25,00
25	17282025.XMR	09.10.2017	10:03:17	10,00	0,023	0,018	0,065	0,068	5,86	5,86	35,16
26	17282026.XMR	09.10.2017	10:03:22	8,06	0,032	0,032	0,063	0,066	35,16	27,15	35,16
27	17282027.XMR	09.10.2017	10:04:09	10,00	0,078	0,090	0,168	0,184	0,59	0,59	1,76
28	17282028.XMR	09.10.2017	10:04:14	7,33	0,026	0,013	0,050	0,055	0,39	27,15	27,15
29	17282029.XMR	09.10.2017	10:04:46	10,00	0,053	0,046	0,171	0,178	0,00	0,00	34,57
30	17282030.XMR	09.10.2017	10:04:51	5,19	0,066	0,107	0,166	0,169	34,57	27,15	34,57
31	17282031.XMR	09.10.2017	10:06:42	10,00	0,022	0,019	0,056	0,060	27,15	27,15	27,15
32	17282032.XMR	09.10.2017	10:07:46	10,00	0,041	0,036	0,072	0,083	27,15	27,15	27,15
33	17282033.XMR	09.10.2017	10:07:51	0,01	0,003	0,004	0,006	0,007	0,00	0,00	0,00
34	17282034.XMR	09.10.2017	10:08:16	10,00	0,067	0,045	0,110	0,133	34,96	27,15	34,96
35	17282035.XMR	09.10.2017	10:08:21	0,03	0,006	0,006	0,019	0,019	0,00	0,00	0,00
36	17282036.XMR	09.10.2017	10:09:09	10,00	0,052	0,034	0,073	0,085	27,15	27,15	34,77
37	17282037.XMR	09.10.2017	10:09:14	0,02	0,006	0,001	0,008	0,009	0,00	100,00	0,00
38	17282038.XMR	09.10.2017	10:16:26	10,00	0,013	0,015	0,056	0,059	27,15	38,48	38,48
39	17282039.XMR	09.10.2017	10:16:31	4,92	0,010	0,012	0,034	0,035	27,34	27,34	12,89
40	17282040.XMR	09.10.2017	10:17:38	10,00	0,024	0,015	0,079	0,082	27,15	27,15	27,15
41	17282041.XMR	09.10.2017	10:17:43	3,11	0,013	0,010	0,018	0,019	0,00	27,34	36,33
42	17282042.XMR	09.10.2017	10:18:18	10,00	0,024	0,028	0,055	0,058	34,57	34,57	34,57
43	17282043.XMR	09.10.2017	10:18:23	2,04	0,017	0,014	0,033	0,037	34,38	34,38	34,38
44	17282044.XMR	09.10.2017	10:18:32	10,00	0,078	0,118	0,128	0,142	0,00	27,15	35,16
45	17282045.XMR	09.10.2017	10:18:37	4,66	0,022	0,012	0,044	0,048	34,77	7,42	34,77
46	17282046.XMR	09.10.2017	10:19:54	10,00	0,038	0,104	0,059	0,117	0,59	0,59	1,95
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:19:59	1,17	0,015	0,011	0,016	0,020	6,25	6,25	34,38
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:20:05	10,00	0,034	0,022	0,096	0,098	27,15	6,25	34,38
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:20:10	0,94	0,017	0,015	0,015	0,019	10,94	7,81	34,38
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:22:23	10,00	0,026	0,026	0,089	0,093	5,47	6,25	13,09
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:22:28	0,02	0,004	0,003	0,002	0,006	0,00	0,00	0,00
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:23:02	10,00	0,081	0,083	0,123	0,150	10,94	6,64	13,09
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:23:07	0,73	0,014	0,014	0,031	0,035	0,00	0,00	14,06
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:24:06	10,00	0,020	0,013	0,055	0,059	10,94	8,59	13,09
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:24:11	0,00	0,004	0,001	0,001	0,004	0,00	0,00	0,00
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:25:29	10,00	0,038	0,015	0,083	0,092	48,83	6,25	13,09
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:25:34	0,01	0,002	0,001	0,009	0,009	0,00	0,00	0,00
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:26:03	10,00	0,038	0,017	0,081	0,090	35,16	35,35	35,16
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:26:08	0,04	0,006	0,003	0,023	0,024	0,00	0,00	50,00
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:30:04	10,00	0,033	0,036	0,077	0,082	5,86	5,86	1,17
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:30:09	0,13	0,004	0,002	0,005	0,005	0,00	37,50	12,50
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:30:43	10,00	0,028	0,027	0,056	0,057	5,47	6,45	13,09
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:31:25	10,00	0,035	0,033	0,052	0,055	48,83	48,83	13,09
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:32:47	10,00	0,032	0,014	0,066	0,073	7,81	6,05	13,09
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:32:52	0,01	0,002	0,001	0,001	0,002	0,00	0,00	0,00
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:33:01	10,00	0,027	0,017	0,062	0,066	0,98	1,17	1,17
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:33:06	0,01	0,010	0,003	0,007	0,011	0,00	0,00	0,00

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:33:07	10,00	0,031	0,018	0,075	0,080	1,17	1,17	1,17
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:33:12	0,86	0,011	0,011	0,038	0,040	35,94	0,00	35,94
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:33:17	10,00	0,035	0,022	0,076	0,082	0,78	0,78	35,16
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:33:22	5,98	0,038	0,032	0,063	0,069	34,96	0,00	34,96
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:33:35	10,00	0,037	0,038	0,070	0,072	0,59	0,00	34,77
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:33:40	10,00	0,040	0,048	0,140	0,147	0,59	0,39	34,96
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:33:50	8,94	0,064	0,038	0,187	0,196	0,20	0,20	34,96
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:33:59	10,00	0,040	0,045	0,074	0,078	34,77	34,77	34,77
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:34:04	0,07	0,005	0,006	0,022	0,022	50,00	50,00	25,00
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:34:24	10,00	0,051	0,024	0,106	0,118	0,00	34,77	34,77
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:34:29	3,03	0,015	0,014	0,029	0,029	34,77	34,77	34,77
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:34:33	10,00	0,042	0,024	0,059	0,070	0,00	0,00	34,77
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:34:38	10,00	0,052	0,033	0,132	0,145	0,00	34,57	34,57
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:34:48	0,82	0,012	0,007	0,018	0,019	0,00	0,00	34,38
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:35:36	10,00	0,047	0,024	0,090	0,103	48,44	34,38	34,38
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:35:41	0,03	0,004	0,005	0,008	0,009	0,00	0,00	50,00
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:35:44	10,00	0,045	0,022	0,105	0,113	0,59	34,38	34,38
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:35:49	0,91	0,006	0,005	0,014	0,015	10,94	34,38	34,38
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:35:52	10,00	0,027	0,029	0,052	0,058	0,78	34,38	34,38
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:35:57	0,00	0,000	0,002	0,006	0,006	0,00	0,00	0,00
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:35:58	10,00	0,069	0,063	0,215	0,223	48,63	34,38	34,38
89	17282089.XMR	09.10.2017	10:36:03	6,54	0,045	0,022	0,090	0,102	10,94	6,25	34,38
90	17282090.XMR	09.10.2017	10:38:52	10,00	0,035	0,041	0,062	0,074	6,25	6,25	13,09
91	17282091.XMR	09.10.2017	10:38:57	0,02	0,003	0,005	0,006	0,007	0,00	0,00	0,00
92	17282092.XMR	09.10.2017	10:39:26	10,00	0,073	0,067	0,187	0,197	44,14	43,95	41,21
93	17282093.XMR	09.10.2017	10:39:31	6,92	0,033	0,016	0,075	0,083	10,94	10,94	13,09
94	17282094.XMR	09.10.2017	10:39:42	10,00	0,026	0,027	0,087	0,090	1,17	0,98	3,52
95	17282095.XMR	09.10.2017	10:39:47	8,00	0,024	0,020	0,093	0,097	0,98	6,25	0,98
96	17282096.XMR	09.10.2017	10:40:14	10,00	0,029	0,016	0,055	0,062	6,05	6,25	13,09
97	17282097.XMR	09.10.2017	10:40:19	0,01	0,002	0,003	0,002	0,003	0,00	0,00	0,00
98	17282098.XMR	09.10.2017	10:40:25	10,00	0,026	0,012	0,060	0,063	48,83	120,12	13,09
99	17282099.XMR	09.10.2017	10:40:30	0,00	0,002	0,001	0,005	0,005	0,00	0,00	0,00
100	17282100.XMR	09.10.2017	10:40:36	10,00	0,027	0,016	0,053	0,054	48,83	5,47	13,09
101	17282101.XMR	09.10.2017	10:40:41	0,00	0,005	0,000	0,006	0,008	0,00	0,00	0,00
102	17282102.XMR	09.10.2017	10:40:45	10,00	0,033	0,026	0,068	0,074	5,86	6,05	13,09
103	17282103.XMR	09.10.2017	10:40:50	4,04	0,013	0,010	0,009	0,014	5,47	6,25	12,89
104	17282104.XMR	09.10.2017	10:41:54	10,00	0,033	0,038	0,085	0,094	5,66	35,74	35,35
105	17282105.XMR	09.10.2017	10:41:59	0,02	0,002	0,002	0,023	0,023	100,00	0,00	0,00
106	17282106.XMR	09.10.2017	10:42:00	10,00	0,032	0,016	0,056	0,064	34,77	34,77	34,77
107	17282107.XMR	09.10.2017	10:42:05	0,00	0,006	0,001	0,010	0,011	0,00	0,00	0,00
108	17282108.XMR	09.10.2017	10:42:49	10,00	0,106	0,064	0,197	0,215	48,83	34,57	34,57
109	17282109.XMR	09.10.2017	10:42:54	0,72	0,005	0,004	0,011	0,011	10,94	34,38	34,38
110	17282110.XMR	09.10.2017	10:43:06	10,00	0,031	0,019	0,068	0,075	34,38	34,38	34,38
111	17282111.XMR	09.10.2017	10:43:11	0,00	0,008	0,005	0,009	0,013	0,00	0,00	0,00
112	17282112.XMR	09.10.2017	10:43:16	10,00	0,037	0,021	0,059	0,065	7,23	7,03	34,38
113	17282113.XMR	09.10.2017	10:43:21	0,00	0,003	0,002	0,000	0,004	0,00	0,00	0,00
114	17282114.XMR	09.10.2017	10:44:06	10,00	0,044	0,037	0,090	0,100	0,00	0,00	13,09
115	17282115.XMR	09.10.2017	10:44:11	3,41	0,023	0,024	0,030	0,040	0,00	0,00	12,89
116	17282116.XMR	09.10.2017	10:44:26	10,00	0,032	0,021	0,084	0,090	1,37	1,37	1,37
117	17282117.XMR	09.10.2017	10:44:31	8,94	0,046	0,024	0,092	0,098	1,37	0,78	3,71
118	17282118.XMR	09.10.2017	10:44:41	10,00	0,024	0,014	0,062	0,066	0,39	0,39	13,09
119	17282119.XMR	09.10.2017	10:44:46	1,79	0,017	0,011	0,038	0,043	6,25	5,47	13,28
120	17282120.XMR	09.10.2017	10:44:53	10,00	0,024	0,014	0,053	0,055	5,86	5,86	13,09
121	17282121.XMR	09.10.2017	10:44:58	0,00	0,005	0,001	0,001	0,005	0,00	0,00	0,00
122	17282122.XMR	09.10.2017	10:44:59	10,00	0,056	0,027	0,118	0,132	0,98	0,98	4,10
123	17282123.XMR	09.10.2017	10:45:04	4,72	0,009	0,005	0,010	0,012	0,78	0,78	12,89
125	17282125.XMR	09.10.2017	10:45:17	10,00	0,081	0,065	0,093	0,134	119,53	118,95	13,09
124	17282124.XMR	09.10.2017	10:45:22	0,08	0,005	0,003	0,005	0,007	50,00	0,00	0,00
126	17282126.XMR	09.10.2017	10:46:25	10,00	0,034	0,042	0,096	0,101	1,17	1,17	1,17
127	17282127.XMR	09.10.2017	10:46:30	1,61	0,011	0,021	0,013	0,023	10,94	0,78	20,31
128	17282128.XMR	09.10.2017	10:47:02	10,00	0,037	0,022	0,101	0,109	0,59	0,59	3,91
129	17282129.XMR	09.10.2017	10:47:07	1,06	0,005	0,004	0,006	0,007	48,44	43,75	12,50
130	17282130.XMR	09.10.2017	10:47:16	10,00	0,062	0,151	0,110	0,159	0,00	0,00	13,09
131	17282131.XMR	09.10.2017	10:47:21	6,27	0,034	0,067	0,086	0,092	0,39	0,39	13,09
132	17282132.XMR	09.10.2017	10:47:37	10,00	0,069	0,053	0,143	0,156	2,15	0,78	2,15
133	17282133.XMR	09.10.2017	10:47:42	2,41	0,014	0,015	0,017	0,021	123,44	44,53	13,28
134	17282134.XMR	09.10.2017	10:48:54	10,00	0,024	0,010	0,062	0,065	10,94	10,94	13,09
135	17282135.XMR	09.10.2017	10:48:59	0,00	0,007	0,003	0,002	0,009	0,00	0,00	0,00
136	17282136.XMR	09.10.2017	10:49:03	10,00	0,097	0,131	0,213	0,230	0,00	0,59	1,95

