

Gesamtschau Deponien, Ergebnis

Re-Evaluation von neuen Deponiestandorten

Standortblatt Bewertungskriterien / Hinweise

Standortinformationen

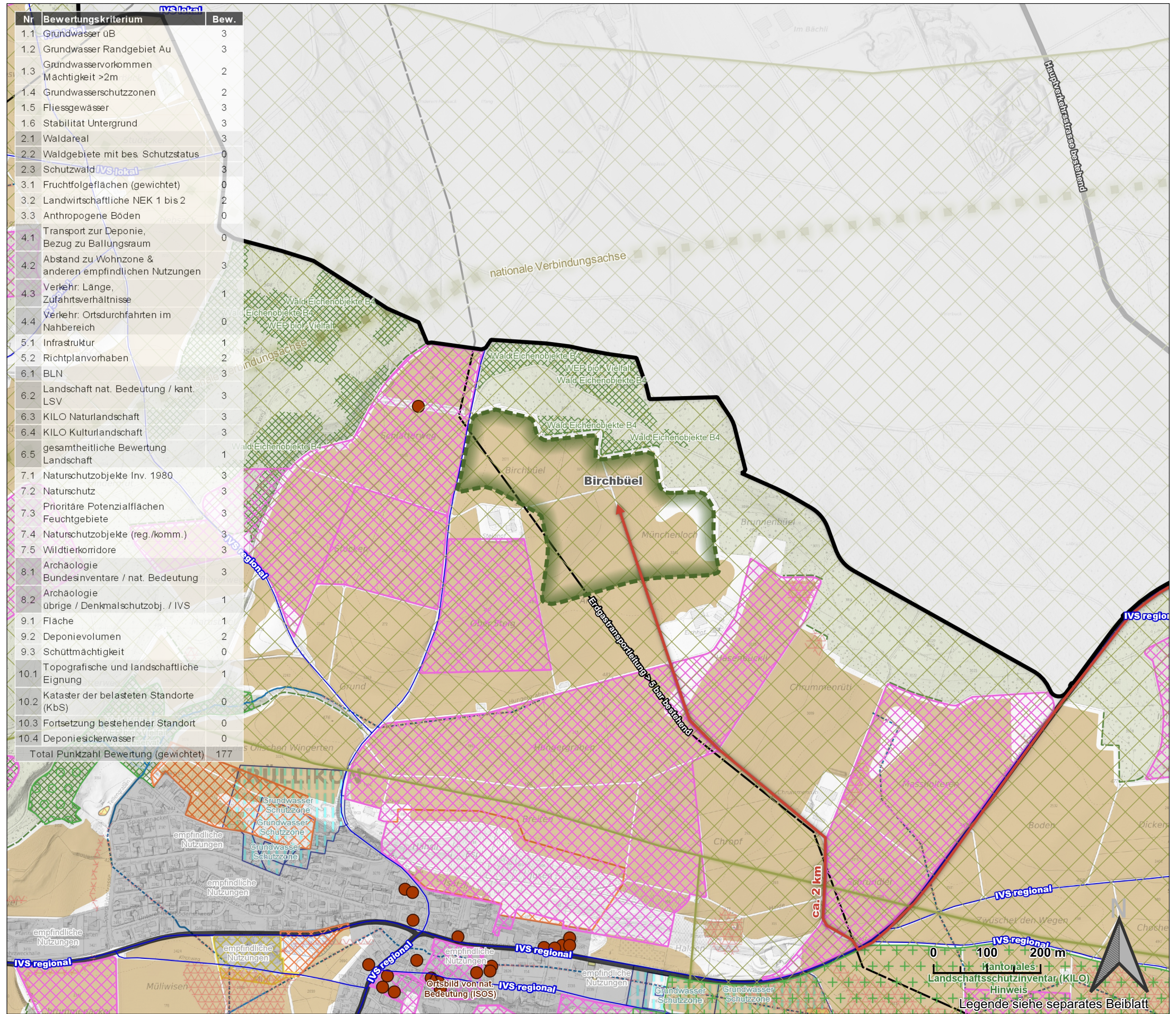
Standort ID	177
Lokalität	Birchbüel
Gemeinde(n)	Trüllikon
Region	Weinland
Koordinaten	2'694'570 / 1'277'930
Fläche	9.6 ha
Anteil Wald	0% (0 ha)
Anteil Fruchtfolgefläche	bedingt: 0% (0 ha) / vollwertig: 91% (8.8 ha)
Anteil GewSchBer. Au	0% (0 ha)
Anteil anthrop. Böden	0% (0 ha)
Volumenpotential (Richtwert)	600'000 m ³ Ø Schütthöhe ca. 6 m
Deponietyp (potentielle Eignung)	Typ B: ja / Typ C: nein / Typ D: nein / Typ E: nein

Beurteilung / Hinweise

Geologie / Hydrogeologie / Gewässerschutz	1.3 keine hydrogeologische Daten, viele Quellen (privat) 1.4 SZ Sperdiker vermutlich zu klein dimensioniert, SZ und AU werden grösser 1.6 Moräne; Geol. Karte: Keine Hinweise auf Naturgefahren; Gefahrenkarte: Ausserhalb Perimeter
Wald	2.1 Perimeter grenzt im im Norden sehr nahe an den Wald, weshalb während dem Betrieb mit Einfluss auf den Wald gerechnet werden muss (-> Baubewilligungsverfahren) 2.2 Angrenzend Flächen gemäss Waldentwicklungsplan (Eichenförderung, Vorrang biolog. Vielfalt); Waldrandförderung
Landwirtschaft / Bodenschutz	3.1 Grossflächig in der Fruchtfolgefläche 3.2 Anteil Böden der NEK 1 bis 2 ca. 20% 3.3 Anteil natürlich gewachsener Böden fast 100%
Siedlung / Verkehr / Infrastruktur / Richtplanung	4.1 Der Standort liegt an der Kantonsgrenze zum Thurgau und ist im Bezug zum Ballungsraum eher ungünstig gelegen. 4.2 Der Standort ist von Trüllikon kaum einsehbar. Es besteht Einsicht von einzelnen Höfen. 4.3 Umfangreiche Ausbauten erforderlich (z.B. Terrainverschiebungen) 4.4 Abgelegen von Bahn und Ballungsraum, nicht eingebunden in übergeordnete Infrastrukturen Bahn/Strasse, umfangreiche Ausbauten erforderlich, tangiert Gehöft und Ortsdurchfahrten 5.1 Erdgasleitung quer Perimeter
Landschaftsschutz	6.5 Homogene Landschaft. Je nach Gestaltung und Schütthöhen können die landschaftlichen Struktur erhalten bleiben.
Naturschutz	7.5 Kein Wildtierkorridor betroffen, liegt in Ausbreitungsachse.
Archäologie / Kulturgüter	8.1/8.2 Keine archäologischen Fundstellen bekannt, aber Potential aufgrund von Funden im unmittelbaren Umfeld vorhanden. Hist. Verkehrsweg von regionaler Bedeutung mit hist. Verlauf verläuft randlich (19. Jh.). Keine Denkmalpflegeobjekte tangiert.
Deponiegeometrie / Ausgangslage	10.1 Homogene Landschaft, relative geringe Beeinträchtigung durch vorhandenen Infrastruktur (z.B. Strassen) 10.2 Kein KbS Eintrag 10.4 Kein Gewässer und keine Kanalisation

Entscheid

Status	geeignet
Empfehlung Richtplan	Aufnahme in Richtplan



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