

Gesamtschau Deponien TP2: Evaluation Landfill-Mining Phase 1

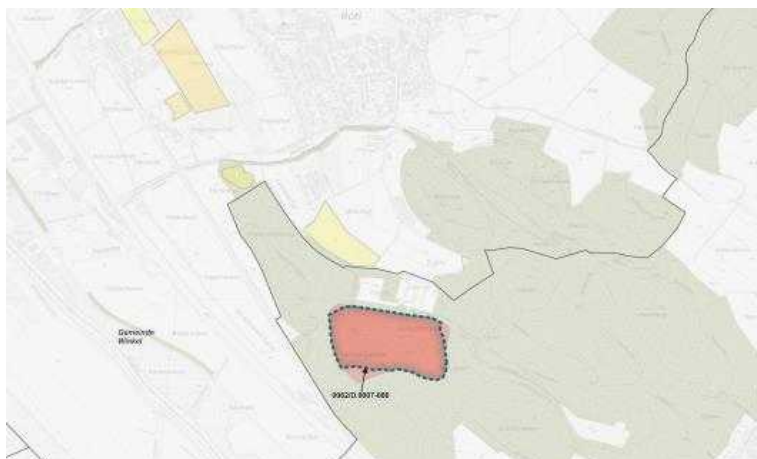
Kurzdokumentation Standortauswahl

Kunde

AWEL, Sektion Abfallwirtschaft
Weinbergstrasse 34
8090 Zürich

Datum

17. Februar 2022



Impressum

Datum

17. Februar 2022

Bericht-Nr.

07330.000 BE01

Verfasst von

DOR, BGR

Basler & Hofmann AG
Ingenieure, Planer und Berater

Bachweg 1
Postfach
CH-8133 Esslingen
T +41 44 387 15 22

Verteiler

AWEL, Sektion Abfallwirtschaft

Inhaltsverzeichnis

1.	Anlass	1
2.	Grundlagen	1
3.	Vorgehen bei der Standortauswahl	2

**Anhang 1 : Zusammenstellung der enthaltenen Dateien für
Ausschluss harte Kriterien**

Anhang 2 : Kurzbeschreibung Datenbearbeitung

Anhang 3 : Standortblätter

1. Anlass

Die im kantonalen Richtplan eingetragenen Standorte für Deponien der Typen B – E sollen im Rahmen einer Gesamtschau überarbeitet und ergänzt werden.

Die Phase 1 des Projektes Gesamtschau Deponien wird in drei Teilprojekten (TP 1 bis 3) abgewickelt:

1. Re-Evaluation von Deponien mit angepassten Kriterien (Anforderungen an Standorte werden als Eignungskriterien verwendet, keine zusätzlichen wertenden Kriterien)
2. Evaluation Landfill-Mining
3. Prognosemodell für den zukünftigen Anfall von Deponieabfällen.

In der später folgenden Phase 2 sind Abklärungen im Feld vorgesehen.

Das TP 2 geht von der These aus, dass die tatsächliche Nutzung von im Richtplan eingetragenen Deponiestandorten einfacher (insbesondere besser akzeptiert) wäre, wenn sich am Standort bereits eine Deponie befindet. Die Akzeptanz könnte noch verbessert werden, wenn im Zusammenhang mit dem Deponiebau die bestehende Deponie (teil-)saniert oder im Idealfall für ein Landfill-Mining genutzt werden könnte. Landfill-Mining bedeutet dabei die in erster Linie stoffliche Verwertung der Abfälle (z.B. Metalle), in zweiter Linie energetische Verwertung.

Im TP 2 sollen deshalb alte Deponien / Ablagerungsstandorte evaluiert werden, die sich für den Bau einer neuen Deponie (Typ B – E) und allenfalls für ein Landfill-Mining eignen.

Die vorliegende Dokumentation fasst die Evaluation von Standorten im Rahmen des Teilprojekts 2 (TP2) zusammen. Die Arbeitsschritte wurden alle im GIS ausgeführt.