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
137	17282137.XMR	09.10.2017	10:49:08	3,57	0,020	0,013	0,046	0,050	0,39	0,39	12,89
138	17282138.XMR	09.10.2017	10:49:21	10,00	0,023	0,012	0,054	0,058	10,94	1,37	13,09
139	17282139.XMR	09.10.2017	10:49:28	10,00	0,084	0,072	0,178	0,182	0,39	10,74	10,94
140	17282140.XMR	09.10.2017	10:49:33	1,87	0,005	0,004	0,012	0,013	10,94	10,94	13,28
141	17282141.XMR	09.10.2017	10:49:43	10,00	0,021	0,017	0,052	0,054	0,78	0,78	13,09
142	17282142.XMR	09.10.2017	10:49:48	0,00	0,001	0,001	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00
143	17282143.XMR	09.10.2017	10:50:37	10,00	0,030	0,028	0,109	0,114	44,14	44,73	13,09
144	17282144.XMR	09.10.2017	10:50:42	0,05	0,002	0,002	0,005	0,005	0,00	50,00	0,00
145	17282145.XMR	09.10.2017	10:50:48	10,00	0,046	0,031	0,101	0,111	10,94	59,38	13,09
146	17282146.XMR	09.10.2017	10:50:53	0,66	0,006	0,003	0,006	0,006	10,94	120,31	12,50
147	17282147.XMR	09.10.2017	10:51:08	10,00	0,054	0,036	0,080	0,085	139,45	100,00	13,09
148	17282148.XMR	09.10.2017	10:51:13	0,50	0,004	0,003	0,008	0,009	28,13	12,50	12,50
149	17282149.XMR	09.10.2017	10:51:26	10,00	0,055	0,034	0,119	0,132	10,94	44,14	13,09
150	17282150.XMR	09.10.2017	10:51:31	0,04	0,004	0,002	0,004	0,005	0,00	0,00	0,00
151	17282151.XMR	09.10.2017	10:51:53	10,00	0,087	0,040	0,190	0,212	10,94	58,79	13,09
152	17282152.XMR	09.10.2017	10:51:58	0,03	0,002	0,002	0,005	0,005	0,00	0,00	0,00
153	17282153.XMR	09.10.2017	10:53:38	10,00	0,035	0,021	0,057	0,065	10,94	5,47	13,09
154	17282154.XMR	09.10.2017	10:53:43	0,00	0,002	0,001	0,004	0,004	0,00	0,00	0,00
155	17282155.XMR	09.10.2017	10:57:58	10,00	0,038	0,026	0,066	0,072	10,94	10,94	13,09
156	17282156.XMR	09.10.2017	10:58:03	0,82	0,012	0,009	0,033	0,035	10,94	43,75	12,50
157	17282157.XMR	09.10.2017	10:58:15	10,00	0,021	0,015	0,053	0,057	35,55	6,05	35,74
158	17282158.XMR	09.10.2017	10:58:20	0,00	0,004	0,001	0,011	0,011	0,00	0,00	0,00
160	17282160.XMR	09.10.2017	10:58:38	10,00	0,026	0,013	0,067	0,072	35,16	35,16	35,16
159	17282159.XMR	09.10.2017	10:58:43	0,00	0,003	0,001	0,009	0,010	0,00	0,00	0,00
161	17282161.XMR	09.10.2017	10:59:18	10,00	0,017	0,011	0,061	0,062	0,78	0,78	34,57
162	17282162.XMR	09.10.2017	10:59:23	0,00	0,002	0,001	0,006	0,006	0,00	0,00	0,00
163	17282163.XMR	09.10.2017	11:00:09	10,00	0,037	0,020	0,091	0,099	0,78	34,57	34,57
164	17282164.XMR	09.10.2017	11:00:14	1,69	0,008	0,007	0,026	0,027	34,38	34,38	34,38
165	17282165.XMR	09.10.2017	11:00:18	10,00	0,035	0,039	0,094	0,098	1,17	1,17	34,77
166	17282166.XMR	09.10.2017	11:00:23	6,47	0,035	0,032	0,056	0,063	7,03	6,45	34,77
167	17282167.XMR	09.10.2017	11:00:33	10,00	0,055	0,056	0,189	0,198	0,78	6,45	2,93
168	17282168.XMR	09.10.2017	11:00:38	7,48	0,022	0,019	0,069	0,073	0,00	0,00	13,09
169	17282169.XMR	09.10.2017	11:00:50	10,00	0,126	0,130	0,195	0,226	135,35	133,98	92,97
170	17282170.XMR	09.10.2017	11:00:55	0,26	0,008	0,010	0,006	0,011	6,25	6,25	12,50
171	17282171.XMR	09.10.2017	11:01:13	10,00	0,031	0,030	0,060	0,070	10,94	6,45	13,09
172	17282172.XMR	09.10.2017	11:01:18	5,44	0,037	0,025	0,074	0,085	10,94	8,59	13,09
173	17282173.XMR	09.10.2017	11:01:48	10,00	0,052	0,033	0,118	0,128	1,56	6,84	13,09
174	17282174.XMR	09.10.2017	11:01:53	6,95	0,063	0,039	0,104	0,114	0,39	0,39	13,09
175	17282175.XMR	09.10.2017	11:02:04	10,00	0,052	0,030	0,105	0,113	0,78	0,78	5,08
176	17282176.XMR	09.10.2017	11:02:09	5,97	0,048	0,039	0,163	0,169	0,00	6,05	13,09
177	17282177.XMR	09.10.2017	11:02:31	10,00	0,035	0,017	0,090	0,094	1,37	1,56	1,37
178	17282178.XMR	09.10.2017	11:02:36	1,65	0,008	0,010	0,022	0,024	5,47	10,94	11,72
179	17282179.XMR	09.10.2017	11:02:40	10,00	0,048	0,025	0,150	0,156	0,78	0,59	3,13
180	17282180.XMR	09.10.2017	11:02:45	3,85	0,013	0,011	0,021	0,023	5,47	6,25	13,28
181	17282181.XMR	09.10.2017	11:03:28	10,00	0,023	0,022	0,065	0,067	0,59	5,66	34,57
182	17282182.XMR	09.10.2017	11:03:33	0,04	0,009	0,006	0,015	0,016	0,00	0,00	0,00
183	17282183.XMR	09.10.2017	11:03:37	10,00	0,025	0,022	0,057	0,063	34,77	0,59	34,77
184	17282184.XMR	09.10.2017	11:03:42	10,00	0,035	0,033	0,092	0,098	34,77	10,94	34,77
185	17282185.XMR	09.10.2017	11:03:52	3,26	0,025	0,014	0,034	0,035	34,77	34,77	34,77
186	17282186.XMR	09.10.2017	11:04:52	10,00	0,054	0,147	0,081	0,169	0,00	51,56	1,76
187	17282187.XMR	09.10.2017	11:04:57	4,32	0,013	0,008	0,031	0,033	34,77	10,16	34,77
188	17282188.XMR	09.10.2017	11:05:06	10,00	0,048	0,034	0,139	0,145	0,98	0,78	34,77
189	17282189.XMR	09.10.2017	11:05:11	3,16	0,008	0,009	0,023	0,023	34,77	34,77	34,77
190	17282190.XMR	09.10.2017	11:05:25	10,00	0,043	0,045	0,156	0,164	1,37	1,37	34,57
191	17282191.XMR	09.10.2017	11:05:30	3,04	0,010	0,014	0,027	0,027	51,56	34,38	34,38
192	17282192.XMR	09.10.2017	11:06:39	10,00	0,130	0,098	0,264	0,311	5,47	6,05	1,76
193	17282193.XMR	09.10.2017	11:06:44	4,72	0,019	0,016	0,044	0,049	5,86	6,64	12,89
194	17282194.XMR	09.10.2017	11:08:07	10,00	0,032	0,020	0,053	0,057	5,47	6,45	13,09
195	17282195.XMR	09.10.2017	11:08:12	0,00	0,000	0,001	0,003	0,003	0,00	0,00	0,00
196	17282196.XMR	09.10.2017	11:08:18	10,00	0,028	0,025	0,065	0,068	1,56	1,37	13,09
197	17282197.XMR	09.10.2017	11:08:23	2,22	0,005	0,004	0,008	0,009	10,94	63,28	13,28
199	17282199.XMR	09.10.2017	11:08:45	10,00	0,016	0,015	0,050	0,053	34,96	34,96	34,96
198	17282198.XMR	09.10.2017	11:08:50	0,00	0,006	0,001	0,017	0,018	0,00	0,00	0,00
200	17282200.XMR	09.10.2017	11:09:01	10,00	0,031	0,031	0,066	0,073	34,96	0,00	34,96
201	17282201.XMR	09.10.2017	11:09:06	5,66	0,067	0,038	0,126	0,135	34,96	0,00	34,96
203	17282203.XMR	09.10.2017	11:09:26	10,00	0,053	0,025	0,082	0,090	10,94	10,94	13,09
202	17282202.XMR	09.10.2017	11:09:31	0,05	0,002	0,004	0,006	0,006	50,00	50,00	50,00
204	17282204.XMR	09.10.2017	11:09:49	10,00	0,049	0,024	0,132	0,141	1,17	34,57	34,57
205	17282205.XMR	09.10.2017	11:09:54	7,04	0,026	0,027	0,099	0,102	1,17	34,38	34,38

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum	Freq-1	Freq-2	Freq-3
206	17282206.XMR	09.10.2017	11:10:38	10,00	0,089	0,050	0,130	0,141	0,00	6,25	13,09
207	17282207.XMR	09.10.2017	11:10:43	4,18	0,009	0,013	0,014	0,015	5,47	6,25	12,89
208	17282208.XMR	09.10.2017	11:12:02	10,00	0,086	0,053	0,168	0,178	0,59	6,25	44,73
209	17282209.XMR	09.10.2017	11:12:07	0,04	0,005	0,003	0,007	0,007	0,00	0,00	0,00
210	17282210.XMR	09.10.2017	11:12:44	10,00	0,142	0,088	0,283	0,295	0,59	6,25	13,09
211	17282211.XMR	09.10.2017	11:12:49	2,09	0,017	0,014	0,025	0,027	0,00	0,00	12,50
212	17282212.XMR	09.10.2017	11:12:53	10,00	0,023	0,014	0,053	0,057	0,59	0,59	13,09
213	17282213.XMR	09.10.2017	11:12:58	0,00	0,002	0,003	0,004	0,006	0,00	0,00	0,00
214	17282214.XMR	09.10.2017	11:14:10	10,00	0,024	0,014	0,077	0,079	35,16	35,16	35,16
215	17282215.XMR	09.10.2017	11:14:15	0,03	0,005	0,003	0,009	0,010	50,00	0,00	50,00
217	17282217.XMR	09.10.2017	11:15:05	10,00	0,022	0,010	0,056	0,060	7,23	6,45	34,38
216	17282216.XMR	09.10.2017	11:15:10	0,00	0,001	0,005	0,004	0,006	0,00	0,00	0,00
218	17282218.XMR	09.10.2017	11:16:45	10,00	0,051	0,040	0,128	0,136	5,86	6,05	13,09
219	17282219.XMR	09.10.2017	11:16:50	0,03	0,006	0,002	0,006	0,007	50,00	50,00	0,00
221	17282221.XMR	09.10.2017	11:16:56	10,00	0,026	0,027	0,056	0,059	6,05	6,25	13,09
220	17282220.XMR	09.10.2017	11:17:01	0,00	0,002	0,004	0,001	0,005	0,00	0,00	0,00
222	17282222.XMR	09.10.2017	11:18:01	10,00	0,054	0,027	0,098	0,106	44,53	8,40	13,09
223	17282223.XMR	09.10.2017	11:18:06	0,03	0,005	0,003	0,004	0,006	0,00	50,00	50,00
224	17282224.XMR	09.10.2017	11:18:10	10,00	0,044	0,026	0,103	0,112	10,94	11,33	13,09
225	17282225.XMR	09.10.2017	11:18:15	0,56	0,008	0,007	0,007	0,008	6,25	12,50	12,50
226	17282226.XMR	09.10.2017	11:18:39	10,00	0,029	0,018	0,072	0,077	34,96	7,62	34,96
227	17282227.XMR	09.10.2017	11:18:44	0,04	0,006	0,004	0,015	0,016	0,00	0,00	50,00
228	17282228.XMR	09.10.2017	11:19:36	10,00	0,023	0,013	0,058	0,063	34,77	34,77	13,09
229	17282229.XMR	09.10.2017	11:19:41	2,54	0,007	0,007	0,017	0,018	48,44	34,38	34,38
230	17282230.XMR	09.10.2017	11:19:46	10,00	0,030	0,012	0,069	0,076	0,59	34,38	34,38
231	17282231.XMR	09.10.2017	11:19:51	1,00	0,010	0,006	0,015	0,016	10,94	34,38	34,38
232	17282232.XMR	09.10.2017	11:20:32	10,00	0,033	0,016	0,088	0,095	10,94	6,45	34,38
233	17282233.XMR	09.10.2017	11:20:37	0,03	0,003	0,003	0,004	0,004	0,00	0,00	50,00
234	17282234.XMR	09.10.2017	11:20:44	10,00	0,025	0,011	0,069	0,073	10,94	5,86	13,09
235	17282235.XMR	09.10.2017	11:20:49	0,00	0,005	0,001	0,005	0,007	0,00	0,00	0,00
236	17282236.XMR	09.10.2017	11:21:26	10,00	0,031	0,018	0,090	0,095	0,39	0,39	13,09
237	17282237.XMR	09.10.2017	11:21:31	0,02	0,003	0,002	0,007	0,008	50,00	0,00	0,00
238	17282238.XMR	09.10.2017	11:22:02	10,00	0,029	0,010	0,074	0,080	0,59	7,42	13,09
239	17282239.XMR	09.10.2017	11:22:07	0,00	0,003	0,002	0,001	0,003	0,00	0,00	0,00
240	17282240.XMR	09.10.2017	11:22:36	10,00	0,016	0,008	0,057	0,060	0,39	0,98	6,25
241	17282241.XMR	09.10.2017	11:22:41	0,01	0,001	0,001	0,010	0,010	0,00	0,00	0,00
242	17282242.XMR	09.10.2017	11:23:25	10,00	0,066	0,036	0,131	0,137	34,77	34,77	34,77
244	17282244.XMR	09.10.2017	11:23:30	10,00	0,048	0,037	0,082	0,088	34,77	34,77	34,77
243	17282243.XMR	09.10.2017	11:23:30	0,01	0,005	0,004	0,014	0,016	0,00	0,00	0,00
245	17282245.XMR	09.10.2017	11:23:35	10,00	0,062	0,041	0,099	0,115	0,00	0,00	34,77
246	17282246.XMR	09.10.2017	11:23:45	2,68	0,013	0,009	0,035	0,038	34,77	34,77	34,77
247	17282247.XMR	09.10.2017	11:23:48	10,00	0,109	0,072	0,102	0,123	0,00	0,00	34,96
248	17282248.XMR	09.10.2017	11:23:53	4,21	0,028	0,009	0,017	0,030	0,00	10,94	34,77
249	17282249.XMR	09.10.2017	11:24:35	10,00	0,033	0,023	0,074	0,077	0,59	1,17	3,71
250	17282250.XMR	09.10.2017	11:24:40	2,35	0,008	0,008	0,018	0,019	9,38	34,38	34,38
251	17282251.XMR	09.10.2017	11:24:42	10,00	0,040	0,065	0,175	0,181	0,59	34,38	3,52
252	17282252.XMR	09.10.2017	11:24:47	3,72	0,011	0,024	0,022	0,025	34,38	34,38	34,38
253	17282253.XMR	09.10.2017	11:25:00	10,00	0,026	0,021	0,075	0,080	7,62	0,78	1,76
254	17282254.XMR	09.10.2017	11:25:05	5,99	0,014	0,013	0,068	0,070	7,42	6,84	34,38

