

Vorhaben: **Hochwasserschutz Perach**
Weilbach, Gew. III. Ordnung
ausgebauter Wildbach

Stand: 12.01.2023

Baulärm-Prognose: Zusammenstellung der lärmrelevanten Bauphasen, gegliedert nach Bereichen

Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Traunstein
Landkreis: Altötting
Gemeinde: Perach
Vorhabens-Kz.: Wla1711260001
Zugehöriger Plan: UELP-14.2 Stand 12.01.2023
Stand der Planung: Entwurf (Feb. 2022)
Projekt-Nr. as 16082-01

tägl. Arbeits-h 8,5

Bereich	Bauphase	Bautätigkeit	Dauer [Wo]	Baugeräte	Auslastung	tägl. Einsatzzeit [h]
Bereich Hundmühl						
A-Hundmühl	Allgemein					
	A1	Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
	Mündung Hauzinger Bach					
	A2	Oberbodenabtrag, Voraushub, Baugrube Rechteckdurchlass, Baugrube Grobrechen	2	1 Lader 1 Bagger 2 LKW	50% 100% 100%	4,5 8,5 8,5
	A3	Pfahlgründung Grobrechen	1	1 Mikro-Injekt.-Bohrger. 1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 25% 25%	6,5 2,5 2,5 2,5
	A4	StB-Arbeiten Einlaufbauwerk (besteh. Rechteckdurchlass), StB-Arbeiten Grobrechen	2	1 Lader 1 Bagger 1 Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte	25% 25% 25% 25%	2,5 2,5 2,5 2,5
	A5	StB-Arbeiten Entlastungsdurchlässe (2x FT-Durchlass)	2	1 Lader 1 Bagger 1 Betonmischfahrzeug 1 Mobilkran 1 Rüttelplatte	25% 25% 25% 25% 25%	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5
	A6	Baugruben-Verfüllung, Geländeangleichung	1	1 Lader 1 Bagger 2 LKW 1 Rüttelplatte 1 Anbaurüttelplatte	25% 100% 75% 50% 50%	2,5 8,5 6,5 4,5 4,5
	A7	Stahlbau Feinrechen Einlaufbauwerk, Stahlbau Grobrechen Schwemmholz	1	1 Lader	25%	2,5
	A8	Steinsatzarbeiten	3	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	25% 100% 25%	2,5 8,5 2,5
A-Hundmühl	A9	Oberbodenandeckung, Herstellung Unterhaltungsweg, Feinplanie, Ansaat + Bepflanzung	2	1 Lader 2 Bagger 2 LKW	50% 100% 75%	4,5 8,5 6,5
	A10	Asphaltarbeiten	0,5	1 Lader 1 Asphaltfertiger 1 Walzenzug 1 Gummiradwalze	25% 100% 50% 50%	2,5 8,5 4,5 4,5
	Gewässer Ausbau					
	A11	Baustraße, Wasserhaltung	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 100% 75%	6,5 8,5 6,5
	A12	Oberbodenabtrag, Aushub, Steinsatzarbeiten	4	1 Lader 2 Bagger 2 LKW 1 Betonmischfahrzeug	50% 100% 100% 25%	4,5 8,5 8,5 2,5
	A13	Spitzbeton mit Vernagelung	3	1 Lader 1 Bagger 1 Spritzbetongerät 1 Mikro-Injekt.-Bohrger.	25% 25% 75% 75%	2,5 2,5 6,5 6,5
	A14	StB-Kopfbalken	2	1 Lader 1 Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte 1 LKW	25% 25% 25% 25%	2,5 2,5 2,5 2,5
	A15	Oberbodenandeckung, Feinplanie, Ansaat + Bepflanzung	2	1 Lader 2 Bagger 2 LKW	75% 100% 75%	6,5 8,5 6,5
	Allgemein					
	A16	Restarbeiten, Baustellenräumung	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5

Bereich	Bauphase	Bautätigkeit	Dauer [Wo]	Baugeräte	Auslastung	tägl. Einsatzzeit [h]
Bereich Weinzierl						
B-Weinzierl	<i>Allgemein</i>					
	B1	Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung, Arbeitsplanum	0,25	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
	<i>Abbruch Brücke</i>					
	B2	Abbrucharbeiten, Abbruchgut sortieren und aufarbeiten, Abfuhr	1	1 Lader 2 Bagger 1 Anbau-Hydr.-Meißel 1 LKW	50% 100% 75% 75%	4,5 8,5 6,5 6,5
B-Weinzierl	B3	Erdarbeiten, Oberbodenandeckung, Feinplanie und Ansaat	0,5	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 100% 75%	6,5 8,5 6,5
	<i>Allgemein</i>					
	B4	Restarbeiten, Baustellenräumung	0,25	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5