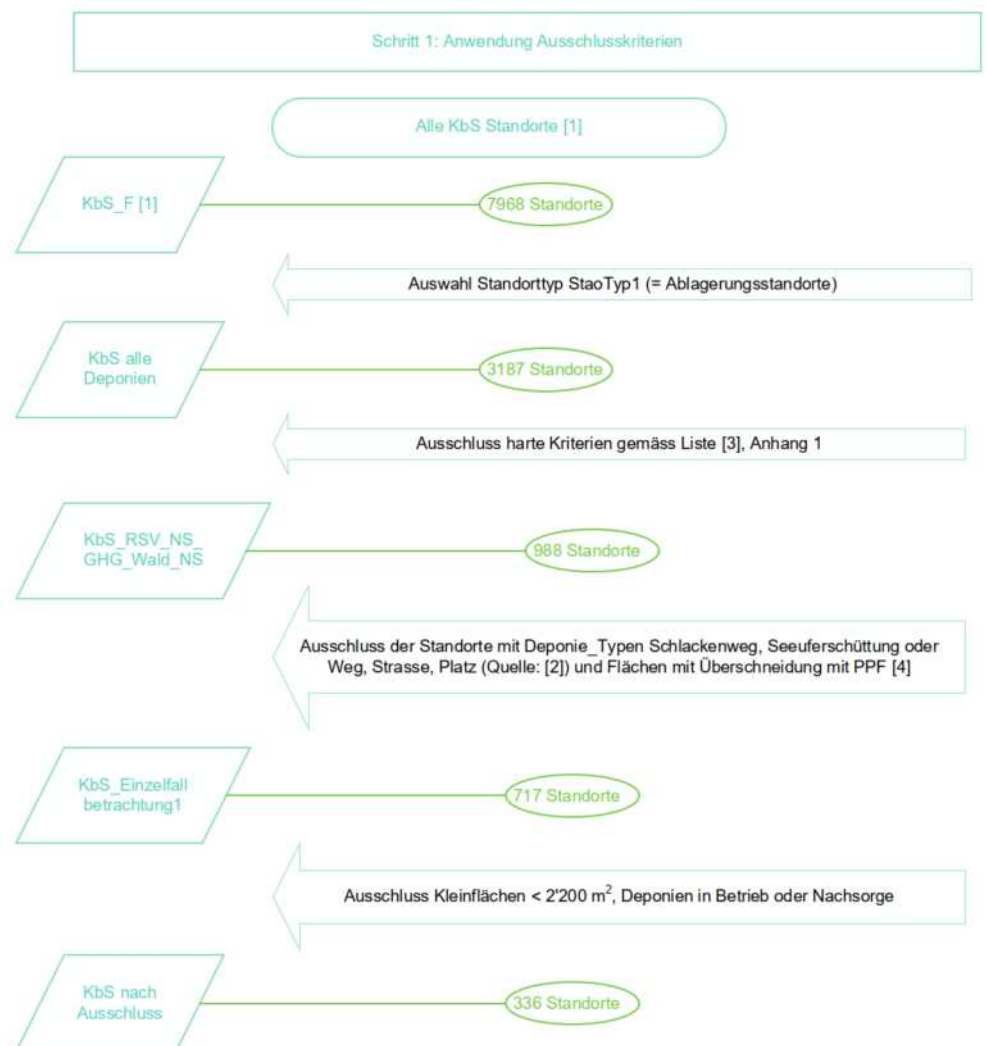
2. Grundlagen

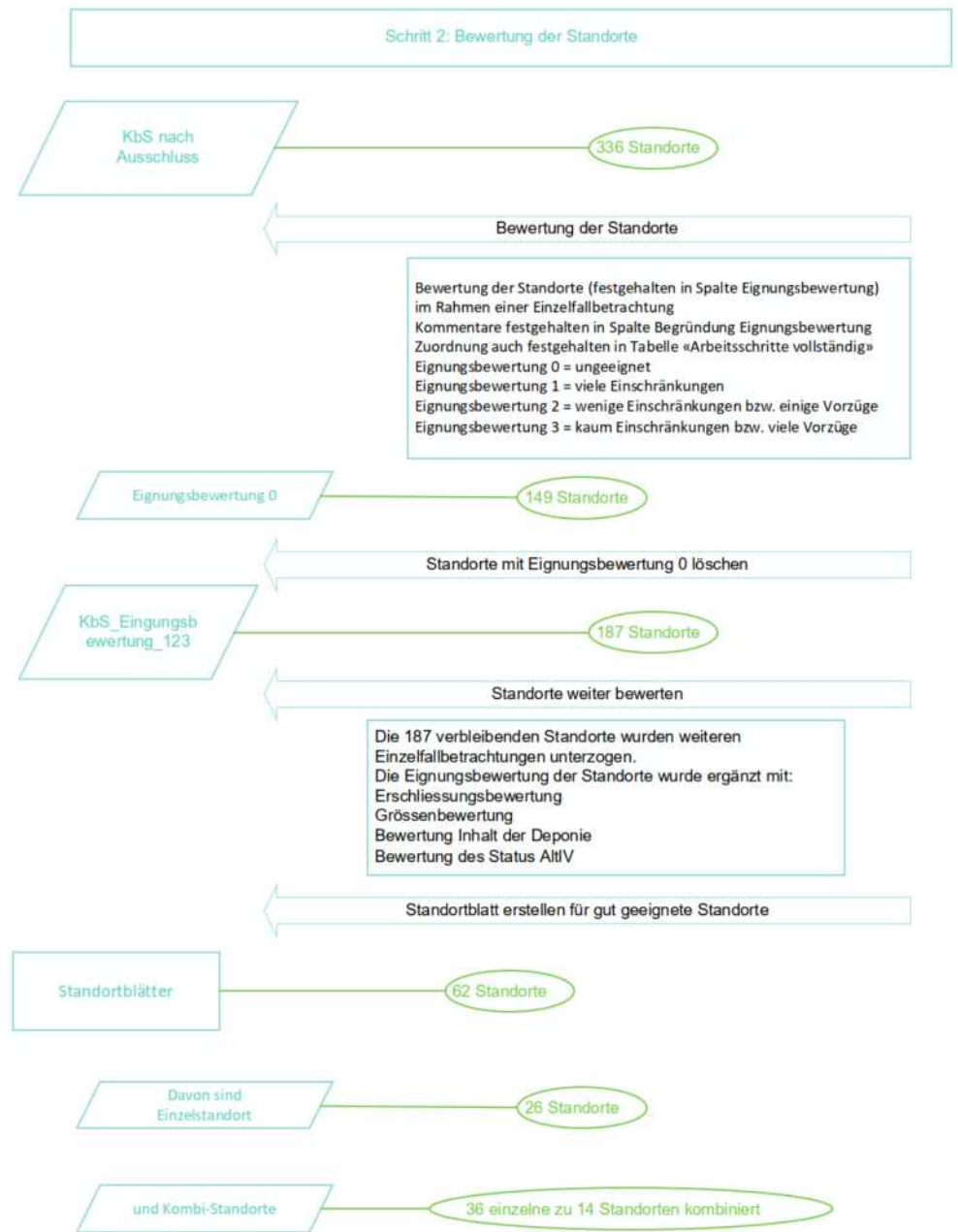
- [1] KBS_F, Shapefile der KbS-Standorte Datenbezug aus GIS-Browser des Kantons Zürich, Bezugsrahmen ganzer Kanton, Bezug am 18.05.2021
- [2] Tabelle Datenauszug aus ALIS von allen Ablagerungsstandorten. Dateiname: 20210528 Übersicht alle D-Flächen im KbS, erhalten von AWEL Sektion Altlasten, 28.05.2021
- [3] Geopacked mit diversen Shapefiles zu harten Ausschluss-Kriterien, erhalten von ILU am 16.08.2021. Zusammenstellung der enthaltenen Dateien vgl. **Anhang 1**.
- [4] FNS_PPF_F, Shapefile der Prioritären Potenzialflächen für Feuchtgebiete (PPF), Datenbezug aus GIS-Browser des Kantons Zürich, Bezugsrahmen ganzer Kanton, Bezug am 21.09.2021
- [5] ZUSTROEMBEREICH_ZU_F, Shapefile aus dem Datenset Gewässerstrombereiche, Datenbezug aus GIS-Browser des Kantons Zürich, Bezugsrahmen ganzer Kanton, Bezug am 18.05.2021

3. Vorgehen bei der Standortauswahl

Der KbS des Kanton Zürich umfasst rund 3'200 Ablagerungsstandorte. In eine engere Auswahl für einen Eintrag als neuer Deponiestandort im Richtplan sollten aber höchstens einige zehn Standorte kommen. Die zu betrachtende Standortzahl wurde deshalb in mehreren Schritten, zuerst mit ausschliessenden, dann mit bewertenden Kriterien, reduziert. Die angewendeten Ausschluss- und Bewertungskriterien sind nachfolgend dargestellt. Bei der Anwendung der Kriterien wurden folgende Regeln berücksichtigt:

- _ Wenn lediglich ein Teil eines Standortes von einem Ausschlusskriterium betroffen war, wurde nicht der ganze Standort gelöscht, sondern dieser um die Fläche im Ausschlussbereich reduziert.
- _ Beim Ausschluss wurden nur Flächenobjekte berücksichtigt. Die Linien- und Punktinformationen wurden in die Bewertung einbezogen.





Ein Kurzbeschrieb der Datenbearbeitung findet sich im **Anhang 2**. **Anhang 3** sind die Standortblätter der 40 Standorte aufgeführt, welche als neuer Deponiestandort in Fragen kommen können.