Statistics

Parameter	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
	s	mm/s	mm/s	mm/s	mm/s
Maximum	10,000	0,142	0,151	0,283	0,311
Average	6,112	0,029	0,023	0,063	0,069
COV	0,718	0,885	1,112	0,862	0,854

Number of events = 246

MR2002 - Vibration Data Evaluation



Peak Values for processed files

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP5 Haus am Strom\download(12)\events*.xmr
Messpunkt 5
Haus am Strom

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:36:28	10,00	15,899	10,004	30,753	34,165
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:36:33	0,00	0,017	0,017	0,017	0,029
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:52:36	10,00	5,809	2,723	14,107	14,608
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:52:41	0,00	1,332	1,332	1,332	2,308
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:56:05	10,00	7,916	7,147	17,545	20,532
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:56:10	0,01	0,588	0,166	0,202	0,631
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:57:01	10,00	4,469	4,875	18,411	18,829
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:57:06	0,00	0,092	0,092	0,092	0,160
17	17282017.XMR	09.10.2017	10:00:19	10,00	6,997	4,307	22,098	23,012
18	17282018.XMR	09.10.2017	10:00:24	2,40	2,935	1,510	5,317	5,862
19	17282019.XMR	09.10.2017	10:00:35	10,00	5,579	3,255	11,731	12,411
20	17282020.XMR	09.10.2017	10:00:40	0,01	0,197	0,159	0,067	0,262
21	17282021.XMR	09.10.2017	10:00:45	10,00	21,451	36,474	42,470	52,540
22	17282022.XMR	09.10.2017	10:00:50	5,11	4,993	9,665	12,082	12,496
23	17282023.XMR	09.10.2017	10:02:46	10,00	6,584	4,015	13,350	15,417
24	17282024.XMR	09.10.2017	10:02:51	0,04	1,799	1,505	2,272	2,725
25	17282025.XMR	09.10.2017	10:03:17	10,00	5,534	3,208	13,493	14,590
26	17282026.XMR	09.10.2017	10:03:22	8,06	6,857	8,523	12,526	12,913
27	17282027.XMR	09.10.2017	10:04:09	10,00	13,631	28,845	20,020	31,440
28	17282028.XMR	09.10.2017	10:04:14	7,33	7,095	3,738	16,995	18,536
29	17282029.XMR	09.10.2017	10:04:46	10,00	9,343	14,281	18,150	18,987
30	17282030.XMR	09.10.2017	10:04:51	5,19	14,087	25,071	30,912	32,363
31	17282031.XMR	09.10.2017	10:06:42	10,00	5,470	5,026	12,523	14,091
32	17282032.XMR	09.10.2017	10:07:46	10,00	13,863	9,068	28,470	32,526
33	17282033.XMR	09.10.2017	10:07:51	0,01	0,186	0,740	0,765	0,906
34	17282034.XMR	09.10.2017	10:08:16	10,00	22,887	13,334	49,447	55,199
35	17282035.XMR	09.10.2017	10:08:21	0,03	1,683	1,002	3,697	3,938
36	17282036.XMR	09.10.2017	10:09:09	10,00	16,819	11,623	35,672	40,398
37	17282037.XMR	09.10.2017	10:09:14	0,02	1,080	0,170	1,078	1,484
38	17282038.XMR	09.10.2017	10:16:26	10,00	3,231	3,602	11,516	11,681
39	17282039.XMR	09.10.2017	10:16:31	4,92	1,899	1,942	8,295	8,382
40	17282040.XMR	09.10.2017	10:17:38	10,00	7,875	5,475	21,558	22,954
41	17282041.XMR	09.10.2017	10:17:43	3,11	2,656	1,748	3,629	3,886
42	17282042.XMR	09.10.2017	10:18:18	10,00	5,359	4,698	11,848	12,759
43	17282043.XMR	09.10.2017	10:18:23	2,04	3,922	3,234	7,715	8,073
44	17282044.XMR	09.10.2017	10:18:32	10,00	12,723	35,638	30,357	45,705
45	17282045.XMR	09.10.2017	10:18:37	4,66	4,659	2,835	13,657	14,356
46	17282046.XMR	09.10.2017	10:19:54	10,00	10,142	23,912	17,176	27,285
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:19:59	1,17	2,509	2,153	5,064	5,449
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:20:05	10,00	8,199	6,015	22,210	22,551
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:20:10	0,94	1,950	1,836	3,058	3,316
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:22:23	10,00	7,296	6,385	22,224	23,486
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:22:28	0,02	0,377	0,301	0,539	0,618
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:23:02	10,00	24,929	20,806	42,171	45,961
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:23:07	0,73	3,644	1,842	10,302	10,981
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:24:06	10,00	6,075	2,551	17,448	18,542
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:24:11	0,00	0,075	0,075	0,075	0,131
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:25:29	10,00	12,235	4,454	31,266	33,869
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:25:34	0,01	0,492	0,099	0,166	0,528
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:26:03	10,00	12,544	4,896	22,679	26,328
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:26:08	0,04	1,445	0,912	4,880	4,996
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:30:04	10,00	7,922	8,475	18,722	20,112
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:30:09	0,13	0,794	0,532	0,925	1,055
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:30:43	10,00	7,148	6,443	18,053	18,430
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:31:25	10,00	9,293	7,991	15,447	15,830
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:32:47	10,00	10,584	4,424	25,939	28,117
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:32:52	0,01	0,596	0,077	0,207	0,604
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:33:01	10,00	5,854	3,332	11,719	13,321
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:33:06	0,01	0,864	0,570	0,530	0,949

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:33:07	10,00	7,294	5,451	21,189	22,888
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:33:12	0,86	4,558	2,590	10,379	11,459
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:33:17	10,00	7,796	5,509	19,215	21,134
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:33:22	5,98	7,798	8,164	14,780	16,536
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:33:35	10,00	7,299	10,222	22,971	23,738
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:33:40	10,00	10,915	8,461	24,713	26,851
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:33:50	8,94	10,445	10,371	38,001	39,077
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:33:59	10,00	13,150	16,324	28,106	29,723
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:34:04	0,07	1,179	1,079	4,246	4,264
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:34:24	10,00	8,023	7,517	22,606	24,157
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:34:29	3,03	3,424	3,734	8,516	9,265
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:34:33	10,00	8,504	7,516	22,921	24,745
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:34:38	10,00	15,787	9,682	40,149	43,817
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:34:48	0,82	1,305	1,526	3,752	3,883
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:35:36	10,00	13,289	6,612	30,951	34,326
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:35:41	0,03	0,687	0,464	1,098	1,297
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:35:44	10,00	10,939	8,801	27,063	29,972
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:35:49	0,91	0,952	1,180	2,585	2,678
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:35:52	10,00	7,757	10,117	14,707	18,484
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:35:57	0,00	0,256	0,256	0,256	0,443
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:35:58	10,00	27,276	21,654	62,465	69,616
89	17282089.XMR	09.10.2017	10:36:03	6,54	8,891	8,111	23,837	25,928
90	17282090.XMR	09.10.2017	10:38:52	10,00	10,461	6,480	15,722	19,233
91	17282091.XMR	09.10.2017	10:38:57	0,02	0,430	0,562	0,789	0,833
92	17282092.XMR	09.10.2017	10:39:26	10,00	27,986	20,537	52,977	63,337
93	17282093.XMR	09.10.2017	10:39:31	6,92	8,221	6,633	19,124	20,818
94	17282094.XMR	09.10.2017	10:39:42	10,00	6,304	9,834	23,840	25,145
95	17282095.XMR	09.10.2017	10:39:47	8,00	8,569	5,025	20,843	22,822
96	17282096.XMR	09.10.2017	10:40:14	10,00	7,378	4,257	17,990	19,402
97	17282097.XMR	09.10.2017	10:40:19	0,01	0,482	0,288	0,520	0,742
98	17282098.XMR	09.10.2017	10:40:25	10,00	7,502	3,544	18,647	19,711
99	17282099.XMR	09.10.2017	10:40:30	0,00	0,035	0,035	0,035	0,060
100	17282100.XMR	09.10.2017	10:40:36	10,00	9,267	4,903	18,334	20,555
101	17282101.XMR	09.10.2017	10:40:41	0,00	0,008	0,008	0,008	0,015
102	17282102.XMR	09.10.2017	10:40:45	10,00	10,806	5,866	20,318	23,285
103	17282103.XMR	09.10.2017	10:40:50	4,04	1,379	1,080	1,190	1,525
104	17282104.XMR	09.10.2017	10:41:54	10,00	7,913	11,324	19,201	21,123
105	17282105.XMR	09.10.2017	10:41:59	0,02	0,353	0,201	3,957	3,962
106	17282106.XMR	09.10.2017	10:42:00	10,00	6,544	4,195	15,260	16,306
107	17282107.XMR	09.10.2017	10:42:05	0,00	0,430	0,430	0,430	0,745
108	17282108.XMR	09.10.2017	10:42:49	10,00	36,599	24,258	48,094	61,034
109	17282109.XMR	09.10.2017	10:42:54	0,72	1,169	0,946	1,896	1,965
110	17282110.XMR	09.10.2017	10:43:06	10,00	8,717	5,351	16,700	18,083
111	17282111.XMR	09.10.2017	10:43:11	0,00	0,096	0,096	0,096	0,167
112	17282112.XMR	09.10.2017	10:43:16	10,00	6,692	5,304	13,798	15,432
113	17282113.XMR	09.10.2017	10:43:21	0,00	0,228	0,228	0,228	0,394
114	17282114.XMR	09.10.2017	10:44:06	10,00	8,542	6,022	22,757	23,804
115	17282115.XMR	09.10.2017	10:44:11	3,41	4,327	4,043	6,768	7,718
116	17282116.XMR	09.10.2017	10:44:26	10,00	5,005	4,474	12,244	12,892
117	17282117.XMR	09.10.2017	10:44:31	8,94	10,991	6,215	27,694	30,437
118	17282118.XMR	09.10.2017	10:44:41	10,00	6,794	4,169	20,378	21,453
119	17282119.XMR	09.10.2017	10:44:46	1,79	4,950	3,619	12,506	13,720
120	17282120.XMR	09.10.2017	10:44:53	10,00	7,677	4,522	18,193	19,521
121	17282121.XMR	09.10.2017	10:44:58	0,00	0,031	0,031	0,031	0,053
122	17282122.XMR	09.10.2017	10:44:59	10,00	8,989	7,586	22,610	24,832
123	17282123.XMR	09.10.2017	10:45:04	4,72	1,171	1,063	1,702	1,726
125	17282125.XMR	09.10.2017	10:45:17	10,00	24,225	22,967	34,645	40,073
124	17282124.XMR	09.10.2017	10:45:22	0,08	1,088	0,774	0,751	1,228
126	17282126.XMR	09.10.2017	10:46:25	10,00	7,274	9,562	16,117	17,575
127	17282127.XMR	09.10.2017	10:46:30	1,61	2,787	5,549	2,916	5,891
128	17282128.XMR	09.10.2017	10:47:02	10,00	7,252	6,335	21,737	22,961
129	17282129.XMR	09.10.2017	10:47:07	1,06	1,147	0,871	1,089	1,152
130	17282130.XMR	09.10.2017	10:47:16	10,00	14,466	46,612	28,500	50,941
131	17282131.XMR	09.10.2017	10:47:21	6,27	7,298	21,147	16,930	26,898
132	17282132.XMR	09.10.2017	10:47:37	10,00	10,469	14,472	19,161	21,103
133	17282133.XMR	09.10.2017	10:47:42	2,41	4,066	3,369	6,406	7,874
134	17282134.XMR	09.10.2017	10:48:54	10,00	5,855	3,105	16,235	17,287
135	17282135.XMR	09.10.2017	10:48:59	0,00	0,103	0,103	0,103	0,179
136	17282136.XMR	09.10.2017	10:49:03	10,00	15,977	40,824	35,486	43,324

