



Erweiterung Materialabbaugebiet Unterfeld Süd

Gemeinde Würenlingen

Teiländerung Kulturlandplan

Abbau- und Etappenplan

Grundlagen:
- AV Kataster - Daten vom AGIS, Geoportal Kanton Aargau (Lieferung vom September 2022), LV 95
- Luftbildvermessung vom 18.12.2022, KOPA Geoservices GmbH
- Geländemodell LIDAR-Befliegung 2020 von SwissTopo
- Fachberichte 'Geologisch-hydrogeologische Untersuchungen' vom 10.01.2023, Jäckli Geologie AG

Rev	Datum	Gez.	Gepr.	Massstab	Plannummer
	15.06.2023	PUT	DM	1:1000	128.01-04
a	19.05.2025	PUT	DM		
b					
c				Planformat	60x75



GmbH | Dorf 6 | 5056 Attelwil

Legende

Perimeter		
Materialabbauzone 'Unterfeld' bestehend	94'921 m ²	
Materialabbauzone 'Erweiterung Unterfeld Süd' beantragt	25'305 m ²	
Abbauperimeter	23'443 m ²	
Abbauetappen / Etappengrenzen		

Situation innerhalb Perimeter 'Erweiterung Unterfeld Süd' **25'305 m²**
(Materialabbauzone beantragt)

Abbauetappen 8 und 9	
Höhenlinie Abbausohle (gemäss Fachbericht vom 10.01.2023)	
Provisorische tiefstzulässige Abbaukoten (m.ü.M.)	
Sicht- und Lärmschutzwall mit Zaun	

Situation innerhalb Perimeter 'Unterfeld' per Ende 2022 **94'921 m²**
(Materialabbauzone bestehend, Abbaubewilligung Nr. 4047.505-1 und Nr. 4074.630-1)

Abbaubereich (Kiesfläche)	
Auffüllungsbereich (Aushubfläche, Zufahrt und Installationsplatz)	
Rekultivierte Fläche	
Zaun	
Sicht- und Lärmschutzwall mit Zaun	
Hecke	
Abbau- / Auffüllrichtung	
Erschliessung bestehend	
Abbaukoten (m.ü.M.) gem. Abbauplan vom 04.10.2007, Plan.Nr. 607B-17	

Orientierungsinhalt

Wald	
Eingetragen im Kataster der belasteten Standorte	
Ehemaliges Materialabbau- und Auffüllgebiet	
Bauten	
Katastergrundlage	
Höhenpunkt (AV)	
Höhenlinien bestehend (Äquidistanz 0.5 m / 1 m)	
Kernbohrung	
Baggerschlitz	

0 10m 30m 50m 100m



Abbauetappen					
Etappe	Abbaufäche	Abbau brutto	Abzüglich Boden + Abdeckung	Abbau netto	Zeitdauer (Jahre) *
8	11'159 m2	244'316 m3	11'425 m3	232'891 m3	4 1/4
9	12'284 m2	270'003 m3	12'575 m3	257'428 m3	4 3/4
Total	23'443 m2	514'319 m3	24'000 m3	490'319 m3	9

* Abbaumenge pro Jahr 55'000m3