Anhang 1: Zusammenstellung der enthaltenen Dateien für Ausschluss harte Kriterien

**Bei der GIS-Standort-Analyse verwendete Datensätze
nur "harte" Ausschlusskriterien**

ENTWURF

Kategorie	Kriterium	Datengrundlage	Bearbeitung / Subset	Bezugsort/ Datenherr	Datenstand	Bezugsdatum
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz	Grundwasserschutzzone	Grundwasserschutzzonen - Gesamtflächen		GIS-ZH GS	2018	16.04.2021
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz	Grundwasserschutzareal	Grundwasserschutzareale		GIS-ZH GS	2018	16.04.2021
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz	Grundwasserkarte, Vorhandensein technisch nutzbares Grundwasser? Typ B in Randgebieten möglich mit genügend Flurabstand, Fassung im Abstrom der Deponie (Zuströmbereiche)	Grundwasservorkommen: Leiter	Kein Ausschluss Typ B in Randgebieten mit geringer Mächtigkeit oder geringer Durchlässigkeit: "GWL_TYP_TXT" NOT IN ('Schotter-GW-Leiter in Tälern: geringe GW-Mächtigkeit', 'Schotter-GW-Leiter über den Tälern: geringe GW-Mächtigkeit nachgewiesen', 'Schotter-GW-Leiter über den Tälern: geringe GW-Mächtigkeit vermutet')	GIS-ZH GS	2018	16.04.2021
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz	Seen, Weiher, Flüsse inkl. Gewässerraum Natürliche und naturnahe Bäche inkl. Gewässerraum	Gewässerraum		GIS-ZH WB	2020	16.04.2021
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz		stehende Gewässer -> Amtliche Vermessung DM01AVZH24 (Bodenbedeckung)	Approximative Gewässerräume generieren für stehende Gewässer: AV-Bodenbedeckung -> Subset: "Art_TXT" IN ('Gewaesser.stehendes', 'Gewaesser.Schilfquertel') + Buffer 15m	GIS-ZH	2020	16.04.2021
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz		Flüsse -> swisstopo swissTLM3D	swissTLM3D_TLM_BODENBEDECKUNG -> Subset: "OBJEKTART" = 'Fließgewaesser' + Buffer 15m	Swisstopo	2020	09.03.2021
Geologie, Hydrogeologie, Gewässerschutz		Schutzanordnungen Natur und Landschaft (SAO): See- und Uferschutz zonen, Fluss- und Uferschutz zonen, inkl. Überlagernde Zonen	"KAT_LANG" IN ('Fluss- und Uferschutz zonen', 'See- und Uferschutz zonen')	GIS-ZH FNS	2021	29.04.2021
Wald	Naturschutzgebiete im Wald	Waldschutz zonen gemäss Schutzanordnungen Natur und Landschaft	"KAT_LANG" = 'Waldschutz zonen'	GIS-ZH	2021	29.04.2021
Wald	vertraglich gesicherte Waldreservate	Waldreservate		GIS-ZH	2018	26.04.2021
Wald	B2 Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)	Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)		GIS-ZH	2000	16.04.2021
Wald	B3 Objekte Lichte Wälder	Lichte Wälder		GIS-ZH	2019	22.06.2021
Wald	B4 Eichenförderung	Eichenförderung		GIS-ZH	2018	23.06.2021
Wald	B5 Eibenförderung	Eibenförderung		GIS-ZH	2014	23.06.2021
Wald	Flächen gemäss Waldentwicklungsplan Kanton Zürich (WEP) o Flächen mit Vorrang biologische Vielfalt o Flächen mit Vorrang Schutzwald (Objektblätter S1 - S5) o Förderflächen Biodiversität (Objektblätter B1 - B7) o durch Gemeinden ausgeschiedene Erholungswälder (E3)	Waldentwicklungsplan	WEP10_WALDFUNKTIONEN_F -> "VORRANG" = 'biologische Vielfalt'	GIS-ZH	2010	17.06.2021
Wald	Schutzwald	Schutzwald Schutzwald Gerinnerelevant		GIS-ZH	2017	22.06.2021
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Siedlungsgebiet	Kantonaler Richtplan: Flächen -> Siedlungsgebiet	KANT_RICHT_F -> "OBJEKTART_NAME" = 'Siedlungsgebiet' + Buffer 100m	GIS-ZH	2018	16.04.2021
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Erholungszonen	ÖREB-Kataster Grundnutzung: Zonenflaeche / Zonenflaeche Projektiert	"TG_Bezeichnung" LIKE '%Erholungszonen%'	GIS-ZH	2021	16.04.2021
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Erholungszonen	Schutzanordnungen Natur und Landschaft (SAO) ► Erholungszonen	"ZONE_LANG" IN ('Erholungszone VI', 'Erholungszone VIA', 'Erholungszone VIB', 'Erholungszone VIG, Golf')			
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	National- und Kantonsstrassen	Strassennetz	"EIGENTUM" IN ('ausserkantonale Nationalstrasse', 'ausserkantonale Nationalstrasse', 'Kanton', 'Kanton AG', 'Kanton SH', 'Kanton SZ', 'Kanton TG', 'Kanton ZG', 'Nationalstrasse')	GIS-ZH	2021	26.04.2021
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Flughafen Zürich	Richtplan Zürich Flächen	"KTZH" = 1 AND "OBJEKTART_NAME" IN ('Piste bestehend', 'Piste geplant', 'Übriges Gebiet')			
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Bodenverbesserungen	Standortevaluation Bodenverbesserungen, Empfehlungen für Richtplan 2018		ilu/ALN ZH	2018	25.01.2018
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Aushubdeponien	Standortstudie Aushubdeponien, Empfehlungen für Richtplan 2014		ilu/AWEL ZH	2014	23.07.2014
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Gestaltungspläne	ÖREB-Kataster Überlagerungen: Zonenflaeche / Zonenflaeche Projektiert	"Gestaltungsplanart_TXT" IS NOT NULL			
Raumplanung, Siedlung, Verkehr, Infrastruktur	Rückhaltebecken	Rückhaltebecken gemäss Richtplan		ARE ZH	2021	29.06.2021
Landschaftsschutz	Bundesinventare / Objekte von nationaler Bedeutung	Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung		BAFU	2017	26.04.2021
Landschaftsschutz		Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung		BAFU	2018	16.04.2021
Landschaftsschutz	Landschaftsschutz zonen	Schutzanordnungen Natur und Landschaft (SAO) ► Schutz zonen	"ZONE_LANG" IN ('Landschaftsschutzzone IIIA', 'Landschaftsschutzzone IIIB', 'Landschaftsschutzzone IIIC')	GIS-ZH FNS		
Landschaftsschutz	Altrechtl. Schutzverordnungen	Altrechtl. Schutzverordnungen (rechtskräftig)	"RECHTSSTAT" = 'Rechtskräftiges Schutzgebiet'	GIS-ZH FNS		
Landschaftsschutz	Kantonales Landschaftsschutzinventar (KILO) Provisorisch -> Ausschluss	Kantonales Landschaftsschutzinventar (KILO) Provisorisch ► Geologische Zeitzonen ► Kulturerblandschaften	"OBJ_KAT_ID" IN (7,11)	ARE ZH	2021	29.06.2021
Naturschutz		Pärke von nationaler Bedeutung	Sihwald	GIS-ZH FNS	2020	26.04.2021
Naturschutz		Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Ortsfeste Objekte - Anhang 1		BAFU	2018	16.04.2021
Naturschutz		Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Wanderobjekte - Anhang 2		BAFU	2018	16.04.2021
Naturschutz		Auengebiete von nationaler Bedeutung		BAFU	2017	16.04.2021
Naturschutz		Auengebiete von nationaler Bedeutung - Anhang 2		BAFU	2017	16.04.2021
Naturschutz		Flachmoore von nationaler Bedeutung		BAFU	2021	16.04.2021
Naturschutz		Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung		BAFU	2017	16.04.2021
Naturschutz		Smaragd Gebiete		BAFU	2009	16.04.2021
Naturschutz		Trockenwiesen und -weiden von nationaler Bedeutung		BAFU	2021	16.04.2021
Naturschutz		Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler und nationaler Bedeutung		BAFU	2018	16.04.2021
Naturschutz	Pflegepläne	Pflegeplan und NHG-Beitragsflächen		GIS-ZH	2020	23.06.2021
Naturschutz	► Naturschutz zonen ► Naturschutzumgebung zonen ► Hydrologische Puffer zonen	Schutzanordnungen Natur und Landschaft (SAO) ► Schutz zonen	"ZONE_LANG" LIKE "Naturschutz%" OR "ZONE_LANG" LIKE "%Puffer%"	GIS-ZH	2021	29.04.2021
Heimatschutz, Archäologie, Kulturgüter	Archäologische Objekte/Fundstellen sowie Denkmalschutzobjekte von nationaler Bedeutung im KGS-Inventar (A-Objekte)	Kulturgüterinventar mit Objekten von nationaler Bedeutung (A-Objekte)		BABS	2017	12.07.2021
Heimatschutz, Archäologie, Kulturgüter	Historische Verkehrswege von nationaler Bedeutung, mit/mit viel Substanz (Bundesinventar der hist. Verkehrswege IVS)	Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz (IVS) National	"ivs_signatur" IN (302 , 303)	ASTRA	2019	12.07.2021

