



GEO\_Eggfling

**Materiallogistik für Lärmschutzgutachten**

			Ø Distanz	FS- Feinsedimente	Kies	WST- Wasserbausteine	Filterschicht (CP45/125 bzw CP63/180)
			[km]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]
Verbindungsgerinne	↔	Verbindungsgerinne	0.9	800	27,500	0	0
Verbindungsgerinne	→	Augerinne	2.9	0	0	0	0
Verbindungsgerinne	→	Entsorgung *1)	4.3	0	0	0	0
Verbindungsgerinne	→	UW+INS	5.4	20,570	0	0	0
Augerinne	↔	Augerinne	2.0	10,250	56,000	0	0
Augerinne	→	Verbindungsgerinne	2.9	0	29,900	0	0
Augerinne	→	Entsorgung *1)	1.7	0	0	0	0
Augerinne	→	Unterwasser (FS)	2.5	43,650	2,200	0	0
UW+INS	↔	UW+INS	1.1	174,938	92,200	2,600	0
UW+INS	→	Augerinne	3.1	0	0	6,300	0
UW+INS	→	Verbindungsgerinne	4.0	0	0	200	0
UW+INS	→	Entsorgung *1)	1.4	0	0	0	0
Materialzufuhr <sup>2)</sup>	→	UW+INS	1.7	0	0	0	1,150
Materialzufuhr	→	Augerinne	2.0	0	0	0	1,800
Materialzufuhr	→	Verbindungsgerinne	2.6	0	0	11,210	6,660
Ausstiegsbauwerk	→	Hinterfüllen	0.0	0	1,000	0	0
Ausstiegsbauwerk	→	Verbindungsgerinne	1.0	0	400	0	0
Schnecken- & Dotationsbauwerk	→	Hinterfüllen	0.0	0	2,300	0	0
Schnecken- & Dotationsbauwerk	→	Verbindungsgerinne	1.0	0	600	0	0
Schnecken- & Dotationsbauwerk	→	Augerinne	1.0	0	600	0	0
Brücke KW-Zufahrt	→	Hinterfüllen	0.0	0	3,500	0	0
Brücke KW-Zufahrt	→	Augerinne	1.0	0	600	0	0
Durchlassbauwerk 01	→	Verbindungsgerinne	1.0	0	360	0	0
Durchlassbauwerk 02	→	Verbindungsgerinne	1.0	0	360	0	0
Durchlassbauwerk 03	→	Verbindungsgerinne	1.0	0	750	0	0
			<b>SUMME</b>	<b>250,208</b>	<b>218,270</b>	<b>20,310</b>	<b>9,610</b>

\*1) Mittlere Distanz bis KW

\*2) Mittlere Distanz ab KW

\*3) Abtrag OB im jeweiligen Projektbereich

GEO\_Eggfing

**Materiallogistik für Lärmschutzgutachten**

			Ø Distanz	OB-Oberboden <sup>*3)</sup> Abtrag	Oberbodenauftrag im Projekt	Oberbodenauftrag Grundstücke/Flächen	Oberbodenauftrag Summe	Oberboden Entsorgen
			[km]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]
Summe Verbindungsgerinne				<b>14,400</b>	3,120	8,896	<b>12,015</b>	<b>2,385</b>
Verbindungsgerinne	↔	Verbindungsgerinne	0.9		3,120		3,120	
Verbindungsgerinne	→	Flur Nr. 1362	5.0			8,896	8,896	
Verbindungsgerinne	→	Entsorgung <sup>*1)</sup>	4,3					<b>2,385</b>
Summe Auegerinne				<b>30,000</b>	6,168	4,772	<b>10,940</b>	<b>19,060</b>
Auegerinne	↔	Auegerinne	2.0		6,168		6,168	
Auegerinne	→	Flur Nr. 1006/3	4.5			4,772	4,772	
Auegerinne	→	Entsorgung <sup>*1)</sup>	1.7					<b>19,060</b>
Summe UW+INS				<b>19,100</b>	1,369	13,907	<b>15,276</b>	<b>3,824</b>
UW+INS	↔	UW+INS	1.1		1,369		1,369	
UW+INS	→	Flur Nr. 831/61	1.4			2,597	2,597	
UW+INS	→	Flur Nr. 831/44	1.0			3,983	3,983	
UW+INS	→	Flur Nr. 831/70	1.0			1,028	1,028	
UW+INS	→	Betondichtung (7x1800m)	1.1			6,300	6,300	
UW+INS	→	Entsorgung <sup>*1)</sup>	1.4					<b>3,824</b>
Materialzufuhr <sup>*2)</sup>	→	UW+INS	1.7					
Materialzufuhr	→	Auegerinne	2.0	0				
Materialzufuhr	→	Verbindungsgerinne	2.6					
			<b>SUMME</b>	<b>63,500</b>	10,657	27,575	<b>38,231</b>	<b>25,269</b>

