

[illegible]

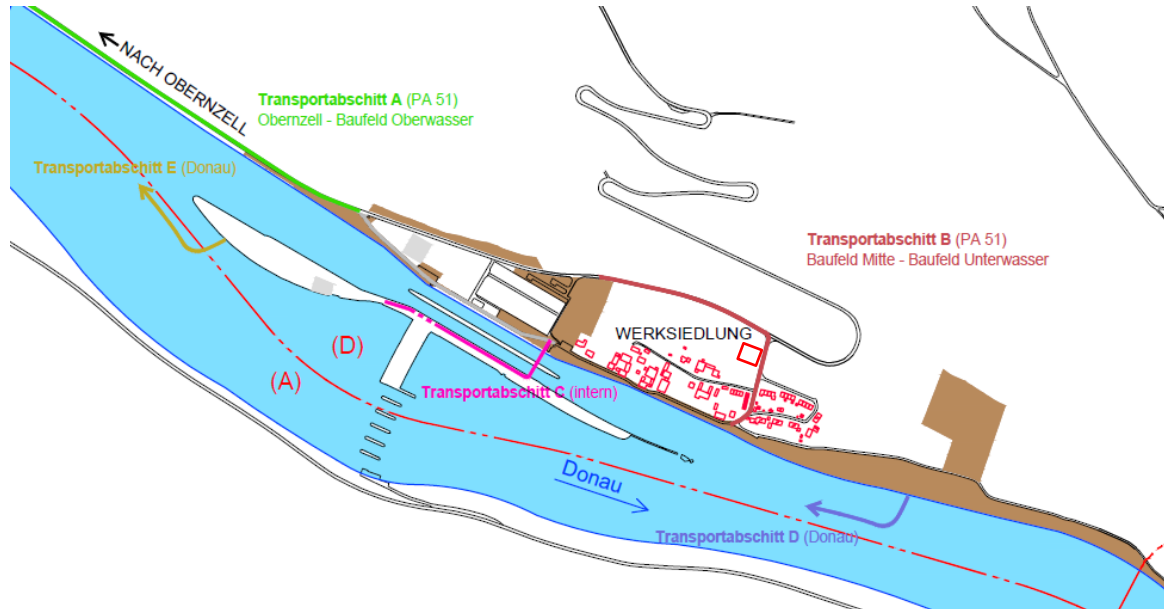
Inhaltsverzeichnis

1.	Lageplan Transportstrecken	3
2.	Transportdiagramme	4

1. Lageplan Transportstrecken

Eine Übersicht der einzelnen Transportabschnitte für die OWH ist Abbildung 1 zu entnehmen.

Allgemein:



Oberbodenauftrag Ackerflächen (OWH):