Anhang 2: **Kurzbeschreibung** **Datenbearbeitung**

Evaluation Landfill Mining	
Kurzdokumentation Datenbearbeitung	
	Anzahl Standorte
Ursprungsdatei mit den KbS-Standorten wurde aus dem GIS-Browser bezogen	
Datei: KbS_F	7968
Schritt 1: Anwendung Ausschlusskriterien	
Auswahl der Deponiestandorte KbS alle Deponien	3187
Die Datei KbS alle Deponien wurde mit allen Flächendaten, welche wir von ILU als Ausschlusskriterien erhalten haben verschnitten	
Angewendete Layer von ILU vgl. auch Anhang 1 zur Dokumentation	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_AV_Bodenbedeckung_Gewässer.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Gewasserraum.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Grundwasserschutzzonen-Gesamtflächen.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Grundwasserschutzzonen_Schutzareale.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Grundwasservorkommen_GS_GW_LEITER_F_ohne.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Grundwasservorkommen_GS_GW_LEITER_F_ohne geringe Mächtigkeit (Ausschluss Typ).shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Schutzanordnungen_Natur_und_Landschaft-UEBERLAGERNDeschutzzone_F.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_Schutzanordnungen_Natur_und_Landschaft_-Schutzzone_F.shp</u>	
<u>GeolHydrogeolGewaesser_swissTLM3D_TLM_BODENBEDECKUNG_Fliessgewässer + Buffer 15m.shp</u>	
Wald_EIBENOBJEKTE_F B5.shp	
Wald_EICHENOBJEKTE_F B4.shp	
Wald_Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB) B2.shp	
Wald_Lichte_Wälder ALN_LICHTWÄELDER_TEILOBJ_F B3.shp	
Wald_Schutzanordnungen_Natur_und_Landschaft_-SCHUTZZONE_F Waldschutzzonen.shp	
Wald_Schutzwald Gerinnerelevant_WALDOBJEKTE_F.shp	
Wald_Schutzwald SCHUTZWALD_F.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_EIBEN_F B5 Eibenförderung.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_EICHEN_F B4 Eichenförderung.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_ERHOLUNG_REG_FE3 durch Gemeinden ausgeschiedene Erholungswälder.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_GRAV_NATGEF_F S1 Gravitative Naturgefahren.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_GW_TW_SCHUTZ_F S3 Grund- und Trinkwasser.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_LIWA_FB3 Dauernd lichte Wälder (Status Dauernd Lichte Wälder).shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_NATURERLEBNISPARK_F B7 Wildnispark Zürich (Naturerlebnispark).shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_WALD_ENTLANG_BUL_F S5 Wald entlang Bahnen und unter Leitungen.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_BZ_WALD_ENTLANG_STR_F S4 Wald entlang Kantonsstrassen und Autobahnen.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_PG_NATWALDRES_F B1 Naturwaldreservate.shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_PG_WNB_F B2 Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB).shp	
Wald_Waldentwicklungsplan WEP10_WALDFUNKTIONEN_F Vorrang Biologische Vielfalt.shp	
Wald_Waldreservate.shp	
Landschaftsschutz_BAFU_Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung.shp	
Landschaftsschutz_BAFU_Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung.shp	
Landschaftsschutz_FNS_Schutzanordnungen_Natur_und_Landschaft_-SAO FNS_SCHUTZZONE_F	
Landschaftsschutzzone.shp	
Landschaftsschutz_Kantonales Landschaftsschutzinventar (KILO) Ausschluss.shp	
Landschaftsschutz_FNS_Verordnungen über den Schutz.shp	
Naturschutz_BAFU_Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung - Ortsfeste Objekte - Anhang 1.shp	
Naturschutz_BAFU_Auengebiete von nationaler Bedeutung.shp	
Naturschutz_BAFU_Auengebiete von nationaler Bedeutung - Anhang 2.shp	
Naturschutz_BAFU_Flachmoore von nationaler Bedeutung.shp	
Naturschutz_BAFU_Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung.shp	
Naturschutz_BAFU_Smaragd Gebiete.shp	