\*1) Mittlere Distanz bis KW

\*2) Mittlere Distanz ab KW

\*3) Abtrag OB im jeweiligen Projektbereich

P887 Statistik Oberbodenauftrag FAA und UW Eggfing, Stand 28.11.2019

Karte: Z:\ALfdProj\P887\_FAA\_Eggfing\_Antragsunterlagen\Statistik\Ausgleichsflächen\Wald\_und\_Bodenstatistik\Bodenauftrag\_20190924 (P887\_AK\_Oberbodenauftrag\_20191002 1-5)

Stauwurzelstrukturierung		Waldentwicklung	Oberbodenauftrag m <sup>2</sup>	Oberbodenauftrag Höhe (m)	Oberbodenauftrag m <sup>3</sup>	
Altwasser Brücke	Baufeld	4,706	0	0	0	kein Auftrag
Altwasser Flutwiese	Baufeld	17,485	0	0	0	kein Auftrag
Uferrückbau	Baufeld	11,324	0	0	0	kein Auftrag
Zwischensumme		33,515	0	0	0	

Umgebungsgewässer		Waldentwicklung gesamt am UMG	Oberbodenauftrag m <sup>2</sup>	Oberbodenauftrag Höhe (m)	Oberbodenauftrag m <sup>3</sup>	
Auftrag OB - Wiesenentwicklung			23,000	0.15	3,450	ergänzt - Absprache ezb u. L+P
Oberwasser zwischen Weg und nördlicher Baufeldgrenze + Wälle	Baufeld	46,963	11,624	0.3	3,487	
Unterwasser zwischen UMG (MW) und nördlicher Baufeldgrenze	Baufeld	7,836	7,836	0.3	2,351	
Unterwasser Uferrückbau am Einstieg ins UMG	Baufeld	12,617	4,563	0.3	1,369	
Zwischensumme		67,416	24,023		10,657	

Sonstige Flächen für Waldentwicklung und Oberbodenauftrag

Flur Nr.		anrechenbare Größe Waldentwicklung (Größen nach Grundbuch)	Oberbodenauftrag m <sup>2</sup>	Oberbodenauftrag Höhe (m)	Oberbodenauftrag m <sup>3</sup>	
Flur Nr. 1006/3	Acker	15,905	15,905	0.3	4,772	Verbund
Flur Nr. 1362/0	Grünland	29,652	29,652	0.3	8,896	Verbund
Summe		45,557	45,557		13,667	
mögliche Okokontoflächen kommen derzeit nicht in Frage						
Flur Nr. 457	Acker	6,924	0		0	Privat Aufforstung 2020/21Praml
Flur Nr. 518	Acker	6,091	0		0	Privat kein Auftrag, Aufforstung 2019 Feigl
Flur Nr. 831/44	Acker	13,275	13,275	0.3	3,983	Privat
Flur Nr. 831/70	Acker	3,427	3,427	0.3	1,028	Privat
Flur Nr. 831/61	Acker	8,656	8,656	0.3	2,597	Privat
Flur Nr. 1191	Acker	7,166	0		0	Privat kein Auftrag
Flur Nr. 493	Acker		0		0	Privat Wagner, erst mal nein
Flur Nr. 470	Acker		0		0	Privat Wenzl, nein
Summe			25,358		7,607	

Betondichtung Damm, Abschnitt Flutwiese	Beton B 7,0 x L 1800		12,600	0.5	6,300	
---	----------------------	--	--------	-----	-------	--

<b>Gesamtsumme</b>			<b>107,538</b>		<b>38,231</b>	
--------------------	--	--	----------------	--	---------------	--