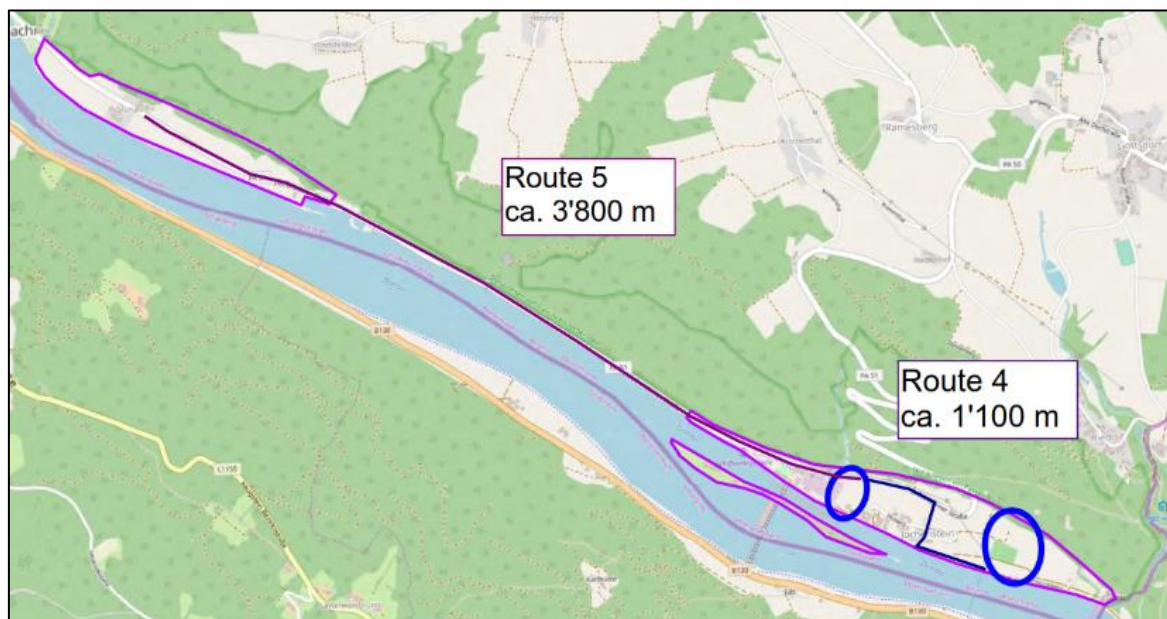


Abbildung 1: Transportabschnitte OWH

2. Transportdiagramme

		Objekte	Beschrieb	Ø Fahrten / Woche	Fahrweg
Baubereich OWH	Fahrten ≤ 3.5 to	Bauaufsichtspersonal	elektro-Fahrrad	0	
		ökologische Baubegleitung	PKW	1	A + B
		Monitoring Immissionsschutz	PKW	1	A + B
		Hydrogeologie	PKW	2	A + B
		Naturschutz	PKW	2	A + B
		Kleinzulieferungen / Diverses	Kleintransporter	5	A + B
		Ø Fahrten / Woche		11	
	Lkw	Treibstoffversorgung		2	A + B
		Allgemeine Zulieferung Kleinmaterial	+ Diverses	5	A + B
		Ø Fahrten / Woche		7	

Primär Baumonat 26 - 48

Die Fahrten sind im TILOS gleichmässig über die Zeiten hinterlegt

Fahrtenzuteilung OWH

Zulieferung

Abfuhr

Bewehrung Netzbewehrung Ankerpfähle / Mikropfähle Abdichtungsfolie Spundwandbohlen Geländer Rechen + Diverse Baumittel	Sattelzug 12 to / Fahrt 	diverse Rückbauten
Oberboden Bauwerkshinterfüllung Frostschutzschicht Wasserbausteine Strassenkofferung	Muldenkipper 20 to / Fahrt 	diverse Rückbauten Rückbau Strasse
Frischbeton	Fahrmischer 10 m3 / Fahrt 	keine relevanten Abfahren
Auffüllung und Hinterfüllmaterial	Schubleichter 1'300 to / Fahrt 	Aushubmaterial Oberboden
Asphaltmischgut	Muldenkipper thermoisoliert 20 to / Fahrt 	keine relevanten Abfahren
Umschlag Material intern	Radlader 3 to / Fahrt 	

OWH

Baumonat	Transportabschnitt A	Transportabschnitt B	Transportabschnitt C	Transportabschnitt D	Transportabschnitt E	Transportabschnitt intern	Oberboden Route 4	Oberboden Route 5	Oberboden Route 4 + 5	Fahrzeuge < 3.5t
-12										
-11										
-10										
-9										
-8										
-7										
-6										
-5										
-4										
-3										
-2										
-1										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	31	49	0	0	0	0	0	0	0	0
31	316	359	0	0	0	12	8	0	9	0
32	42	66	0	0	0	2 036	1 317	0	1 437	160
33	78	122	0	53	0	3 796	0	0	0	160
34	184	223	629	46	0	3 357	0	0	0	400
35	111	122	1 684	90	0	6 481	0	0	0	400
36	245	79	0	26	0	1 858	0	0	0	400
37	335	107	0	35	0	2 518	0	0	0	400
38	354	112	0	90	0	6 542	0	0	0	400
39	504	128	3 896	101	37	7 270	0	1 687	0	400
40	573	114	5 634	48	73	3 493	0	0	0	400
41	426	128	6 814	8	94	591	0	0	0	400
42	441	122	8 612	0	119	0	0	0	0	400
43	398	119	1 076	0	15	0	0	0	0	400
44	215	66	0	0	0	0	0	0	0	400
45	401	119	0	0	0	0	0	0	0	400
46	478	122	0	0	0	0	0	0	0	400
47	329	122	233	0	3	0	0	0	0	160
48	333	0	0	0	0	0	0	0	0	160
	5 794	2 279	28 578	497	341	37 954	1 325	1 687	1 446	5 840