Naturschutz_BAFU_Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler und nationaler Bedeutung.shp	
Naturschutz_FNS_Pärke von nationaler Bedeutung.shp	
Naturschutz_FNS_Pflegeplan_und_NHG-Beitragsflächen FNS_PFPL_UMRISSE_F.shp	
Naturschutz_FNS_Schutzanordnungen_Natur_und_Landschaft_-SAO FNS_SCHUTZZONE_F.shp	
Naturschutz_BAFU_Trockenwiesen.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Bodenverbesserungen für Richtplan (ALNilu, 2018).shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Kantonaler_Richtplan Subset Flughafen.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Kantonaler_Richtplan Subset Siedlungsgebiet.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Kantonaler_Richtplan Subset Siedlungsgebiet Buffer 100m.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Nutzungsplanung_ZH_V4 NP_GN_Zonenflaeche_Area Grundnutzung Erholungszone.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Nutzungsplanung_ZH_V4 NP_GN_Zonenflaeche_PROJ Grundnutzung Erholungszone.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Nutzungsplanung_ZH_V4 NP_UL_Flaeche Gestaltungsplan.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Nutzungsplanung_ZH_V4 NP_UL_Flaeche_PROJ Gestaltungsplan.shp	
RaumlSiedlVerkehrInfrastr_Schutzanordnungen_Natur_und_Landschaft_-SAO FNS_SCHUTZZONE_F Erholungszone.shp	
Die KbS-Standorte wurden um die Ausschlussflächen reduziert. Die Restflächen wurden behalten.	
Nach dieser Bearbeitung verblieben in der Datei " KbS_RSV_NS_GHG_Wald_NS "	988
Zur Reduktion der Anzahl Standorte wurden die Daten mit den Standortinformationen aus dem ALIS verbunden	
Gelöscht wurden: Seeuferschüttungen, Schlackenwege, Weg, Platz, Strassen	
Der Layer wurde mit dem Layer Prioritäre Potenzialflächen für Feuchtgebiete verschnitten und die Standorte um die Überschneidungsfläche reduziert.	
Mit den 717 Standorten in Datei " KbS Einzelfallbetrachtung1 " wurde eine erste grobe Einzelfallbetrachtung vorgenommen	717
diverse Flächen wurden als Ausschlussflächen markiert, z.B. Kleinflächen (Standortfläche ≤ 2'200m ² , Deponien in Betrieb oder Nachsorge	
die mit Ausschluss bezeichneten Flächen wurden gelöscht, neue Datei " KbS nach Ausschluss "	336
Schritt 2: Bewertung der Standorte	
Der Layer wurde mit Linien und Punktinformationen und der Datei RaumlSiedlVerkehrInfrastr_AushubstandortefuerRichtplanAWEL verbunden (erhalten von ILU als harte Ausschlusskriterien) erhalten haben.	
Die Standorte wurden in der Eignungsbewertung die Werten 0 bis 3 zugeordnet. Die Begründung für die Zuordnung wurde unter Begründung_Eignungsbewertung2 festgehalten.	336
Eine eindeutige Zuordnung wurde in folgenden Fällen gemacht: Bewertung 0: Au und Flurabstand < 2m, bebaut mit Haus oder massgeblich durch Strasse, Friedhof; Bewertung 1: im Wald	
Die Standorte mit der Eignungsbewertung 0 wurden gelöscht => KbS_Eignungsbewertung_123	187
Eine Spalte wurde hinzugefügt, in der erfasst wurde, ob sich der Standort gemäss unserer Einschätzung auf > 10'000 m ² erweitern lässt oder nicht (erweiterbar_neu)	
Bewertungskriterien waren: Nähe zu Ausschlusskriterien, Nähe zu Gebäuden, Siedlungen, Einsichtigkeit, Geländeform, Möglichkeit einen Standort zu erweitern bzw. zu kombinieren mit einem benachbarten, damit ein minimales Füllvolumen von 100'000 m ³ voraussichtlich erreicht werden kann.	