Bereich	Bauphase	Bautätigkeit	Dauer [Wo]	Baugeräte	Auslastung	tägl. Einsatzzeit [h]
Bereich Innerorts						
Bereich Innerorts	Gewässer Ausbau Abschnitt oberstrom Hauptstraße + Erlmühle					
	Allgemein					
	C1	Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung Baustraße im Gewässer	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
	Gewässer Ausbau oberstrom Hauptstraße					
	<i>von Stat. ca. 0+057 bis Stat. ca. 0+265:</i>					
	C2	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung	8	1 Lader 2 Bagger 1 Anbaurüttelplatte 2 LKW 1 Rüttelplatte	50% 100% 50% 75% 25%	4,5 8,5 4,5 6,5 2,5
	<i>von Stat. ca. 0+265 bis Stat. ca. 0+325</i>					
	C3	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung	3	1 Lader 2 Bagger 2 LKW 1 Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte	50% 100% 75% 25% 25%	4,5 8,5 6,5 2,5 2,5
	C4	Spritzbeton mit Vernagelung (linkes und rechtes Ufer)	3	1 Spritzbetongerät 1 Mikro-Injekt.-Bohrger. 1 Lader 1 Bagger	75% 75% 25% 25%	6,5 6,5 2,5 2,5
	C5	StB-Kopfbalken	6	1 Lader 1 Bagger 1 LKW / Betonmischfahrzeug	25% 25% 25%	2,5 2,5 2,5
Bereich Innerorts	C6	Wegebauarbeiten (linkes Ufer)	2	1 Lader 1 Bagger 1 Walzenzug 1 LKW	25% 75% 25% 75%	2,5 6,5 2,5 6,5
	C7	Stahlbau Geländer	3	1 Lader	25%	2,5
	C8	Binnenentwässerung mit Rückstauklappe	2	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	25% 50% 25%	2,5 4,5 2,5
	C9	Straßenentwässerung und Mulde	2	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	25% 75% 50%	2,5 6,5 4,5
	C10	Anpassung Straßenverlauf Erlmühle	2	1 Lader 1 Bagger 1 LKW 1 Walzenzug	25% 75% 75% 25%	2,5 6,5 6,5 2,5
	C11	Oberboden-Andeckung, Feinplanie und Ansaat	2	1 Bagger 1 Lader 1 LKW	100% 25% 75%	8,5 2,5 6,5
	Flutmulde + Geländemodellierung Erlmühle:					
	C12	Oberbodenabtrag, Geländemodellierung, Oberboden-Andeckung, Feinplanie, Ansaat	1,5	1 Lader 1 Bagger 1 LKW 1 Rüttelplatte	50% 100% 75% 25%	4,5 8,5 6,5 2,5
	Allgemein					
	C13	Restarbeiten, Baustellenräumung	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
Bereich Innerorts	Gewässer Ausbau Abschnitt zw. Hauptstraße und Karl-Moll-Brücke					
	Allgemein					
	C14	Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung Baustraße im Gewässer	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
	Gewässer Ausbau					
	<i>von Stat. ca. 0+325 bis Stat. ca. 0+505:</i>					
	C15	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung	7	1 Lader 2 Bagger 2 LKW / 1 Rüttelplatte	50% 100% 100% 25%	4,5 8,5 8,5 2,5
	C16	Spritzbeton mit Vernagelung (rechtes Ufer)	4	1 Lader 1 Bagger 1 Spritzbetongerät 1 Mikro-Injekt.-Bohrger.	25% 25% 75% 75%	2,5 2,5 6,5 6,5
	<i>von Stat. ca. 0+505 bis Stat. ca. 0+620:</i>					
	C17	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung	5	1 Lader 2 Bagger 2 LKW / 1 Rüttelplatte	50% 100% 100% 25%	4,5 8,5 8,5 2,5
	C18	Spritzbeton mit Vernagelung (linkes Ufer)	3	1 Lader 1 Bagger 1 Spritzbetongerät 1 Mikro-Injekt.-Bohrger.	25% 25% 75% 75%	2,5 2,5 6,5 6,5
1 Innerorts	C19	Spundwandarbeiten (rechtes Ufer)	1,5	1 Spundwandgerät 1 LKW	100% 25%	8,5 2,5

