

Beilage 6

Faktenblätter von Deponiestandorten mit Bewertung
«schlecht»

Standort: **Niederwil**

Gemeinde: Cham

Objekt.-Nr.: **8**

Parzellen-Nrn.:

Koordinaten:

Eingereicht von:

1069/2761

2'767'438 / 1'230'106

CSD Ingenieure

Lage und GesamtbeurteilungDeponievolumen [m3]: **< 500'000**

(geschätzt)

Fläche [ha]: **6.5-9.0**Mittlere Schütthöhe [m]: **7.8**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

Maximale Schütthöhe [m]: **10.0**

Beurteilungskriterien	Bewertung	Gew.	Pkt. mit Gew.
Deponievolumen	3	20%	0.6
Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe)	2	5%	0.1
Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)	1	5%	0.05
Geologie (Stabilität & Setzungen)	2	5%	0.1
Immissionen (Lärm, Staub)	2	10%	0.2
Erschliessung	2	5%	0.1
Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)	1	5%	0.05
Potenzielle Nutzungskonflikte	1	5%	0.05
Naherholung	3	5%	0.15
Landwirtschaft (FFF) & Wald	2	5%	0.1
Wild & Naturschutz	1	5%	0.05
Landschaftsschutz	3	10%	0.3
Kulturgüterschutz & Schutzobjekte	3	5%	0.15
Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen	3	5%	0.15
Fließgewässer	1	5%	0.05

Total**30****2.20****Beurteilungsgruppe****schlecht geeignet**

Eignungskriterien

		Karte	Bewertung
Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):	Keine	1	1
Geologie (Stabilität & Setzungen):	Moräne, undiff., Hanglehm, Schwemmlehm	2	2
Immissionen (Lärm; Staub):	Der Deponieperimeter hat weit ausreichend Abstand zu Wohnzonen, 120 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und 300 m Abstand zur Weilerzone.		2
Erschliessung:	mässig, keine Strasse mit hoher Kapazität in der Nähe. (Kombination mit neuer Erschliessung für Abbaugebiet Hatwil?)		2
Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):	unkritisch		1
Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.):	Keine Konflikte	3	1
Naherholung:	Der Standort grenzt an eine Radstrecke. Zudem wird ein Wanderweg tangiert, der auf Naturbelag verläuft.	3	3
Landwirtschaft (FFF) & Wald:	Der Deponieperimeter liegt zu 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.	3	2
Wild & Naturschutz:	Eine reg. Bewegungsachse wird zu 10 % tangiert.	4	1
Landschaftsschutz:	Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Die Natur- & Heimatschutzkommission (ENHK) hat Stellung genommen und sich gegenüber Standort abschlägig geäussert (alter Baumbestand).	4	3
Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:	Der Standort tangiert ein IVS-Objekt von regionaler Bedeutung mit Substanz und grenzt an ein IVS-Objekt mit nationaler Bedeutung und Substanz. Zudem ist die Umgebungsrichtung (ISOS) betroffen (Niederwil: Erhalten der Beschaffenheit als Kulturland oder Freifläche).	4	3
Grundwasser, Quellen & Entnahmehbrunnen:	Der Deponieperimeter befindet sich vollständig in Gebiet mit sehr grossem Nachweis an nutzbarem Grundwasser (Gewässerschutzbereich Au) .	5	3
Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):	Kein Vorkommen	5	1
Anmerkung:	Der Standort Niederwil ist nach einer detaillierten Betrachtung als "nicht geeignet" eingestuft worden. Das Gebiet ist abgelegen und von Grünflächen umgeben.		

Standort: **Seebachtel**

Parzellen-Nrn.:

2237/2162

Gemeinde: Baar

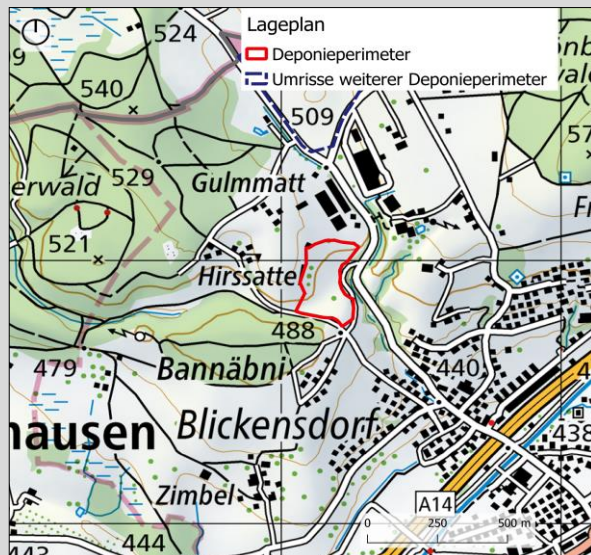
Koordinaten:

2'681'170 / 1'228'924

Objekt.-Nr.: **19**

Eingereicht von:

Risi Immobilien

Lage und GesamtbeurteilungDeponievolumen [m3]: **550'000**

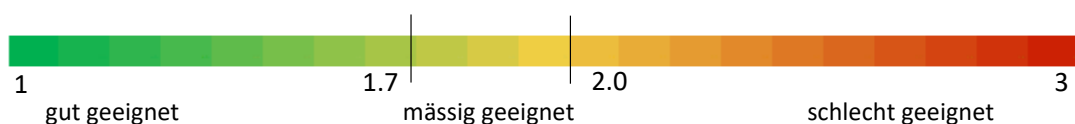
(geschätzt)

Fläche [ha]: **4.8**Mittlere Schütthöhe [m]: **11.5**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

Maximale Schütthöhe [m]: **30.8**

Beurteilungskriterien	Bewertung	Gew.	Pkt. mit Gew.
Deponievolumen	2	20%	0.4
Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe)	1	5%	0.05
Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)	2	5%	0.1
Geologie (Stabilität & Setzungen)	2	5%	0.1
Immissionen (Lärm, Staub)	2	10%	0.2
Erschliessung	1	5%	0.05
Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)	2	5%	0.1
Potenzielle Nutzungskonflikte	2	5%	0.1
Naherholung	3	5%	0.15
Landwirtschaft (FFF) & Wald	1	5%	0.05
Wild & Naturschutz	3	5%	0.15
Landschaftsschutz	3	10%	0.3
Kulturgüterschutz & Schutzobjekte	2	5%	0.1
Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen	3	5%	0.15
Fließgewässer	1	5%	0.05

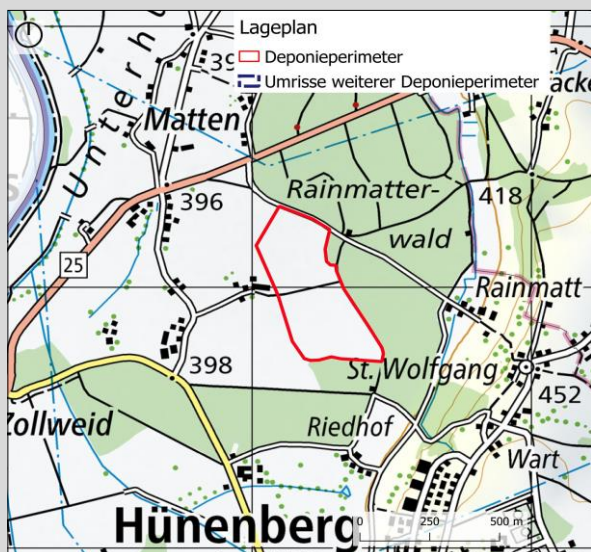
Total**30****2.05****Beurteilungsgruppe****schlecht geeignet**

Eignungskriterien

	Anmerkung: Überschneidet leicht Ausschlussfläche	Karte	Bewertung
Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):	Hangmuren (Anrissfläche und Transitfläche)	1	2
Geologie (Stabilität & Setzungen):	Schotter, glazifluviatiles Sediment, Hanglehm, Schwemmlehm, Erosionsrand	2	2
Immissionen (Lärm; Staub):	Der Deponieperimeter hat 130 m Abstand zu Wohnzonen, 140 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und weit ausreichend Abstand zur Weilerzone.		2
Erschliessung:	günstig, Strasse mit hoher Kapazität in der Nähe. Nebenstrasse führt zu Deponieperimeter.		1
Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):	gering		2
Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.):	Der Perimeter tangiert eine Hochspannungsleitung sowie leicht einen belasteten Standort (in Ausschlussfläche).	3	2
Naherholung:	Der Standort befindet sich in einem Naherholungsgebiet und grenzt an einen Wanderweg.	3	3
Landwirtschaft (FFF) & Wald:	Der Deponieperimeter liegt zu 20 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.	3	1
Wild & Naturschutz:	Eine reg. Bewegungsachse wird zu 40 % tangiert. Die Tangierung ist unkritisch. Zudem befinden sich am Südhang Biodiversitätsförderflächen, die geschützt werden müssen.	4	3
Landschaftsschutz:	Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Der Standort tangiert eine wertvolle Schmelzwasserrinne, die es zu erhalten gilt.	4	3
Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:	Der Standort genzt an ein IVS-Objekt von lokaler Bedeutung (teilweise historischer Verlauf mit Substanz).	4	2
Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen:	Der Deponieperimeter befindet sich vollständig in Gebiet mit sehr grossem Nachweis an Grundwasser (Au). Liegt im Grundwassergebiet Steinhausen bis Blickensdorf zuströmig zur Grundwasserschutzzone Banäbni.	5	3
Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):	Kein Vorkommen	5	1
Anmerkung:	Der Standort stand bereits früher einmal zur Diskussion und wurde von der Gemeinde abgelehnt. Nach einer detaillierten Betrachtung ist der Standort Seebachtel als "nicht geeignet" eingestuft worden.		