Es wurden dafür die Spalten bebaut, Gebäude in 100m-Puffer, eingezwängt, Teilfläche eingefügt und einzeln beurteilt	
Eine neue Spalte wurde hinzugefügt (Kombi_Nummer), darin wurde eine fiktive Standort-Nummer erfasst, die sich zusammensetzt aus den Standorte, die gemeinsam einen neuen Standort ergeben.	
Die Standorte wurde weiter bewertet hinsichtlich ihrer Fläche " Grössenbewertung_2 "	
<10'000 m ² = 1	
10'000 bis 20'000 m ² =2, für sich allein oder in Kombination	
>20'000 m ² = 3 für sich allein oder in Kombination	

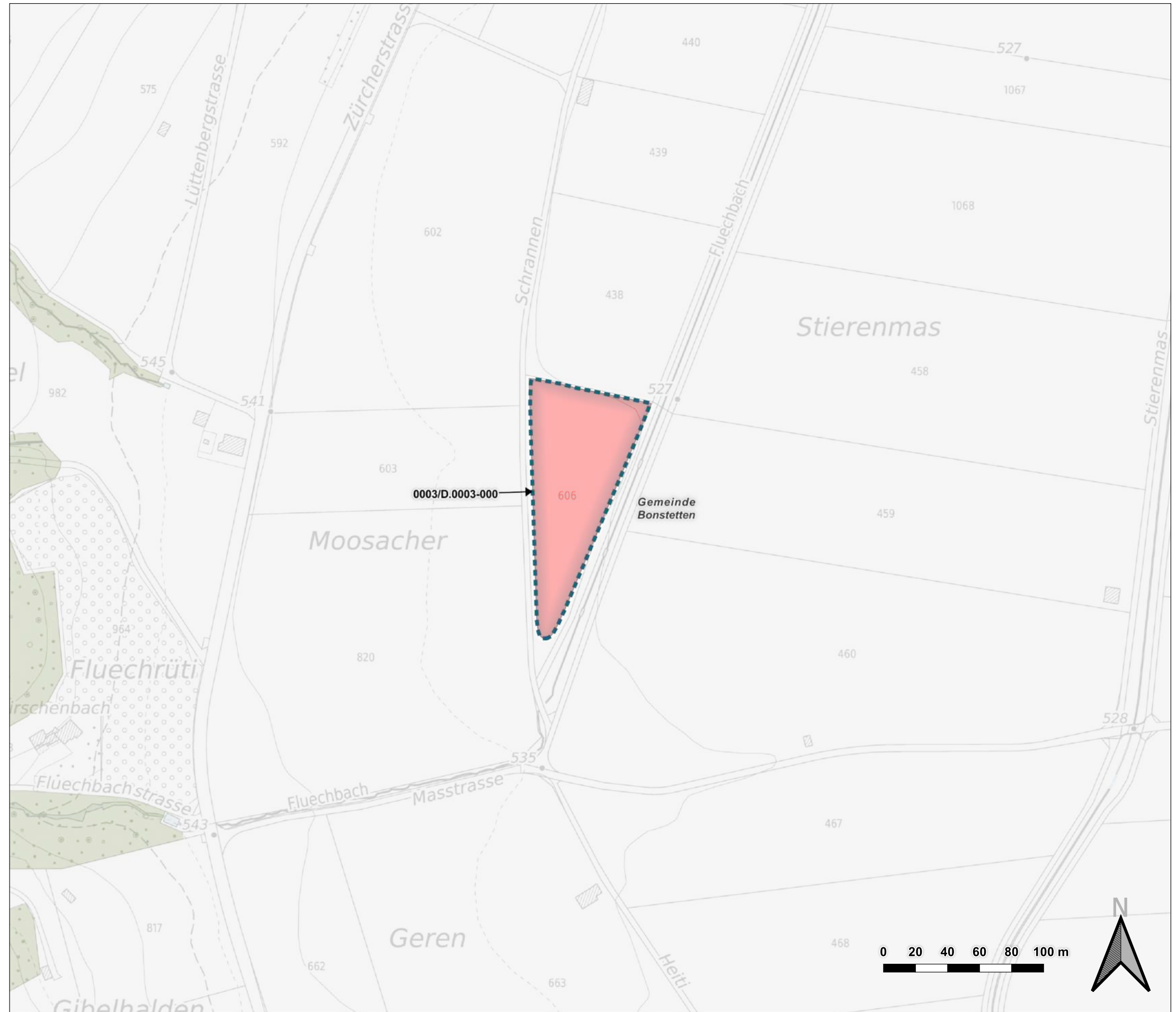
Die Standorte wurden bezüglich ihrer Erschliessung beurteilt	
Um alle Anschlüssen an Hochleistungsstrassen wurde ein Puffer von 2 km gelegt. In der Spalte " Anschluss_Str_2000 " wurde mit ja/nein erfasst, ob der Standort innerhalb des Puffers liegt	
Eine Spalte wurde hinzugefügt, in der erfasst wurde, ob für die Anfahrt zum Standort eine Siedlungsdurchfahrt nötig ist (ja/nein)	
Eine Spalte wurde hinzugefügt, in der erfasst wurde, ob für die Anfahrt zum Standort Einzelgebäude betroffen sind (Einzelgebäude_Zufahrt ja/nein)	
Die drei Informationen wurden in der Erschliessungsbewertung bewertet	
Anschluss Str2000 = ja, Siedlungsdurchfahrt nein, keine Einzelgebäude tangiert: 3	
Anschluss Str2000 = ja, Siedlungsdurchfahrt nein, Einzelgebäude tangiert: 2	
Anschluss Str2000 = ja, Siedlungsdurchfahrt ja, keine Einzelgebäude tangiert: 2	
Anschluss Str2000 = ja, Siedlungsdurchfahrt ja, Einzelgebäude tangiert: 1	
Anschluss_Str2000=nein, Siedlungsdurchfahrt nein, keine Einzelgebäude tangiert: 2	
Anschluss_Str2000=nein, Siedlungsdurchfahrt nein, Einzelgebäude tangiert: 1	
Anschluss_Str2000=nein, Siedlungsdurchfahrt ja, keine Einzelgebäude tangiert:1	
Anschluss_Str2000=nein, Siedlungsdurchfahrt ja, Einzelgebäude tangiert: 0	
Die Standorte wurden bezüglich ihres Inhalts beurteilt.	
In der Spalte Abfallarten wurden die Informationen aus dem Datenauszug aus dem ALIS (Datei 20210528 Übersicht alle D-Flächen im KbS) pro Standort zusammengetragen.	
Die drei Informationen wurden in der unter Bewertung_Inhalt wie folgt bewertet:	
Hauskehricht = 3	
Grüngut = 2	
Schlacke, Bausperrgut, Mischabbruch oder Industrie- und Gewerbeabfälle = 1	
Rest = 0	
Die Standorte wurden bezüglich ihres Status nach AltIV. beurteilt.	
In der Spalte Status_AltIV_Text wurden die Informationen aus dem Datenauszug aus dem ALIS (Datei 20210528 Übersicht alle D-Flächen im KbS) pro Standort eingetragen und unter Bewertung_Status wie folgt bewertet:	
Sanierungs - und Überwachungsbedürftig = 1	
Rest = 0	
Der Entscheid, welche Standorte besonders geeignet sind wurde durch Kombination der obigen Einzelbewertungen ermittelt. Unter Kombination_Bewertungen wurden die werte wie folgt zusammengestellt:	
Eignungsbewertung-Grössenbewertung-Erschliessungsbewertung-Bewertung Inhalt-Status Bewertung	
Die Spalte Totalbewertung enthält die Summe der Einzelbewertungen. Die Auswahl der Standorte zur Weiterverfolgung und Erstellung eines Standortblattes wurde in der Spalte Auswahl_Standortblätter festgehalten.	
Die Auswahl erfolgte nach folgenden Kriterien:	
Eignungsbewertung 3 und Summe >5 = ja	
mindestens zweimal die 3 = ja	
Summe >8 = ja	
sonst weniger als zweimal die 3 nein	
Es resultieren insgesamt 62 Standorte	62
Legende	
Layer-/shp-file-Namen Teil der Datenabgabe	
Spalten-Bezeichnungen	