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
137	17282137.XMR	09.10.2017	10:49:08	3,57	7,375	2,890	14,150	16,052
138	17282138.XMR	09.10.2017	10:49:21	10,00	9,593	2,842	24,578	26,409
139	17282139.XMR	09.10.2017	10:49:28	10,00	23,352	18,003	55,314	57,017
140	17282140.XMR	09.10.2017	10:49:33	1,87	1,226	0,965	3,236	3,352
141	17282141.XMR	09.10.2017	10:49:43	10,00	8,381	4,454	17,112	19,567
142	17282142.XMR	09.10.2017	10:49:48	0,00	0,161	0,161	0,161	0,278
143	17282143.XMR	09.10.2017	10:50:37	10,00	8,282	6,908	28,214	29,531
144	17282144.XMR	09.10.2017	10:50:42	0,05	0,442	0,646	0,904	0,988
145	17282145.XMR	09.10.2017	10:50:48	10,00	15,127	10,185	27,298	31,695
146	17282146.XMR	09.10.2017	10:50:53	0,66	1,167	0,958	1,150	1,227
147	17282147.XMR	09.10.2017	10:51:08	10,00	12,057	11,278	26,144	27,354
148	17282148.XMR	09.10.2017	10:51:13	0,50	0,993	0,633	1,590	1,631
149	17282149.XMR	09.10.2017	10:51:26	10,00	13,772	10,070	25,925	28,917
150	17282150.XMR	09.10.2017	10:51:31	0,04	0,482	0,421	0,698	0,734
151	17282151.XMR	09.10.2017	10:51:53	10,00	29,468	12,123	65,727	72,857
152	17282152.XMR	09.10.2017	10:51:58	0,03	0,442	0,216	0,621	0,682
153	17282153.XMR	09.10.2017	10:53:38	10,00	10,854	6,566	12,573	16,490
154	17282154.XMR	09.10.2017	10:53:43	0,00	0,110	0,110	0,110	0,191
155	17282155.XMR	09.10.2017	10:57:58	10,00	9,617	7,040	15,162	17,537
156	17282156.XMR	09.10.2017	10:58:03	0,82	3,288	2,493	6,798	7,037
157	17282157.XMR	09.10.2017	10:58:15	10,00	7,592	5,101	19,044	20,648
158	17282158.XMR	09.10.2017	10:58:20	0,00	0,218	0,218	0,218	0,377
160	17282160.XMR	09.10.2017	10:58:38	10,00	6,141	4,708	14,777	16,266
159	17282159.XMR	09.10.2017	10:58:43	0,00	1,346	1,346	1,346	2,332
161	17282161.XMR	09.10.2017	10:59:18	10,00	3,228	2,468	14,368	14,795
162	17282162.XMR	09.10.2017	10:59:23	0,00	0,147	0,147	0,147	0,254
163	17282163.XMR	09.10.2017	11:00:09	10,00	6,535	4,119	21,122	21,782
164	17282164.XMR	09.10.2017	11:00:14	1,69	1,659	1,494	4,699	4,723
165	17282165.XMR	09.10.2017	11:00:18	10,00	7,303	7,375	17,974	18,691
166	17282166.XMR	09.10.2017	11:00:23	6,47	7,821	11,139	21,109	23,167
167	17282167.XMR	09.10.2017	11:00:33	10,00	9,658	15,662	40,152	41,468
168	17282168.XMR	09.10.2017	11:00:38	7,48	8,264	6,003	19,198	21,057
169	17282169.XMR	09.10.2017	11:00:50	10,00	46,756	41,382	71,969	87,247
170	17282170.XMR	09.10.2017	11:00:55	0,26	0,954	0,912	1,075	1,372
171	17282171.XMR	09.10.2017	11:01:13	10,00	8,066	9,634	16,044	17,490
172	17282172.XMR	09.10.2017	11:01:18	5,44	11,769	8,416	25,385	28,997
173	17282173.XMR	09.10.2017	11:01:48	10,00	14,388	5,634	37,558	40,253
174	17282174.XMR	09.10.2017	11:01:53	6,95	20,900	10,718	37,831	43,711
175	17282175.XMR	09.10.2017	11:02:04	10,00	14,193	7,786	25,193	28,893
176	17282176.XMR	09.10.2017	11:02:09	5,97	18,244	13,972	63,088	66,546
177	17282177.XMR	09.10.2017	11:02:31	10,00	6,165	4,544	15,769	16,977
178	17282178.XMR	09.10.2017	11:02:36	1,65	1,625	1,958	3,013	3,158
179	17282179.XMR	09.10.2017	11:02:40	10,00	11,165	4,971	38,891	40,766
180	17282180.XMR	09.10.2017	11:02:45	3,85	1,829	1,712	5,193	5,357
181	17282181.XMR	09.10.2017	11:03:28	10,00	8,664	8,482	12,910	13,571
182	17282182.XMR	09.10.2017	11:03:33	0,04	1,344	0,636	3,144	3,171
183	17282183.XMR	09.10.2017	11:03:37	10,00	8,664	8,482	14,737	15,501
184	17282184.XMR	09.10.2017	11:03:42	10,00	8,866	7,177	22,052	22,933
185	17282185.XMR	09.10.2017	11:03:52	3,26	6,730	4,046	11,619	13,373
186	17282186.XMR	09.10.2017	11:04:52	10,00	16,668	38,849	26,993	43,971
187	17282187.XMR	09.10.2017	11:04:57	4,32	3,282	1,749	6,899	7,481
188	17282188.XMR	09.10.2017	11:05:06	10,00	11,513	11,063	25,238	26,674
189	17282189.XMR	09.10.2017	11:05:11	3,16	1,819	2,236	7,314	7,601
190	17282190.XMR	09.10.2017	11:05:25	10,00	9,338	9,907	22,932	23,201
191	17282191.XMR	09.10.2017	11:05:30	3,04	3,086	2,546	5,456	5,960
192	17282192.XMR	09.10.2017	11:06:39	10,00	27,567	25,986	57,230	58,856
193	17282193.XMR	09.10.2017	11:06:44	4,72	6,162	4,344	13,065	14,823
194	17282194.XMR	09.10.2017	11:08:07	10,00	9,596	6,607	19,322	21,609
195	17282195.XMR	09.10.2017	11:08:12	0,00	0,099	0,099	0,099	0,172
196	17282196.XMR	09.10.2017	11:08:18	10,00	6,630	6,202	16,542	17,561
197	17282197.XMR	09.10.2017	11:08:23	2,22	1,085	1,161	1,437	1,750
199	17282199.XMR	09.10.2017	11:08:45	10,00	4,615	3,510	8,841	9,949
198	17282198.XMR	09.10.2017	11:08:50	0,00	0,827	0,827	0,827	1,432
200	17282200.XMR	09.10.2017	11:09:01	10,00	12,359	9,408	26,686	29,716
201	17282201.XMR	09.10.2017	11:09:06	5,66	21,675	9,018	39,352	44,472
203	17282203.XMR	09.10.2017	11:09:26	10,00	15,778	6,634	32,627	34,428
202	17282202.XMR	09.10.2017	11:09:31	0,05	0,714	0,751	1,523	1,713
204	17282204.XMR	09.10.2017	11:09:49	10,00	8,932	5,199	28,463	29,248
205	17282205.XMR	09.10.2017	11:09:54	7,04	5,870	6,301	20,967	21,935

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	Peak-1	Peak-2	Peak-3	V-Sum
206	17282206.XMR	09.10.2017	11:10:38	10,00	17,472	15,175	47,726	50,830
207	17282207.XMR	09.10.2017	11:10:43	4,18	1,330	1,103	3,486	3,764
208	17282208.XMR	09.10.2017	11:12:02	10,00	32,887	12,836	83,576	89,465
209	17282209.XMR	09.10.2017	11:12:07	0,04	0,703	0,464	0,693	0,859
210	17282210.XMR	09.10.2017	11:12:44	10,00	51,353	24,677	105,896	120,250
211	17282211.XMR	09.10.2017	11:12:49	2,09	4,602	4,103	6,861	8,872
212	17282212.XMR	09.10.2017	11:12:53	10,00	6,413	4,140	13,999	15,859
213	17282213.XMR	09.10.2017	11:12:58	0,00	0,229	0,229	0,229	0,397
214	17282214.XMR	09.10.2017	11:14:10	10,00	8,637	3,872	19,943	20,125
215	17282215.XMR	09.10.2017	11:14:15	0,03	1,023	0,430	2,037	2,103
217	17282217.XMR	09.10.2017	11:15:05	10,00	5,913	3,543	12,159	13,679
216	17282216.XMR	09.10.2017	11:15:10	0,00	0,633	0,633	0,633	1,096
218	17282218.XMR	09.10.2017	11:16:45	10,00	23,691	6,341	55,118	58,648
219	17282219.XMR	09.10.2017	11:16:50	0,03	0,927	0,617	0,629	1,014
221	17282221.XMR	09.10.2017	11:16:56	10,00	8,778	5,445	17,203	19,435
220	17282220.XMR	09.10.2017	11:17:01	0,00	0,010	0,010	0,010	0,017
222	17282222.XMR	09.10.2017	11:18:01	10,00	12,609	7,574	22,828	26,087
223	17282223.XMR	09.10.2017	11:18:06	0,03	0,768	0,903	0,972	1,238
224	17282224.XMR	09.10.2017	11:18:10	10,00	14,166	8,995	28,567	31,901
225	17282225.XMR	09.10.2017	11:18:15	0,56	0,956	0,786	1,406	1,580
226	17282226.XMR	09.10.2017	11:18:39	10,00	10,083	4,509	21,165	23,538
227	17282227.XMR	09.10.2017	11:18:44	0,04	1,499	0,485	2,772	2,869
228	17282228.XMR	09.10.2017	11:19:36	10,00	6,150	2,868	12,904	14,403
229	17282229.XMR	09.10.2017	11:19:41	2,54	1,216	1,350	2,693	2,787
230	17282230.XMR	09.10.2017	11:19:46	10,00	6,716	3,505	17,765	19,024
231	17282231.XMR	09.10.2017	11:19:51	1,00	1,206	1,212	3,031	3,079
232	17282232.XMR	09.10.2017	11:20:32	10,00	9,558	3,278	23,951	25,995
233	17282233.XMR	09.10.2017	11:20:37	0,03	0,527	0,425	0,867	1,083
234	17282234.XMR	09.10.2017	11:20:44	10,00	7,284	4,314	19,929	21,220
235	17282235.XMR	09.10.2017	11:20:49	0,00	0,283	0,283	0,283	0,491
236	17282236.XMR	09.10.2017	11:21:26	10,00	12,013	4,869	36,732	38,784
237	17282237.XMR	09.10.2017	11:21:31	0,02	0,747	0,388	0,999	1,284
238	17282238.XMR	09.10.2017	11:22:02	10,00	7,780	3,267	19,021	20,809
239	17282239.XMR	09.10.2017	11:22:07	0,00	0,156	0,156	0,156	0,271
240	17282240.XMR	09.10.2017	11:22:36	10,00	4,379	1,744	12,979	13,699
241	17282241.XMR	09.10.2017	11:22:41	0,01	0,070	0,120	0,158	0,210
242	17282242.XMR	09.10.2017	11:23:25	10,00	20,291	9,044	50,446	54,426
244	17282244.XMR	09.10.2017	11:23:30	10,00	10,987	11,618	13,542	16,185
243	17282243.XMR	09.10.2017	11:23:30	0,01	1,272	1,657	4,342	4,677
245	17282245.XMR	09.10.2017	11:23:35	10,00	15,206	15,831	29,222	32,366
246	17282246.XMR	09.10.2017	11:23:45	2,68	3,204	3,319	8,616	9,000
247	17282247.XMR	09.10.2017	11:23:48	10,00	26,064	19,126	22,118	28,902
248	17282248.XMR	09.10.2017	11:23:53	4,21	5,593	2,767	4,140	6,196
249	17282249.XMR	09.10.2017	11:24:35	10,00	6,436	5,397	16,014	17,419
250	17282250.XMR	09.10.2017	11:24:40	2,35	0,952	1,286	2,641	2,742
251	17282251.XMR	09.10.2017	11:24:42	10,00	12,231	17,660	23,584	24,400
252	17282252.XMR	09.10.2017	11:24:47	3,72	3,315	7,959	4,731	9,346
253	17282253.XMR	09.10.2017	11:25:00	10,00	5,035	7,313	14,555	15,221
254	17282254.XMR	09.10.2017	11:25:05	5,99	2,631	2,439	8,472	8,883