Legende



LKW



Schubleichter



Fahrzeuge ≤ 3.5t

													
		Sattelzug (12 to/Fahrt)	Muldenkipper (20 to/Fahrt)	Fahrmischer (10 m3/Fahrt)	Muldenkipper thermois. (20 to/Fahrt)	Schubleichter (1'300 to/Fahrt)	Fahrten < 3.5 t (Fahrten pro Monat)	Baupersonal	Baumonat				
		500 333 167 Transportstrecke A Transportstrecke B Transportstrecke C Baumonat	14'458 9'639 4'819 Transportstrecke A Transportstrecke C Transportstrecke C (+ E) Fahrten intern (500 m) Oberboden Route 4 Oberboden Route 5 Oberboden Route 4 + 5 Baumonat	400 200 Transportstrecke A Baumonat	150 100 50 Transportstrecke A Baumonat	250 167 83 Transportstrecke D Transportstrecke E Baumonat	Fahrzeuge < 3.5 t (Fahrten pro Monat)	Baupersonal	Baumonat				
Apr	Baujahr 3								28	Apr	Baujahr 3		
Mai									29	Mai			
Jun									30	Jun			
Jul									31	Jul			
Aug									32	Aug			
Sep									33	Sep			
Okt									34	Okt			
Nov									35	Nov			
Dez									36	Dez			
Jan		Baujahr 4								37		Jan	Baujahr 4
Feb										38		Feb	
Mär										39		Mär	
Apr									40	Apr			
Mai									41	Mai			
Jun									42	Jun			
Jul									43	Jul			
Aug									44	Aug			
Sep									45	Sep			
Okt									46	Okt			
Nov									47	Nov			
Dez									48	Dez			
Kummulation der Fahrten über die gesamte Bauzeit		Sattelzug (12 to/Fahrt)	Muldenkipper (20 to/Fahrt)	Fahrmischer (10 m3/Fahrt)	Muldenkipper thermois. (20 to/Fahrt)	Schubleichter (1'300 to/Fahrt)	Total ca. 6'000 Fahrten mit Fahrzeuge <= 3.5 t (Primär Transportstrecke A + B)						
		3'125 2'280 40 Transportstrecke A Transportstrecke B Transportstrecke C	173 3'886 24'653 37'955 1'325 1'687 1'446 Transportstrecke A Transportstrecke C Transportstrecke C (+ E) Transport intern (500 m) Oberboden Route 4 Oberboden Route 5 Oberboden Route 4 + 5	2'296 Transportstrecke A	200 Transportstrecke A	497 341 Transportstrecke D Transportstrecke E							

Bei den Muldenkippern im Bereich der Uferabflachung Unterwasser wurde für die internen Fahrten, primär jene Fahrten bis zur temporären Schiffsanlegestelle, die Fahrten separat ausgewiesen. Die durchschnittliche Fahrtlänge kann mit 500m angenommen werden.