Anhang 3: **Standortblätter**

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0003/D.0003-000
Flächenbezeichnung KbS	Stierenmas/Grueb
Gemeinde	Bonstetten
Region	Limmattal-Knonaueramt
Koordinaten	2'677'209 / 1'242'003
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0.7 ha (98%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	0.7 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauabfälle, Hauskehricht, Kadaver
Status AltIV	Sanierungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-1-3-3-1





Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

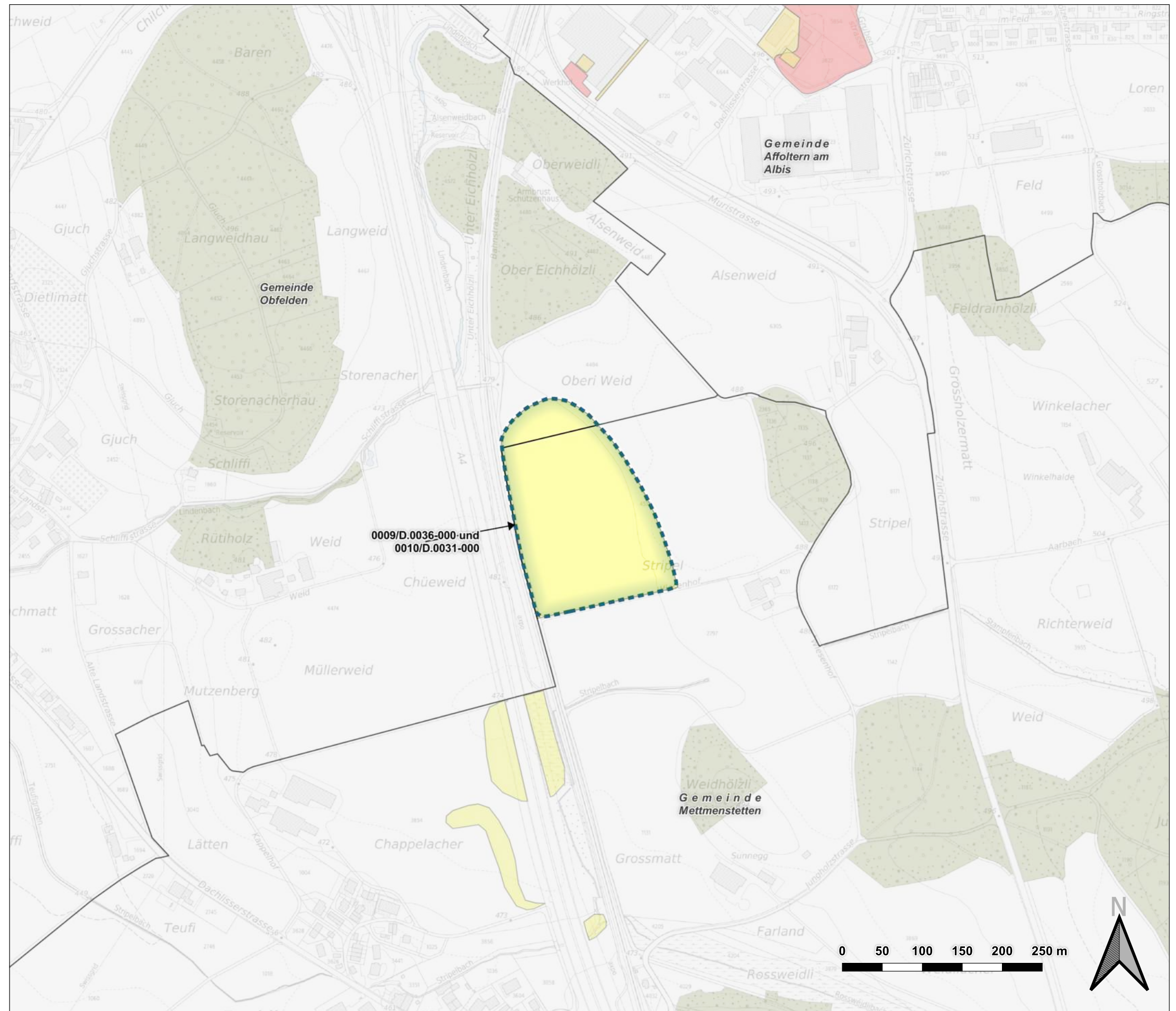



	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0003/D.0003-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0009/D0036_010/D.0031
Flächenbezeichnung KbS	Stripel / Ober Weid und Oberweid / Stripel / Mattenried
Gemeinde	Mettmenstetten/Obfelden
Region	Limmattal-Kronaueramt
Koordinaten	2'675'946 / 1'235'375
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	3.9 ha (98%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	4 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	Aushubmaterial (A und ?)
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-0-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer





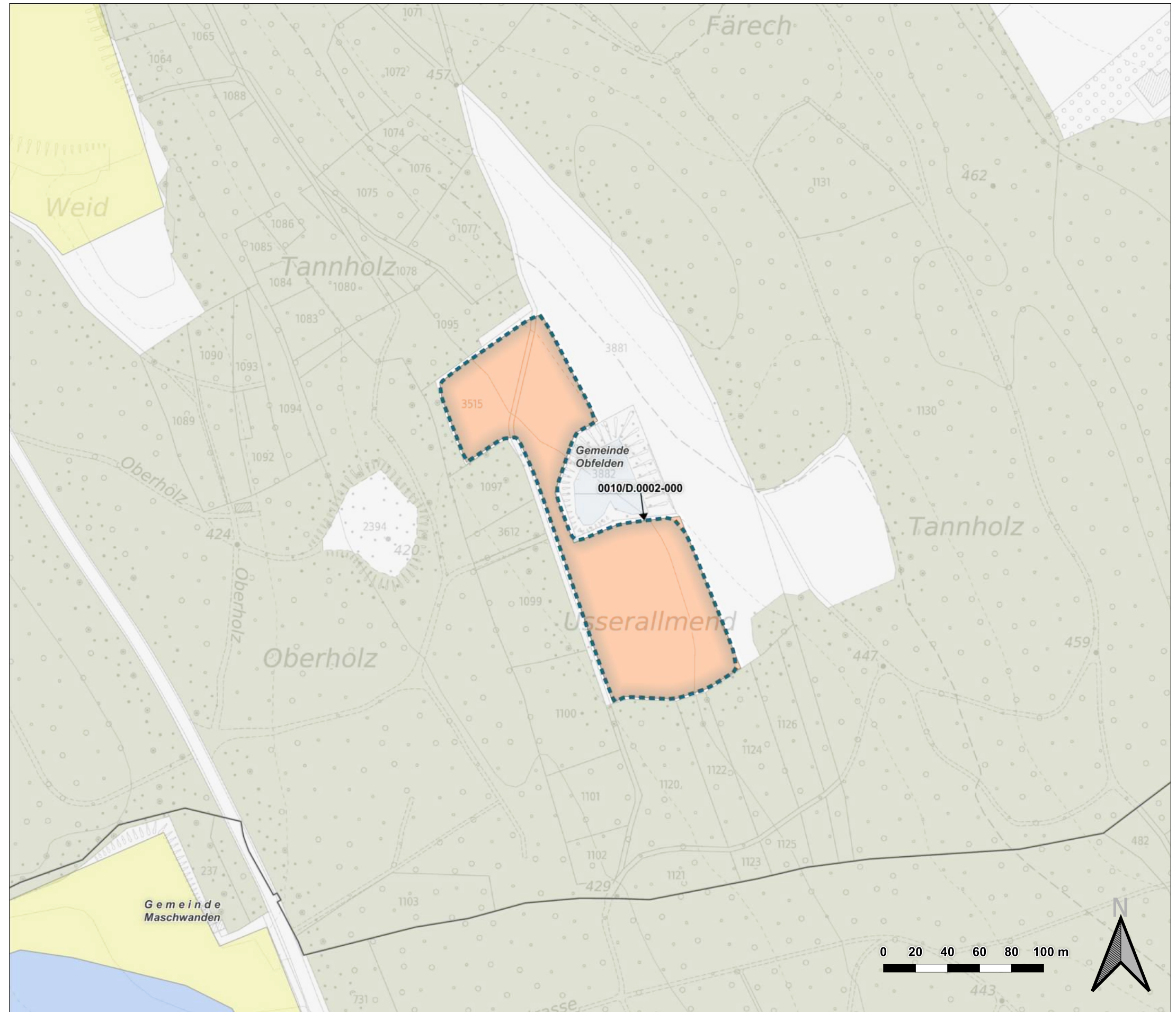
		ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0009/D.0036-000 und 0010/D.	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0010/D.0002-000
Flächenbezeichnung KbS	Ausserallmend
Gemeinde	Obfelden
Region	Limmattal-Knonaueramt
Koordinaten	2'674'489 / 1'233'526
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0.3 ha (23%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	1.5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Bausperrgut, Hauskehricht, Schlacke
Status AltIV	Überwachungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	2-2-1-3-1

Legende

	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
 D. Oriet
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 -
 Format:
 A3


Plan-Datei:
 0125_001-1
 Masstab:
 1:2'500

Datum:
 17.02.2022
 Plan-Nr.:
 0010/D.0002-000






Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung Kbs	0014/D.0005_0007
Flächenbezeichnung Kbs	Ättenberg und Strickächer
Gemeinde	Wettswil a. A.
Region	Limmattal-Knonaueramt
Koordinaten	2'677'069 / 1'244'545
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	2.6 ha (64%)
Fläche Wald	0.1 ha (2%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche Kbs-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	4.1 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat. (A), Bauschutt (B), Bauspergut
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 8 Abs. 2 lit. c AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-1-0