Statistics

Parameter	Dur s	Peak-1	Peak-2	Peak-3	Vec Sum
Maximum	10,000	51,353	46,612	105,896	120,250
Average	6,112	7,472	6,362	16,362	18,296
COV	0,718	1,033	1,219	0,980	0,986

Number of events = 246

Steps of File Processing

Differentiation of 1. Order

MR2002 - Vibration Data Evaluation



KBFTi-Values according to DIN 4150/2

for files: w:\Gutachten\2011\26111443\Unterlagen IFB\Erschütterungsmessung 20171009\Jochenstein\MP5 Haus am Strom\download(12)\events*.xmr between 09.10.2017 09:31:57 and 09.10.2017 11:11:25
Messpunkt 5
Haus am Strom

Nr.	File Name	Date	Time	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
9	17282009.XMR	09.10.2017	09:36:28	10,00	0,011	0,007	0,032
10	17282010.XMR	09.10.2017	09:36:33	0,00	0,000	0,001	0,003
11	17282011.XMR	09.10.2017	09:52:36	10,00	0,005	0,004	0,018
12	17282012.XMR	09.10.2017	09:52:41	0,00	0,001	0,000	0,000
14	17282014.XMR	09.10.2017	09:56:05	10,00	0,005	0,004	0,009
13	17282013.XMR	09.10.2017	09:56:10	0,01	0,001	0,001	0,001
15	17282015.XMR	09.10.2017	09:57:01	10,00	0,005	0,005	0,018
16	17282016.XMR	09.10.2017	09:57:06	0,00	0,000	0,000	0,000
17	17282017.XMR	09.10.2017	10:00:19	10,00	0,016	0,006	0,051
18	17282018.XMR	09.10.2017	10:00:24	2,40	0,004	0,004	0,004
19	17282019.XMR	09.10.2017	10:00:35	10,00	0,006	0,011	0,011
20	17282020.XMR	09.10.2017	10:00:40	0,01	0,000	0,000	0,001
21	17282021.XMR	09.10.2017	10:00:45	10,00	0,025	0,035	0,052
22	17282022.XMR	09.10.2017	10:00:50	5,11	0,006	0,011	0,015
23	17282023.XMR	09.10.2017	10:02:46	10,00	0,007	0,005	0,021
24	17282024.XMR	09.10.2017	10:02:51	0,04	0,002	0,002	0,004
25	17282025.XMR	09.10.2017	10:03:17	10,00	0,008	0,006	0,020
26	17282026.XMR	09.10.2017	10:03:22	8,06	0,009	0,009	0,026
27	17282027.XMR	09.10.2017	10:04:09	10,00	0,017	0,026	0,052
28	17282028.XMR	09.10.2017	10:04:14	7,33	0,006	0,004	0,010
29	17282029.XMR	09.10.2017	10:04:46	10,00	0,016	0,017	0,053
30	17282030.XMR	09.10.2017	10:04:51	5,19	0,016	0,024	0,057
31	17282031.XMR	09.10.2017	10:06:42	10,00	0,005	0,005	0,007
32	17282032.XMR	09.10.2017	10:07:46	10,00	0,007	0,006	0,014
33	17282033.XMR	09.10.2017	10:07:51	0,01	0,000	0,001	0,001
34	17282034.XMR	09.10.2017	10:08:16	10,00	0,012	0,008	0,025
35	17282035.XMR	09.10.2017	10:08:21	0,03	0,002	0,001	0,005
36	17282036.XMR	09.10.2017	10:09:09	10,00	0,009	0,006	0,018
37	17282037.XMR	09.10.2017	10:09:14	0,02	0,001	0,000	0,002
38	17282038.XMR	09.10.2017	10:16:26	10,00	0,005	0,006	0,027
39	17282039.XMR	09.10.2017	10:16:31	4,92	0,004	0,004	0,012
40	17282040.XMR	09.10.2017	10:17:38	10,00	0,007	0,005	0,015
41	17282041.XMR	09.10.2017	10:17:43	3,11	0,005	0,004	0,007
42	17282042.XMR	09.10.2017	10:18:18	10,00	0,009	0,014	0,021
43	17282043.XMR	09.10.2017	10:18:23	2,04	0,006	0,006	0,017
44	17282044.XMR	09.10.2017	10:18:32	10,00	0,016	0,032	0,042
45	17282045.XMR	09.10.2017	10:18:37	4,66	0,006	0,004	0,017
46	17282046.XMR	09.10.2017	10:19:54	10,00	0,010	0,019	0,015
47	17282047.XMR	09.10.2017	10:19:59	1,17	0,004	0,005	0,005
48	17282048.XMR	09.10.2017	10:20:05	10,00	0,009	0,006	0,027
49	17282049.XMR	09.10.2017	10:20:10	0,94	0,006	0,006	0,006
50	17282050.XMR	09.10.2017	10:22:23	10,00	0,008	0,007	0,026
51	17282051.XMR	09.10.2017	10:22:28	0,02	0,001	0,001	0,001
52	17282052.XMR	09.10.2017	10:23:02	10,00	0,015	0,012	0,031
53	17282053.XMR	09.10.2017	10:23:07	0,73	0,004	0,002	0,009
54	17282054.XMR	09.10.2017	10:24:06	10,00	0,004	0,004	0,013
55	17282055.XMR	09.10.2017	10:24:11	0,00	0,000	0,000	0,000
56	17282056.XMR	09.10.2017	10:25:29	10,00	0,008	0,005	0,017
57	17282057.XMR	09.10.2017	10:25:34	0,01	0,000	0,000	0,002
58	17282058.XMR	09.10.2017	10:26:03	10,00	0,010	0,005	0,029
59	17282059.XMR	09.10.2017	10:26:08	0,04	0,002	0,001	0,006
60	17282060.XMR	09.10.2017	10:30:04	10,00	0,007	0,008	0,023
61	17282061.XMR	09.10.2017	10:30:09	0,13	0,001	0,001	0,002
62	17282062.XMR	09.10.2017	10:30:43	10,00	0,005	0,004	0,008
63	17282063.XMR	09.10.2017	10:31:25	10,00	0,005	0,004	0,010
64	17282064.XMR	09.10.2017	10:32:47	10,00	0,005	0,004	0,014
65	17282065.XMR	09.10.2017	10:32:52	0,01	0,000	0,000	0,000
66	17282066.XMR	09.10.2017	10:33:01	10,00	0,006	0,004	0,018
67	17282067.XMR	09.10.2017	10:33:06	0,01	0,002	0,001	0,001

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
68	17282068.XMR	09.10.2017	10:33:07	10,00	0,007	0,006	0,022
69	17282069.XMR	09.10.2017	10:33:12	0,86	0,004	0,002	0,013
70	17282070.XMR	09.10.2017	10:33:17	10,00	0,008	0,005	0,030
71	17282071.XMR	09.10.2017	10:33:22	5,98	0,005	0,005	0,015
72	17282072.XMR	09.10.2017	10:33:35	10,00	0,008	0,009	0,027
73	17282073.XMR	09.10.2017	10:33:40	10,00	0,012	0,009	0,044
74	17282074.XMR	09.10.2017	10:33:50	8,94	0,017	0,008	0,062
75	17282075.XMR	09.10.2017	10:33:59	10,00	0,008	0,011	0,022
76	17282076.XMR	09.10.2017	10:34:04	0,07	0,002	0,002	0,008
77	17282077.XMR	09.10.2017	10:34:24	10,00	0,008	0,006	0,022
78	17282078.XMR	09.10.2017	10:34:29	3,03	0,004	0,003	0,012
79	17282079.XMR	09.10.2017	10:34:33	10,00	0,006	0,006	0,018
80	17282080.XMR	09.10.2017	10:34:38	10,00	0,010	0,007	0,029
81	17282081.XMR	09.10.2017	10:34:48	0,82	0,003	0,002	0,006
83	17282083.XMR	09.10.2017	10:35:36	10,00	0,007	0,004	0,021
82	17282082.XMR	09.10.2017	10:35:41	0,03	0,001	0,001	0,002
84	17282084.XMR	09.10.2017	10:35:44	10,00	0,006	0,005	0,019
85	17282085.XMR	09.10.2017	10:35:49	0,91	0,002	0,002	0,007
86	17282086.XMR	09.10.2017	10:35:52	10,00	0,005	0,006	0,014
87	17282087.XMR	09.10.2017	10:35:57	0,00	0,000	0,000	0,001
88	17282088.XMR	09.10.2017	10:35:58	10,00	0,022	0,016	0,072
89	17282089.XMR	09.10.2017	10:36:03	6,54	0,008	0,005	0,024
90	17282090.XMR	09.10.2017	10:38:52	10,00	0,008	0,008	0,017
91	17282091.XMR	09.10.2017	10:38:57	0,02	0,001	0,001	0,001
92	17282092.XMR	09.10.2017	10:39:26	10,00	0,019	0,016	0,061
93	17282093.XMR	09.10.2017	10:39:31	6,92	0,005	0,004	0,014
94	17282094.XMR	09.10.2017	10:39:42	10,00	0,008	0,006	0,027
95	17282095.XMR	09.10.2017	10:39:47	8,00	0,008	0,004	0,020
96	17282096.XMR	09.10.2017	10:40:14	10,00	0,006	0,004	0,017
97	17282097.XMR	09.10.2017	10:40:19	0,01	0,000	0,000	0,000
98	17282098.XMR	09.10.2017	10:40:25	10,00	0,005	0,003	0,012
99	17282099.XMR	09.10.2017	10:40:30	0,00	0,000	0,000	0,000
100	17282100.XMR	09.10.2017	10:40:36	10,00	0,004	0,003	0,013
101	17282101.XMR	09.10.2017	10:40:41	0,00	0,000	0,000	0,001
102	17282102.XMR	09.10.2017	10:40:45	10,00	0,007	0,005	0,021
103	17282103.XMR	09.10.2017	10:40:50	4,04	0,005	0,004	0,004
104	17282104.XMR	09.10.2017	10:41:54	10,00	0,008	0,009	0,024
105	17282105.XMR	09.10.2017	10:41:59	0,02	0,000	0,000	0,005
106	17282106.XMR	09.10.2017	10:42:00	10,00	0,005	0,004	0,017
107	17282107.XMR	09.10.2017	10:42:05	0,00	0,001	0,001	0,002
108	17282108.XMR	09.10.2017	10:42:49	10,00	0,020	0,015	0,052
109	17282109.XMR	09.10.2017	10:42:54	0,72	0,002	0,002	0,005
110	17282110.XMR	09.10.2017	10:43:06	10,00	0,011	0,004	0,016
111	17282111.XMR	09.10.2017	10:43:11	0,00	0,001	0,000	0,001
112	17282112.XMR	09.10.2017	10:43:16	10,00	0,012	0,008	0,013
113	17282113.XMR	09.10.2017	10:43:21	0,00	0,000	0,000	0,000
114	17282114.XMR	09.10.2017	10:44:06	10,00	0,008	0,010	0,023
115	17282115.XMR	09.10.2017	10:44:11	3,41	0,006	0,006	0,009
116	17282116.XMR	09.10.2017	10:44:26	10,00	0,008	0,004	0,025
117	17282117.XMR	09.10.2017	10:44:31	8,94	0,013	0,007	0,027
118	17282118.XMR	09.10.2017	10:44:41	10,00	0,011	0,004	0,015
119	17282119.XMR	09.10.2017	10:44:46	1,79	0,007	0,005	0,007
120	17282120.XMR	09.10.2017	10:44:53	10,00	0,005	0,003	0,012
121	17282121.XMR	09.10.2017	10:44:58	0,00	0,001	0,000	0,000
122	17282122.XMR	09.10.2017	10:44:59	10,00	0,008	0,005	0,025
123	17282123.XMR	09.10.2017	10:45:04	4,72	0,002	0,002	0,004
125	17282125.XMR	09.10.2017	10:45:17	10,00	0,013	0,013	0,021
124	17282124.XMR	09.10.2017	10:45:22	0,08	0,001	0,001	0,002
126	17282126.XMR	09.10.2017	10:46:25	10,00	0,008	0,010	0,029
127	17282127.XMR	09.10.2017	10:46:30	1,61	0,003	0,006	0,006
128	17282128.XMR	09.10.2017	10:47:02	10,00	0,006	0,004	0,021
129	17282129.XMR	09.10.2017	10:47:07	1,06	0,002	0,001	0,003
130	17282130.XMR	09.10.2017	10:47:16	10,00	0,015	0,037	0,024
131	17282131.XMR	09.10.2017	10:47:21	6,27	0,010	0,014	0,028
132	17282132.XMR	09.10.2017	10:47:37	10,00	0,013	0,015	0,042
133	17282133.XMR	09.10.2017	10:47:42	2,41	0,003	0,002	0,004
134	17282134.XMR	09.10.2017	10:48:54	10,00	0,005	0,002	0,014
135	17282135.XMR	09.10.2017	10:48:59	0,00	0,001	0,000	0,000
136	17282136.XMR	09.10.2017	10:49:03	10,00	0,024	0,031	0,065

