

Gesamtschau Deponien, Ergebnis

Re-Evaluation von neuen Deponiestandorten

Standortblatt Bewertungskriterien / Hinweise

Standortinformationen

Standort ID	330
Lokalität	Bleiki
Gemeinde(n)	Rafz
Region	Unterland
Koordinaten	2'683'620 / 1'275'380
Fläche	8.7 ha
Anteil Wald	62% (5.4 ha)
Anteil Fruchtfolgefläche	bedingt: 0% (0 ha) / vollwertig: 0% (0 ha)
Anteil GewSchBer. Au	26% (2.2 ha)
Anteil anthrop. Böden	14% (1.2 ha)
Volumenpotential (Richtwert)	2'600'000 m³ Ø Schütthöhe ca. 30 m
Deponietyp (potentielle Eignung)	Typ B: ja / Typ C: zusätzliche Abklärungen / Typ D: zusätzliche Abklärungen / Typ E: zusätzliche Abklärungen

Beurteilung / Hinweise

1.1 Standort grösstenteils im Gewässerschutzbereiche üB 1.2 Standort teilweise im Randbereich Au, vollständig im Molassefels, weitere Hydrogeologische Untersuchungen notwendig. Au kann aber voraussichtlich überarbeitet und verkleinert werden. 1.3 Vermutetes Grundwasser voraussichtlich ausserhalb Perimeter 1.4 Schutzzonen mit grosser Wahrscheinlichkeit nicht betroffen 1.5 Kein Fließgewässer betroffen 1.6: Standort innerhalb Molasse

2.1 Anteil Waldareal 62%. Bei den tangierten Waldflächen handelt es sich um bereits durch den bewilligten Lehmbau betroffene Waldflächen. 2.2 Waldflächen mit besonderem Schutzstatus liegen ausserhalb des möglichen Gestaltungsperimeters und werden nicht tangiert.

3.1 Keine FFF betroffen 3.2 Keine Böden NEK 1 bis 2 betroffen 3.3 Bei den tangierten natürlich gewachsenen Böden handelt es sich um bereits durch den bewilligten Lehmbau betroffene Böden

4.1/4.4 Der Standort liegt im Bezug zum Ballungsgebiet abgelegen. Bahnanschluss beim Bahnhof Rafz geplant. Danach Zufahrt per LKW entlang dem Bahngelände bis zur ehemaligen Ziegelei, somit Vermeidung Ortsdurchfahrt. 4.3 Nutzung der bestehenden Erschliessung im Nahbereich. 5.2 Synergie mit GP Lehmgrube

6.4 Innerhalb kant. Landschaftsschutzinventar (KILO): Kulturlandschaft 6.5 In Landschaft nicht sichtbar, alte Grube bleibt als Landschaftselement (Kulturlandschaften) erhalten

7.1 Perimeter grenzt an Kiesbiotop 7.2 In der bestehenden Grube hat sich eine für den Kanton einzigartige Amphibienpopulation entwickelt (Inventar der Amphibienlaichgebiete, Wanderobjekte). Dieses Naturschutzobjekt soll vollständig erhalten und zusätzlich aufgewertet werden 7.5 Wildtierkorridor von nat. Bedeutung

8.1/8.2 Keine archäologischen Fundstellen bekannt, aber Potential mutmasslich vorhanden. Keine historischen Verkehrswege und/oder Denkmalpflegeobjekte tangiert.

10.4 Kanalisation und Gewässer 700 m talwärts

Entscheid

Status	geeignet
Empfehlung Richtplan	Aufnahme in Richtplan

Nr	Bewertungskriterium	Bew.
1.1	Grundwasser üB	3
1.2	Grundwasser Randgebiet Au	2
1.3	Grundwasservorkommen Mächtigkeit >2m	3
1.4	Grundwasserschutzzonen	3
1.5	Fließgewässer	3
1.6	Stabilität Untergrund	3
2.1	Waldareal	2
2.2	Waldgebiete mit bes. Schutzstatus	2
2.3	Schutzwald	3
3.1	Fruchtfolgeflächen (gewichtet)	3
3.2	Landwirtschaftliche NEK 1 bis 2	3
3.3	Anthropogene Böden	2
4.1	Transport zur Deponie, Bezug zu Ballungsraum	1
4.2	Abstand zu Wohnzone & anderen empfindlichen Nutzungen	3
4.3	Verkehr: Länge, Zufahrtsverhältnisse	1
4.4	Verkehr: Ortsdurchfahrten im Nahbereich	2
5.1	Infrastruktur	3
5.2	Richtplanvorhaben	3
6.1	BLN	3
6.2	Landschaft nat. Bedeutung / kant. LSV	3
6.3	KILO Naturlandschaft	3
6.4	KILO Kulturlandschaft	2
6.5	gesamtheitliche Bewertung Landschaft	3
7.1	Naturschutzobjekte Inv. 1980	2
7.2	Naturschutz	0
7.3	Prioritäre Potenzialflächen Feuchtgebiete	3
7.4	Naturschutzobjekte (reg./komm.)	3
7.5	Wildtierkorridore	1
8.1	Archäologie Bundesinventare / nat. Bedeutung	3
8.2	Archäologie übrige / Denkmalschutzobj. / IVS	3
9.1	Fläche	2
9.2	Deponievolumen	3
9.3	Schüttmächtigkeit	3
10.1	Topografische und landschaftliche Eignung	3
10.2	Kataster der belasteten Standorte (KbS)	0
10.3	Fortsetzung bestehender Standort	0
10.4	Deponiesickerwasser	1
Total Punktzahl Bewertung (gewichtet)		224



		ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien Auftraggeber: AWEL	Sachbearb.: FB/MM Gezeichnet: MM	Geprüft: - Format: A3	Plan-Datei: 0125_001-1 Massstab: 1:7'500	Datum: 21.03.2024 Plan-Nr.: P-330
		Legende siehe separates Beiblatt					

Legende

Perimeter Deponiestandorte

(Bewertungsgrundlage im Rahmen der Standortstudie, kann nach vertiefter Abklärung abweichen)

Entlassung aus Richtplan

im Richtplan, festgesetzt

im Richtplan, in Betrieb

Deponiestandort Teilrevision kant. Richtplan 24

mögliche Erschliessungsrouten

Standorte TP2 Landfill-Mining

Standorte TP2 Landfill-Mining

Ausschlusskriterien-Ansicht

Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz

Gewässerschutzbereich Au

Grundwasserschutzzonen (gemäss ÖREB-Kataster)

Grundwasserschutzzonen Schutzareale

Grundwasserschutzzonen Schutzareale Zukünftige Zone S1-S3

Grundwasservorkommen Leiter

Schotter-GW-Leiter über Tälern: grosse GW-Mächtigkeit nachgewiesen

Schotter-GW-Leiter über Tälern: mittlere GW-Mächtigkeit vermutet

Schotter-GW-Leiter über Tälern: mittlere GW-Mächtigkeit nachgewiesen

Schotter-GW-Leiter über Tälern: geringe GW-Mächtigkeit vermutet

Schotter-GW-Leiter über Tälern: geringe GW-Mächtigkeit nachgewiesen

Schotter-GW-Leiter in Tälern: sehr grosse GW-Mächtigkeit vermutet

Schotter-GW-Leiter in Tälern: sehr grosse GW-Mächtigkeit nachgewiesen

Schotter-GW-Leiter in Tälern: grosse GW-Mächtigkeit vermutet

Schotter-GW-Leiter in Tälern: grosse GW-Mächtigkeit nachgewiesen

Schotter-GW-Leiter in Tälern: mittlere GW-Mächtigkeit vermutet

Schotter-GW-Leiter in Tälern: mittlere GW-Mächtigkeit nachgewiesen

Schotter-GW-Leiter in Tälern: geringe GW-Mächtigkeit

Gewässer

Gewässerflächen stehend, fliessend (gemäss AV Bodenbedeckung bzw. swissTLM3D)

Fliessgewässer + Buffer 15m

Schutzanordnungen Natur und Landschaft: See- Uferschutz sowie Fluss- Uferschutz

Wald

Waldareal

Waldreservate

Schutzanordnungen Natur und Landschaft: Waldschutzzonen

Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur

Rückhaltebecken gemäss Richtplan

Kantonaler Richtplan Siedlungsgebiet / Flughafen

Kantonaler Richtplan Siedlungsgebiet / Flughafen Buffer 100m

Schutzanordnungen Natur und Landschaft: Erholungszone

Strassennetz (kantonale und nationale Strassen)

Bodenverbesserungen für Richtplan (ALN/ilu, 2018) Aushubstandorte für Richtplan (AWEL/ilu, 2014)

Gestaltungsplan (gemäss ÖREB-Kataster Nutzungsplanung)

Landschaftsschutz/Naturschutz

Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung

Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN)

Verordnungen über den Schutz von Natur- und Landschaftsschutzgebieten (Altrechtlich) -> Rechtskräftig

Kantonales Landschaftsschutzinventar (KILO) Ausschluss (Geologische Zeitzeugen, Gewässerlandschaften, Kulturerbelandschaft, Reblandschaften, Heckenlandschaften, Hochstammobstlandschaften)

Schutzanordnungen Natur und Landschaft: Naturschutzzonen, Naturschutzumgebungszonen, HydrologischePuffer

Pflegeplan- und NHG-Beitragsflächen (Umrisse)

Heimatschutz, Archäologie, Kulturgüter

IVS National Linienobjekte mit Substanz / mit viel Substanz

Kulturgüterschutzinventar Objekten von nat. Bedeutung: A-Objekte

Bewertungskriterien-Ansicht

Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz

Zuflössbereich Zu

Fliessgewässer gemäss Ökomorphologie

Eingedolt

Offen

naturnah

Wald

Waldrandförderung gemäss WEP

Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur

empfindliche Nutzungen

gemäss ÖREB Zonenflächen

Freihaltezone (gemäss ÖREB-Kataster Nutzungsplanung)

Leitungen (Gas, Strom, Fernwärme) gemäss kant. Richtplan

Perimeter Cargo Sous Terrain

NAGRA Standorte Oberflächeninfrastruktur

Landschaftsschutz/Naturschutz

Kantonales Landschaftsschutzinventar (KILO) (Geomorphologisch geprägte Landschaften, Waldlandschaften, Agrarlandschaften)

Prioritäre Potenzialflächen für Feuchtgebiete

Wildtierkorridore (national, regional, überregional), Ausbreitungsachsen Wildtiere

Vernetzungssystem Wildtiere Achsen (BAFU)

Heimatschutz, Archäologie, Kulturgüter

IVS National Linienobjekte

IVS Regional/Lokal Linienobjekte

ISOS Ortsbilder von nat. Bedeutung

Kulturgüterschutzinventar Objekte von nat. Bedeutung: B-Objekte

Denkmalschutzobjekte

Archäologische Zonenpläne

Landwirtschaft, Bodenschutz

Fruchtfolgeflächen FFF

Hinweisflächen für anthropogene Böden

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten

Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig

Belastet, sanierungsbedürftig

Belastet, untersuchungsbedürftig

Belastet, überwachungsbedürftig