Bereich	Bauphase	Bautätigkeit	Dauer [Wo]	Baugeräte	Auslastung	tägl. Einsatzzeit [h]
Bereich	<i>von Stat. ca. 0+620 bis Stat. ca. 0+650:</i>					
	C20	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung	2	1 Lader 2 Bagger 2 LKW / Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte	50% 100% 100% 25%	4,5 8,5 8,5 2,5
Bereich Innerorts	C21	Spritzbeton mit Vernagelung (linkes und rechtes Ufer)	1	1 Lader 1 Bagger 1 Spritzbetongerät 1 Mikro-Injekt.-Bohrger.	25% 25% 75% 75%	2,5 2,5 6,5 6,5
	<i>von Stat. ca. 0+650 bis Stat. ca. 0+720:</i>					
	C22	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung	3	1 Lader 2 Bagger 1 Anbaurüttelplatte 2 LKW 1 Rüttelplatte	50% 100% 50% 100% 25%	4,5 8,5 4,5 8,5 2,5
	<i>von Stat. ca. 0+325 bis Stat. ca. 0+720:</i>					
Bereich Innerorts	C23	Oberboden-Andeckung, Feinplanie und Ansaat	2	2 Bagger 1 Lader 2 LKW	100% 75% 75%	8,5 6,5 6,5
	Allgemein					
	C24	Restarbeiten, Baustellenräumung	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
Brücke Karl-Moll-Straße Abbruch und Neubau						
Allgemein						
Bereich Innerorts	C25	Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung, Arbeitsplanum	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
	Abbruch Brücke					
	C26	Abbrucharbeiten, Abbruchgut sortieren und aufarbeiten, Abfuhr	2	1 Lader 2 Bagger 1 Anbau-Hydr.-Meißel 1 LKW	50% 100% 75% 100%	4,5 8,5 6,5 8,5
	Neubau Brücke					
Bereich Innerorts	C27	Spundwandarbeiten Baugrube + Aushub Baugrube	2	1 Spundwandgerät 1 Bagger	100% 75%	8,5 6,5
	C27.1	Aushub Baugrube	1	1 Bagger 2 LKW	100% 100%	8,5 8,5
	C28	StB-Arbeiten Widerlager + Überbau + Kappen	4	1 Lader 1 Bagger/Teleskoplader 1 Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte	25% 50% 25% 25%	2,5 4,5 2,5 2,5
	C29	Erdarbeiten, Oberbodenandekung, Feinplanie und Ansaat	0,5	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	50% 100% 75%	4,5 8,5 6,5
	C30	Geländer und Abdichtung	2	1 Lader	25%	2,5
	C31	Asphaltarbeiten	0,25	1 Lader 1 Asphaltfertiger 1 Gummiradwalze	25% 100% 25%	2,5 8,5 2,5
	Allgemein					
Bereich Innerorts	C32	Restarbeiten, Baustellenräumung	0,25	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5
	Gewässer Ausbau Abschnitt unterstrom Karl-Moll-Brücke					
	Allgemein					
	C33	Baustelleneinrichtung, Wasserhaltung Baustraße im Gewässer	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	25% 75% 50%	2,5 6,5 4,5
Gewässer Ausbau						
<i>von Stat. ca. 0+720 bis Stat. ca. 1+000:</i>						
Bereich Innerorts	C34	Oberbodenabtrag, Voraushub, Rückbau Abstürze, Gerinneprofilierung, Steinsatzarbeiten, Sohlrollierung, Oberboden-Andekung, Feinplanie, Ansaat	9	1 Lader 2 Bagger 2 LKW / Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte	100% 75% 25% 100%	8,5 6,5 2,5 8,5
	C35	Spundwandarbeiten (linkes Ufer)	1	1 Spundwandgerät 1 LKW	25% 100%	2,5 8,5
	C36	Spundwandarbeiten (rechtes Ufer)	1,5	1 Spundwandgerät 1 LKW	25% 25%	2,5 2,5
	C37	StB-Arbeiten HWS-Wand	5	1 Lader 1 Bagger/Teleskoplader 2 Betonmischfahrzeug 1 Rüttelplatte	25% 25% 25% 25%	2,5 2,5 2,5 2,5
	Allgemein					
	C38	Restarbeiten, Baustellenräumung	1	1 Lader 1 Bagger 1 LKW	75% 25% 75%	6,5 2,5 6,5