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
137	17282137.XMR	09.10.2017	10:49:08	3,57	0,003	0,002	0,008
138	17282138.XMR	09.10.2017	10:49:21	10,00	0,004	0,003	0,012
139	17282139.XMR	09.10.2017	10:49:28	10,00	0,018	0,014	0,053
140	17282140.XMR	09.10.2017	10:49:33	1,87	0,002	0,001	0,004
141	17282141.XMR	09.10.2017	10:49:43	10,00	0,005	0,003	0,010
142	17282142.XMR	09.10.2017	10:49:48	0,00	0,000	0,000	0,000
143	17282143.XMR	09.10.2017	10:50:37	10,00	0,011	0,008	0,034
144	17282144.XMR	09.10.2017	10:50:42	0,05	0,001	0,001	0,001
145	17282145.XMR	09.10.2017	10:50:48	10,00	0,011	0,006	0,030
146	17282146.XMR	09.10.2017	10:50:53	0,66	0,001	0,001	0,003
147	17282147.XMR	09.10.2017	10:51:08	10,00	0,008	0,007	0,023
148	17282148.XMR	09.10.2017	10:51:13	0,50	0,002	0,001	0,003
149	17282149.XMR	09.10.2017	10:51:26	10,00	0,009	0,005	0,026
150	17282150.XMR	09.10.2017	10:51:31	0,04	0,001	0,000	0,001
151	17282151.XMR	09.10.2017	10:51:53	10,00	0,016	0,009	0,039
152	17282152.XMR	09.10.2017	10:51:58	0,03	0,000	0,000	0,001
153	17282153.XMR	09.10.2017	10:53:38	10,00	0,006	0,004	0,013
154	17282154.XMR	09.10.2017	10:53:43	0,00	0,000	0,000	0,000
155	17282155.XMR	09.10.2017	10:57:58	10,00	0,007	0,006	0,018
156	17282156.XMR	09.10.2017	10:58:03	0,82	0,003	0,002	0,008
157	17282157.XMR	09.10.2017	10:58:15	10,00	0,005	0,006	0,016
158	17282158.XMR	09.10.2017	10:58:20	0,00	0,000	0,000	0,001
160	17282160.XMR	09.10.2017	10:58:38	10,00	0,005	0,004	0,017
159	17282159.XMR	09.10.2017	10:58:43	0,00	0,000	0,000	0,001
161	17282161.XMR	09.10.2017	10:59:18	10,00	0,005	0,003	0,020
162	17282162.XMR	09.10.2017	10:59:23	0,00	0,000	0,000	0,001
163	17282163.XMR	09.10.2017	11:00:09	10,00	0,009	0,005	0,030
164	17282164.XMR	09.10.2017	11:00:14	1,69	0,003	0,003	0,013
165	17282165.XMR	09.10.2017	11:00:18	10,00	0,008	0,006	0,026
166	17282166.XMR	09.10.2017	11:00:23	6,47	0,006	0,010	0,013
167	17282167.XMR	09.10.2017	11:00:33	10,00	0,013	0,010	0,045
168	17282168.XMR	09.10.2017	11:00:38	7,48	0,004	0,005	0,012
169	17282169.XMR	09.10.2017	11:00:50	10,00	0,021	0,018	0,036
170	17282170.XMR	09.10.2017	11:00:55	0,26	0,003	0,003	0,003
171	17282171.XMR	09.10.2017	11:01:13	10,00	0,005	0,007	0,011
172	17282172.XMR	09.10.2017	11:01:18	5,44	0,005	0,006	0,012
173	17282173.XMR	09.10.2017	11:01:48	10,00	0,008	0,008	0,030
174	17282174.XMR	09.10.2017	11:01:53	6,95	0,009	0,008	0,019
175	17282175.XMR	09.10.2017	11:02:04	10,00	0,009	0,005	0,023
176	17282176.XMR	09.10.2017	11:02:09	5,97	0,010	0,006	0,036
177	17282177.XMR	09.10.2017	11:02:31	10,00	0,007	0,004	0,027
178	17282178.XMR	09.10.2017	11:02:36	1,65	0,003	0,004	0,010
179	17282179.XMR	09.10.2017	11:02:40	10,00	0,010	0,006	0,033
180	17282180.XMR	09.10.2017	11:02:45	3,85	0,005	0,005	0,007
181	17282181.XMR	09.10.2017	11:03:28	10,00	0,007	0,005	0,024
182	17282182.XMR	09.10.2017	11:03:33	0,04	0,002	0,001	0,005
183	17282183.XMR	09.10.2017	11:03:37	10,00	0,006	0,005	0,019
184	17282184.XMR	09.10.2017	11:03:42	10,00	0,010	0,008	0,028
185	17282185.XMR	09.10.2017	11:03:52	3,26	0,006	0,003	0,012
186	17282186.XMR	09.10.2017	11:04:52	10,00	0,013	0,028	0,022
187	17282187.XMR	09.10.2017	11:04:57	4,32	0,004	0,004	0,010
188	17282188.XMR	09.10.2017	11:05:06	10,00	0,008	0,006	0,026
189	17282189.XMR	09.10.2017	11:05:11	3,16	0,003	0,002	0,009
190	17282190.XMR	09.10.2017	11:05:25	10,00	0,010	0,008	0,041
191	17282191.XMR	09.10.2017	11:05:30	3,04	0,004	0,005	0,012
192	17282192.XMR	09.10.2017	11:06:39	10,00	0,022	0,027	0,069
193	17282193.XMR	09.10.2017	11:06:44	4,72	0,005	0,003	0,008
194	17282194.XMR	09.10.2017	11:08:07	10,00	0,006	0,007	0,010
195	17282195.XMR	09.10.2017	11:08:12	0,00	0,000	0,000	0,000
196	17282196.XMR	09.10.2017	11:08:18	10,00	0,007	0,005	0,021
197	17282197.XMR	09.10.2017	11:08:23	2,22	0,002	0,001	0,003
199	17282199.XMR	09.10.2017	11:08:45	10,00	0,007	0,004	0,018
198	17282198.XMR	09.10.2017	11:08:50	0,00	0,000	0,001	0,001
200	17282200.XMR	09.10.2017	11:09:01	10,00	0,009	0,006	0,020
201	17282201.XMR	09.10.2017	11:09:06	5,66	0,012	0,007	0,032
203	17282203.XMR	09.10.2017	11:09:26	10,00	0,010	0,005	0,026
202	17282202.XMR	09.10.2017	11:09:31	0,05	0,001	0,001	0,002
204	17282204.XMR	09.10.2017	11:09:49	10,00	0,012	0,007	0,037
205	17282205.XMR	09.10.2017	11:09:54	7,04	0,005	0,005	0,024

Nr.	File Name	Date	Time	Dur	KBFT1	KBFT2	KBFT3
206	17282206.XMR	09.10.2017	11:10:38	10,00	0,011	0,010	0,026
207	17282207.XMR	09.10.2017	11:10:43	4,18	0,004	0,007	0,004

Statistics

Parameter	Dur s	KBFT1 KB	KBFT2 KB	KBFT3 KB
Maximum	10,000	0,025	0,037	0,072
Average	6,222	0,006	0,006	0,017
COV	0,695	0,789	1,072	0,875
KBFTm		0,000	0,000	0,000

Number of events = 199

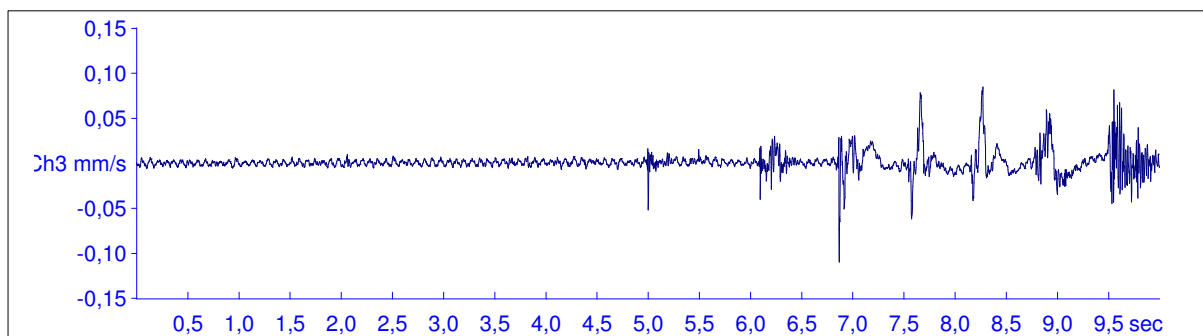
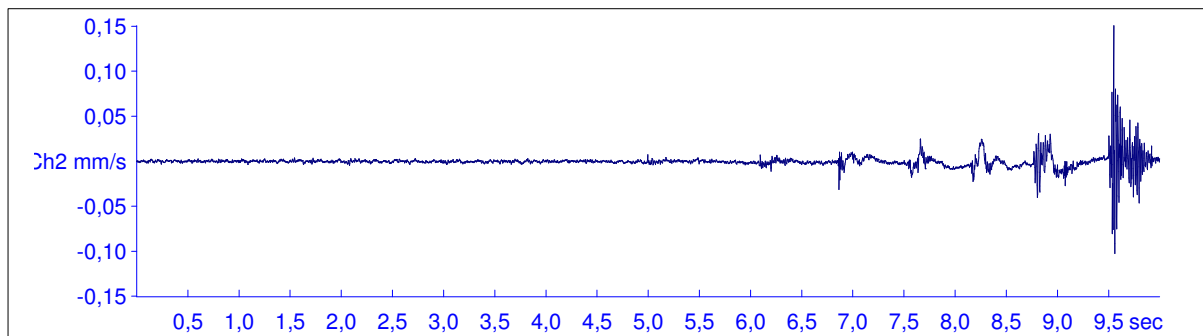
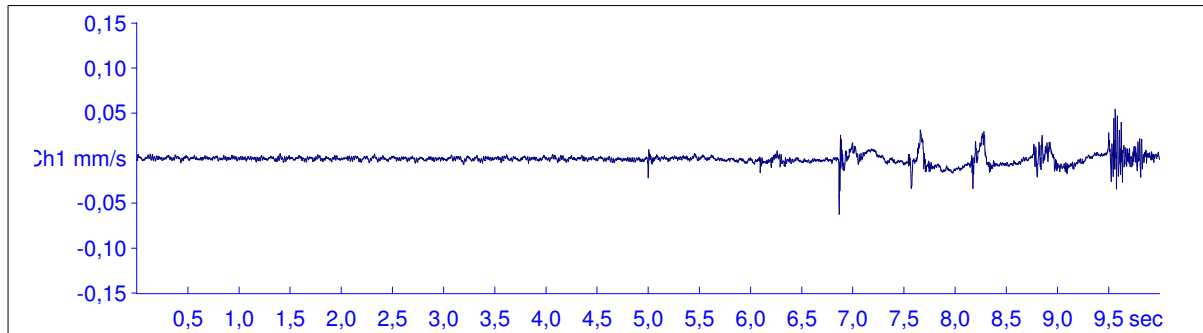
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282130.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 130
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:47:11 + 907.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,0624 mm/s
Peak(2): 0,151 mm/s
Peak(3): 0,110 mm/s
RMS(1): 0,00592 mm/s
RMS(2): 0,00778 mm/s
RMS(3): 0,0110 mm/s



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation

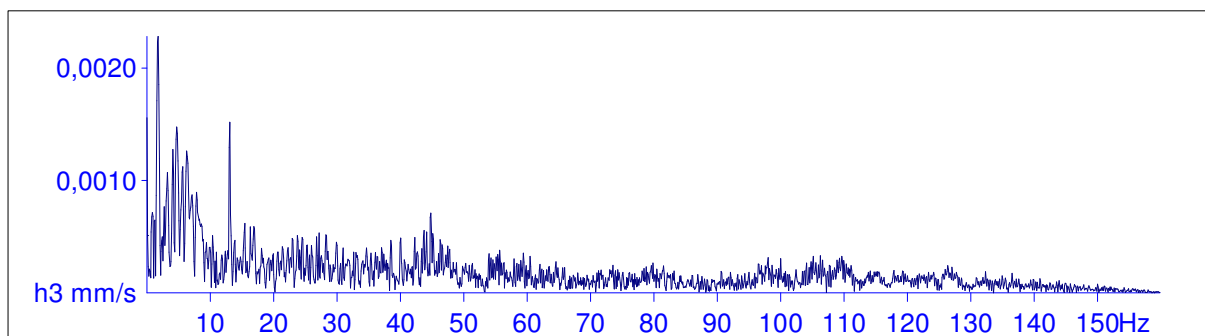
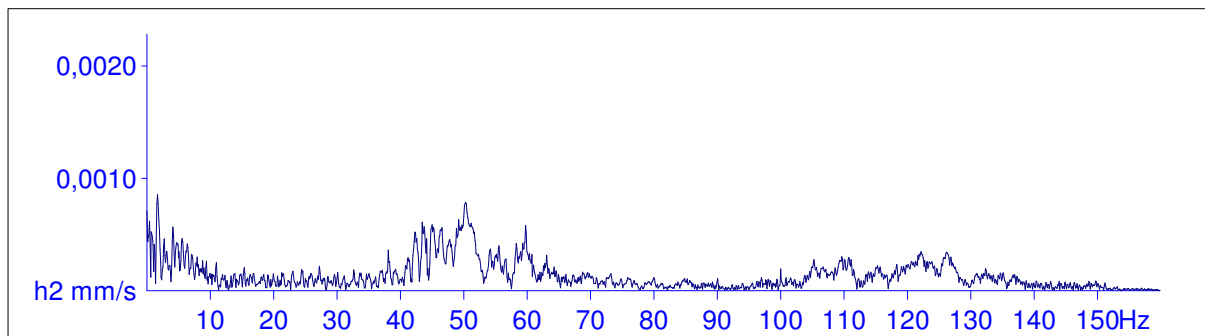
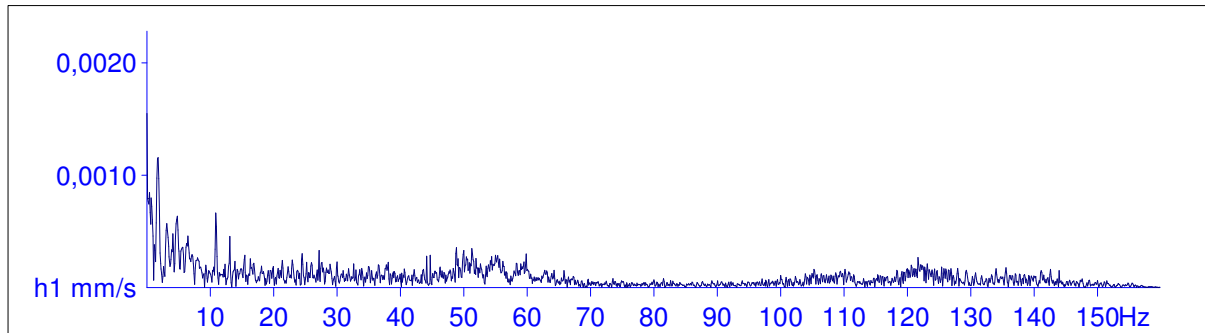