Standort: **Marlachen (Süd, Nord)** Parzellen-Nrn.: 265/269/270/271/272
 Gemeinde: Hünenberg Koordinaten: 2'674'215/1'227'000
 Objekt.-Nr.: **27** Eingereicht von: STRABAG AG

Lage und Gesamtbeurteilung

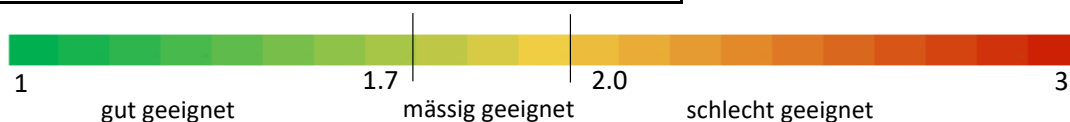


Deponievolumen [m3]: **700'000**
 (geschätzt)
 Fläche [ha]: **14.2**

Mittlere Schütthöhe [m]: **4.9**
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])
 Maximale Schütthöhe [m]: **10.0**

Beurteilungskriterien	Bewertung	Gew.	Pkt. mit Gew.
Deponievolumen	2	20%	0.4
Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe)	3	5%	0.15
Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)	1	5%	0.05
Geologie (Stabilität & Setzungen)	1	5%	0.05
Immissionen (Lärm, Staub)	2	10%	0.2
Erschliessung	2	5%	0.1
Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)	2	5%	0.1
Potenzielle Nutzungskonflikte	2	5%	0.1
Naherholung	3	5%	0.15
Landwirtschaft (FFF) & Wald	2	5%	0.1
Wild & Naturschutz	1	5%	0.05
Landschaftsschutz	3	10%	0.3
Kulturgüterschutz & Schutzobjekte	2	5%	0.1
Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen	3	5%	0.15
Fließgewässer	1	5%	0.05

Total	30	2.05
Beurteilungsgruppe		schlecht geeignet



Eignungskriterien

		Karte	Bewertung
Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):	Keine	1	1
Geologie (Stabilität & Setzungen):	fluviatiler Schotter	2	1
Immissionen (Lärm; Staub):	Der Deponieperimeter liegt angrenzend zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser. Er hat ausreichend Abstand zur Wohn- und Weilerzone.		2
Erschliessung:	ungünstig, über Feldwege		2
Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):	ungünstig		2
Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.):	Eine Erdgasleitung wird tangiert.	3	2
Naherholung:	Keine Konflikte	3	3
Landwirtschaft (FFF) & Wald:	Der Deponieperimeter liegt zu 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.	3	2
Wild & Naturschutz:	Keine Konflikte	4	1
Landschaftsschutz:	Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Es handelt sich um eine weite, offene Ebene. Zudem grenzt er an ein BLN-Objekt (1305-Reusslandschaft).	4	3
Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:	Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von nationaler Bedeutung (historischer Verlauf mit Substanz) und tangiert ein IVS-Objekt von nationaler Bedeutung (historischer Verlauf mit Substanz). Bei einer Begehung konnte keine Substanz festgestellt werden.	4	2
Grundwasser, Quellen & Entnahmehbrunnen:	Der Deponieperimeter befindet sich vollständig in Gebiet mit nutzbarem Grundwassernachweis (Au).	5	3
Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):	Kein Vorkommen	5	1
Anmerkung:	Im Perimeter befindet sich eine Archäologische Fundstätte. Angrenzend an den Perimeter stehen geschützte Denkmäler.		