Druckdatum: 29.04.2020

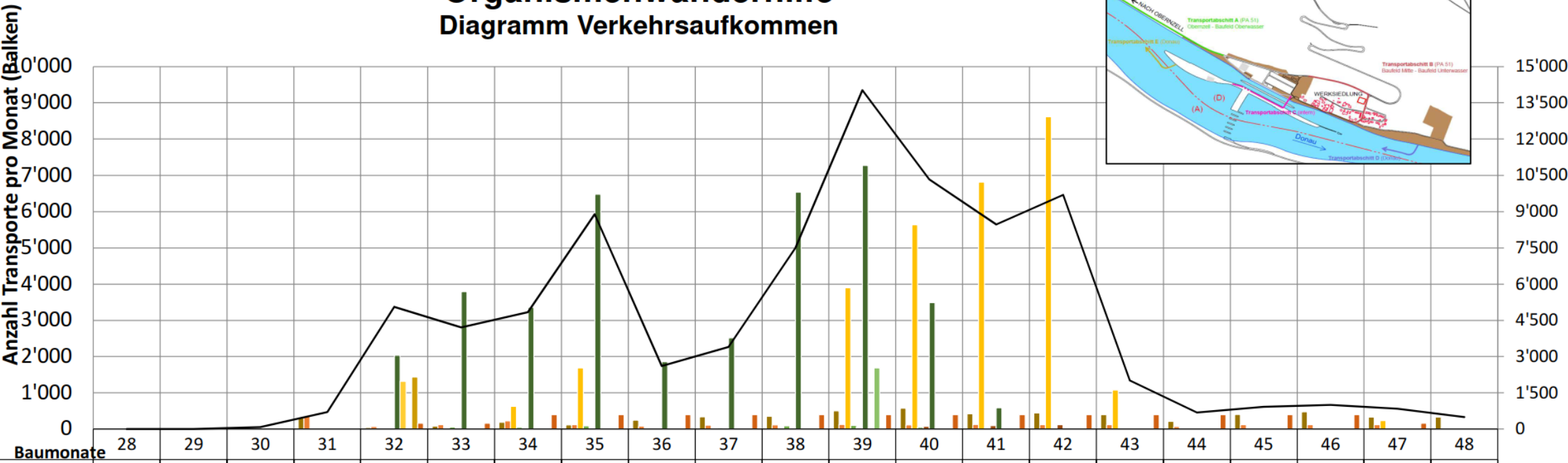
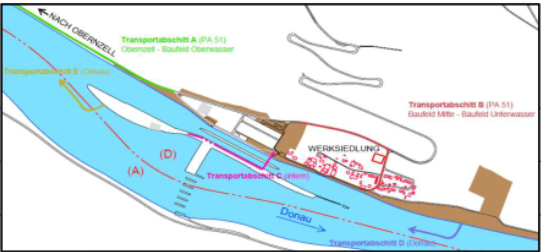
Transportdiagramme Organismenwanderhilfe



Im Bereich der Uferabflachung Unterwasser wurde für die internen Fahrten (Transportabschnitt intern), primär jene Fahrten bis zur temporären Schiffsanlegestelle, die Fahrten separat ausgewiesen. Die durchschnittliche Fahrtlänge kann mit 500m angenommen werden.

Organismenwanderhilfe

Diagramm Verkehrsaufkommen



	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Transportabschnitt A	0	0	31	316	42	78	184	111	245	335	354	504	573	426	441	398	215	401	478	329	333
Transportabschnitt B	0	0	49	359	66	122	223	122	79	107	112	128	114	128	122	119	66	119	122	122	0
Transportabschnitt C	0	0	0	0	0	0	629	1'684	0	0	0	3'896	5'634	6'814	8'612	1'076	0	0	0	233	0
Transportabschnitt D	0	0	0	0	0	53	46	90	26	35	90	101	48	8	0	0	0	0	0	0	0
Transportabschnitt E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	73	94	119	15	0	0	0	3	0
Transportabschnitt intern	0	0	0	12	2'036	3'796	3'357	6'481	1'858	2'518	6'542	7'270	3'493	591	0	0	0	0	0	0	0
Oberboden Route 4	0	0	0	8	1'317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberboden Route 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1'687	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oberboden Route 4 + 5	0	0	0	9	1'437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fahrzeuge <3.5t (diverse Transportabschnitte)	0	0	0	0	160	160	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	160	
SUMME ALLER ROUTEN	0	0	80	704	5'058	4'209	4'839	8'888	2'608	3'395	7'498	14'023	10'335	8'461	9'694	2'008	681	920	1'000	847	493

Anzahl Transporte pro Monat SUMME ALLER ROUTEN (Linie)