File Name: ...d(12)\events\17282130.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 130
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:47:11 + 907.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 0,0 Hz
Freq(2): 1,660 Hz
Freq(3): 1,758 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation

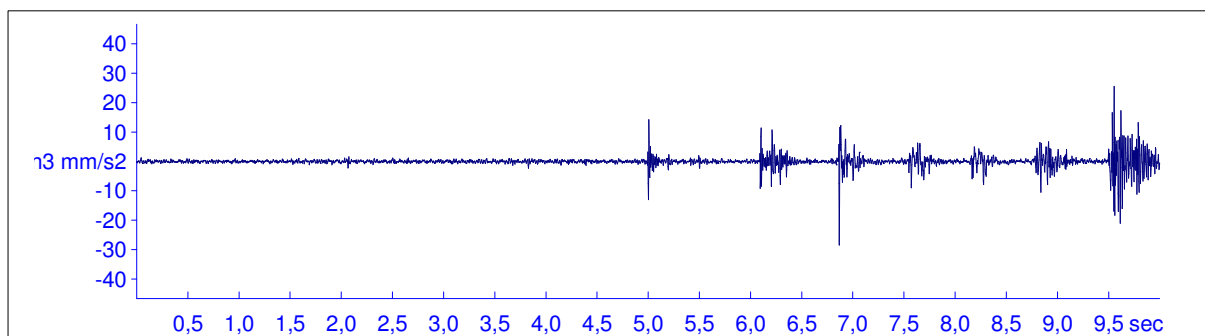
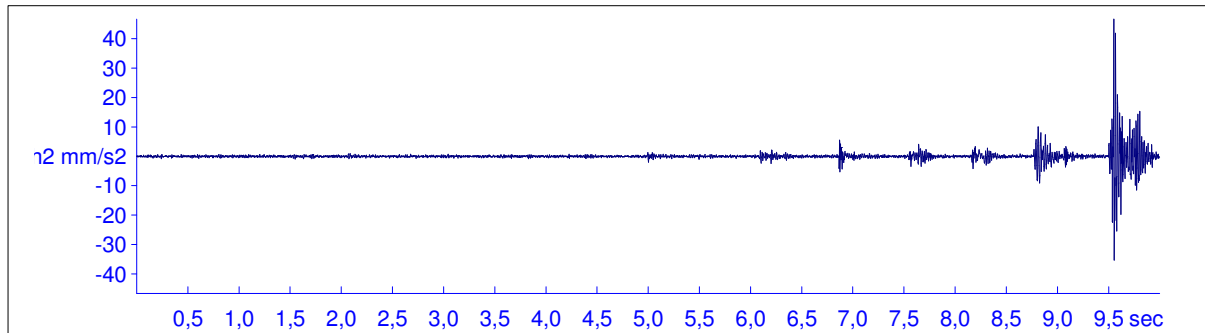
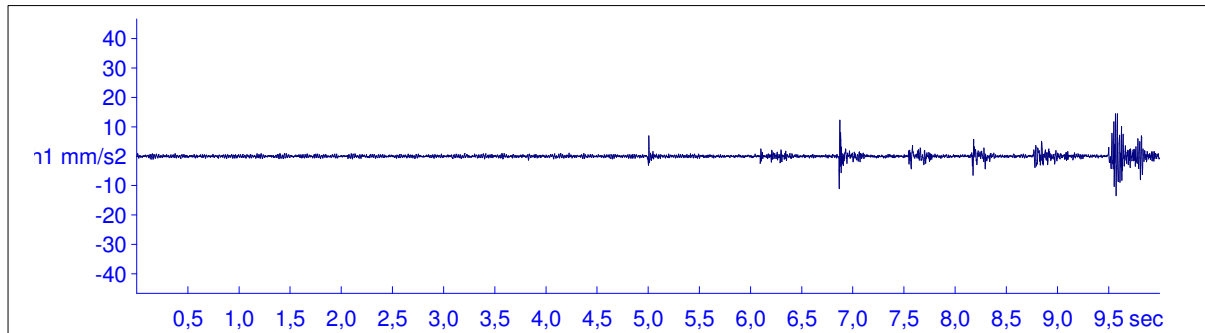


File Name: ...d(12)\events\17282130.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 130
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:47:11 + 907.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 14,5 mm/s²
AbsMax(2): 46,6 mm/s²
AbsMax(3): 28,5 mm/s²
RMS(1): 1,05 mm/s²
RMS(2): 2,10 mm/s²
RMS(3): 1,90 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation

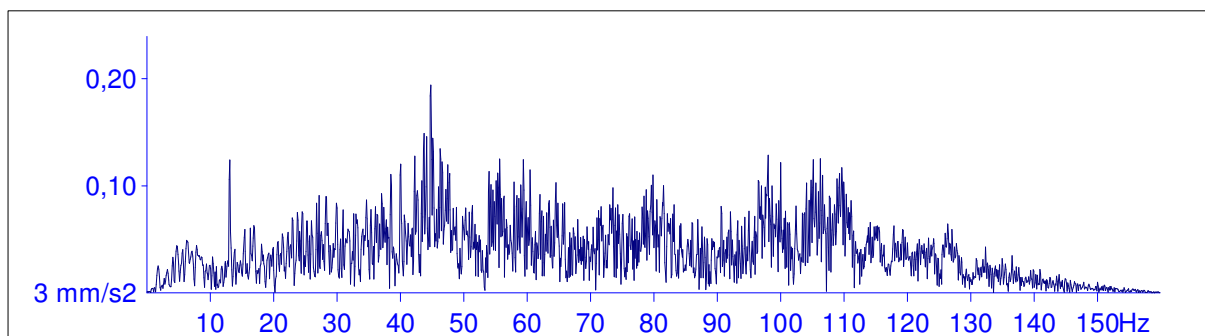
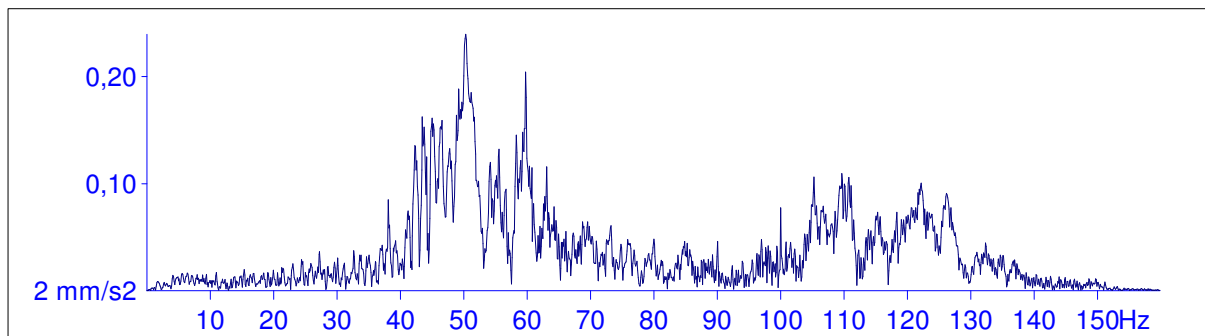
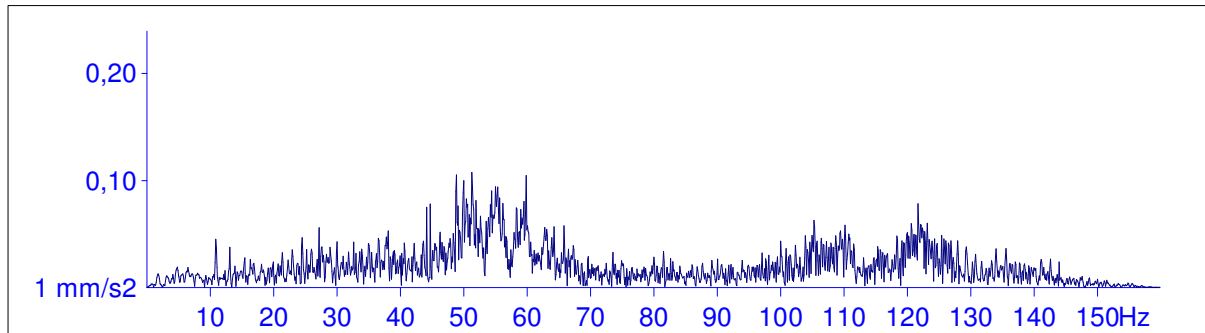


File Name: ...d(12)\events\17282130.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 130
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 10:47:11 + 907.5 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 51,27 Hz
Freq(2): 50,29 Hz
Freq(3): 44,82 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 5
Haus am Strom

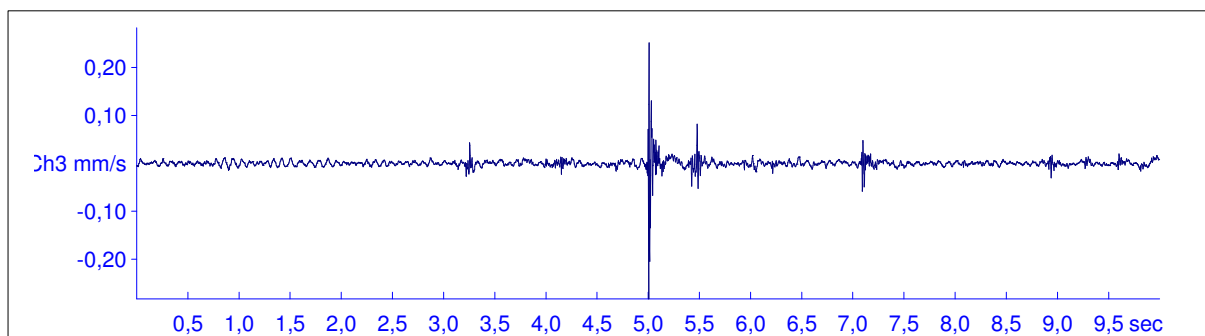
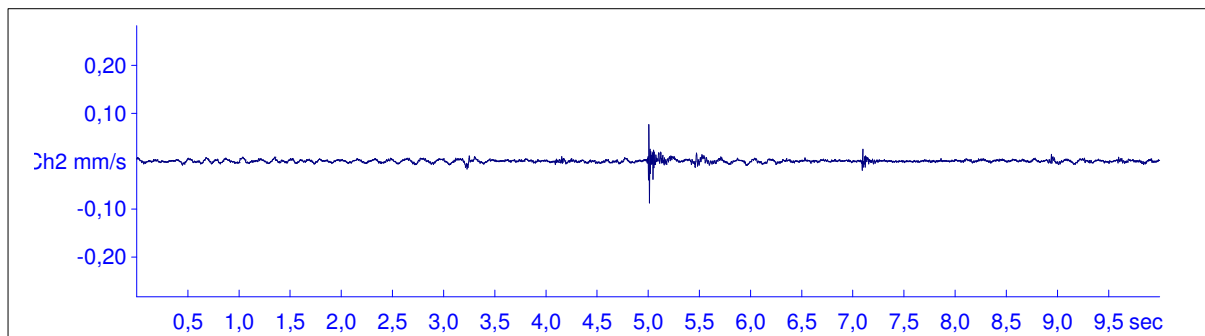
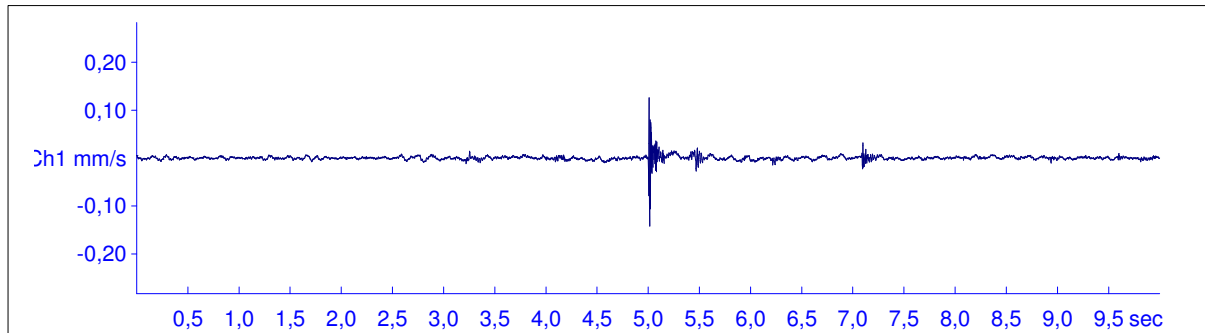
MR2002 - Vibration Data Evaluation



File Name: ...d(12)\events\17282210.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 210
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:12:39 + 685 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Peak(1): 0,142 mm/s
Peak(2): 0,0875 mm/s
Peak(3): 0,283 mm/s
RMS(1): 0,00607 mm/s
RMS(2): 0,00393 mm/s
RMS(3): 0,0110 mm/s



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation

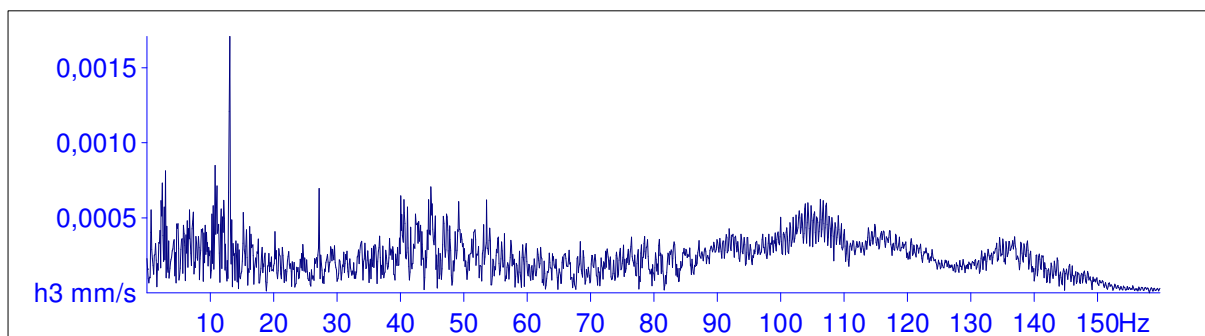
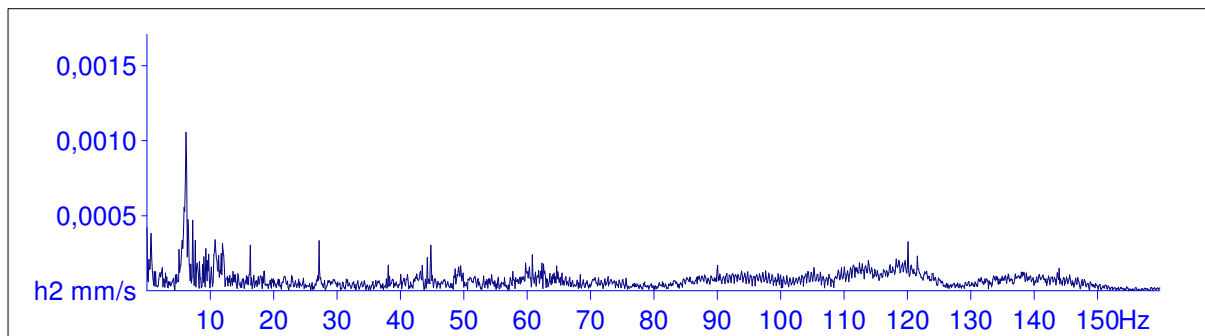
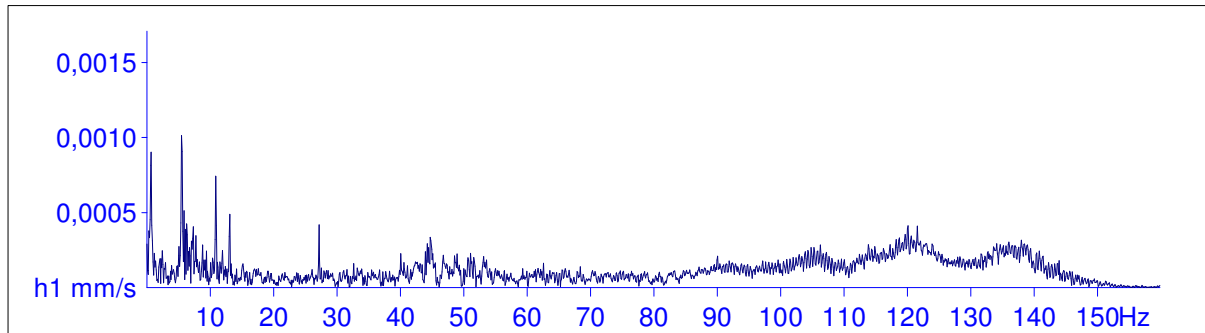


File Name: ...d(12)\events\17282210.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 210
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:12:39 + 685 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 5,469 Hz
Freq(2): 6,152 Hz
Freq(3): 13,09 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation

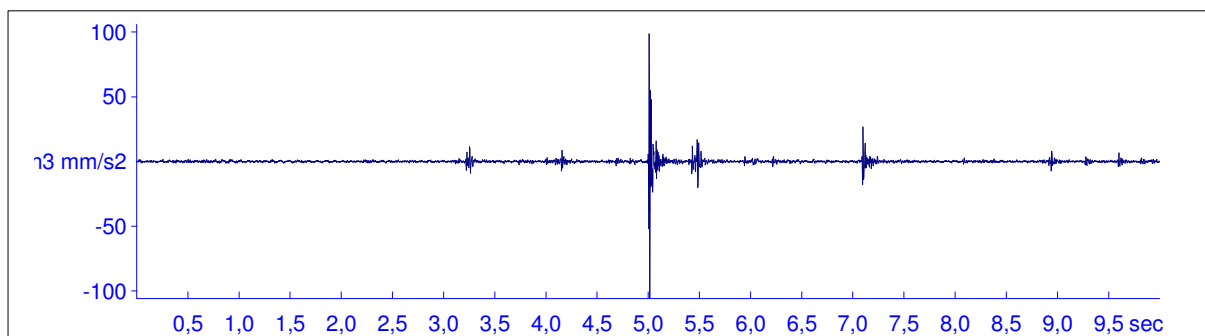
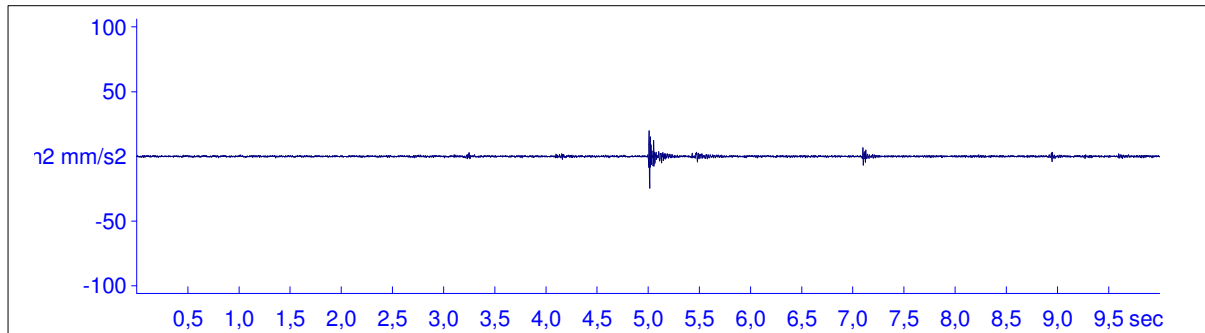
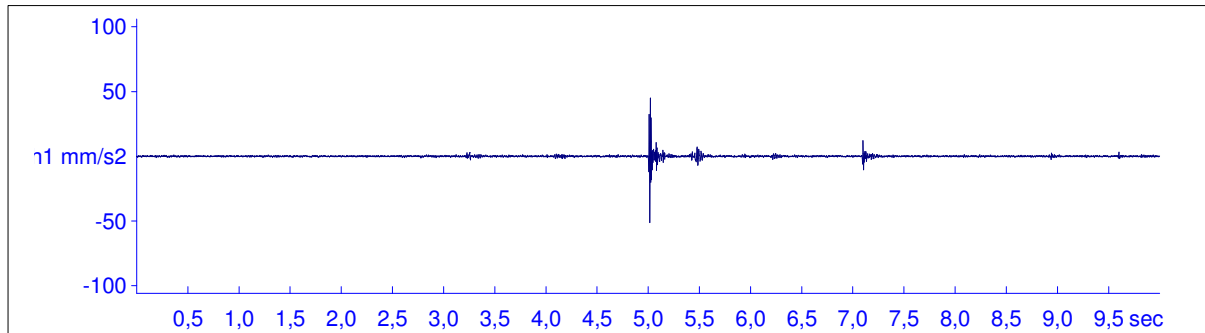


File Name: ...d(12)\events\17282210.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 210
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:12:39 + 685 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

AbsMax(1): 51,4 mm/s²
AbsMax(2): 24,7 mm/s²
AbsMax(3): 106 mm/s²
RMS(1): 1,60 mm/s²
RMS(2): 0,947 mm/s²
RMS(3): 3,28 mm/s²

Acceleration



Messpunkt 5
Haus am Strom

MR2002 - Vibration Data Evaluation

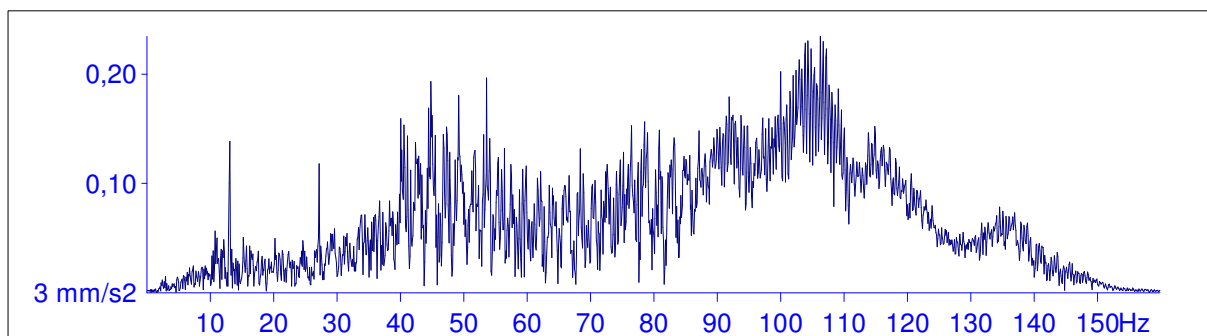
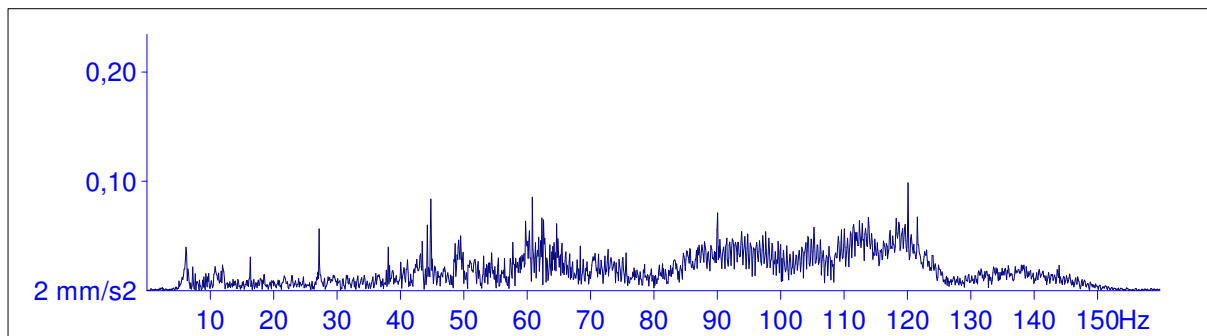
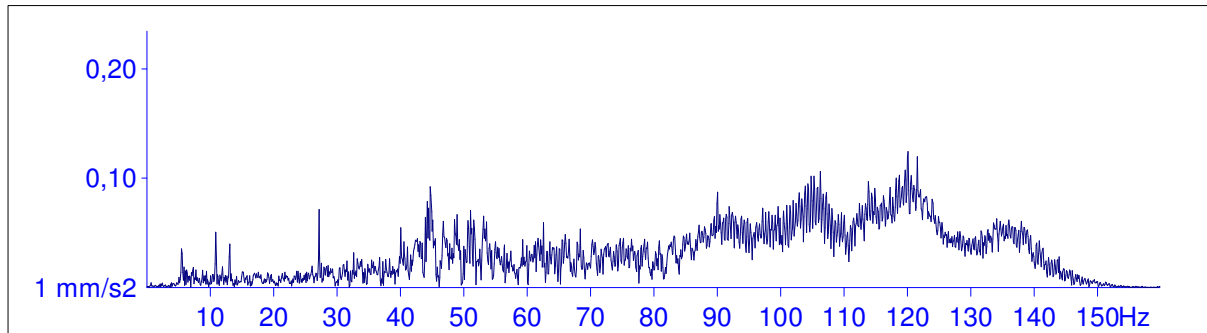


File Name: ...d(12)\events\17282210.XMR
Station: IFB-57-17030015
Signal: Baseline corrected

Event Nr.: 210
Event Date: 09.10.2017
Start Time: 11:12:39 + 685 ms
Range: 0,00 - 10,00 s

Freq(1): 120,1 Hz
Freq(2): 120,1 Hz
Freq(3): 106,3 Hz

Amplitude Spectrum



Messpunkt 5
Haus am Strom