Legende

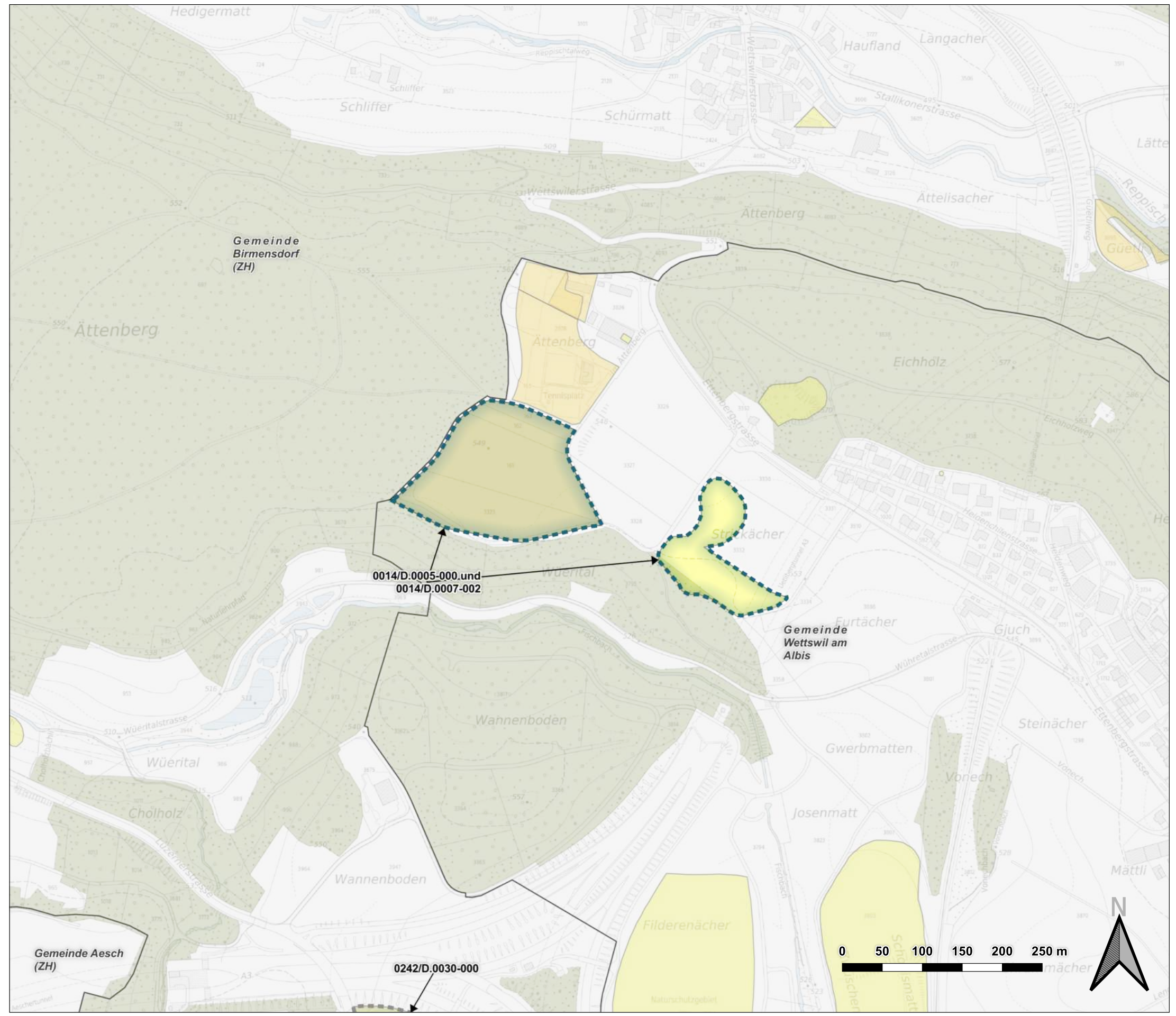
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (Kbs)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

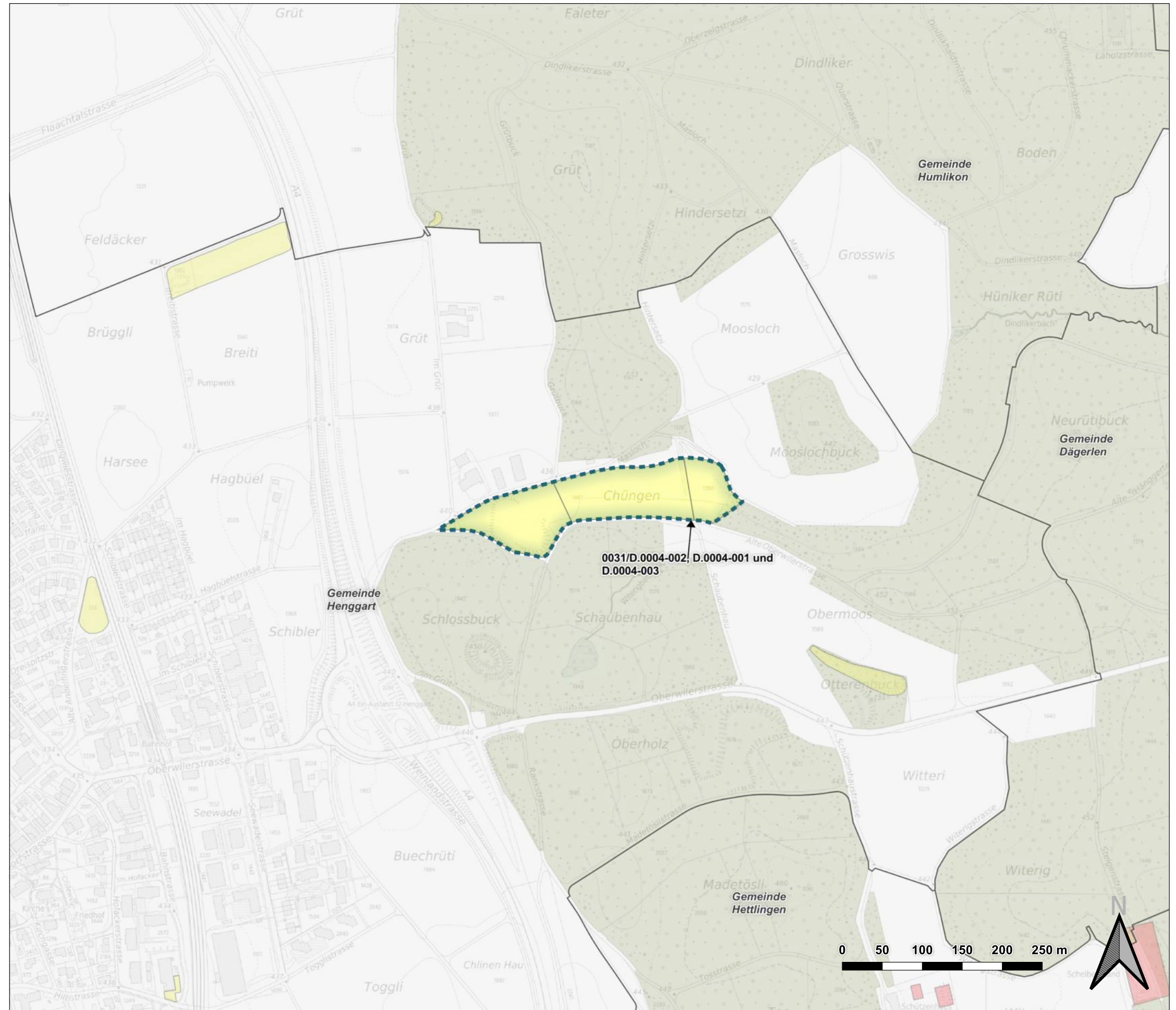
-  Waldareal
-  Gewässer



	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0014/D.0005-000 und 0014/D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0031/D.0004
Flächenbezeichnung KbS	Chüngen, Masloch Mitte, Ost, West
Gemeinde	Henggart
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'694'359 / 1'269'231
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	1.6 ha (72%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat. Bauschutt, Bausperrgut, Grüngut, Hauskehricht
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-3-3-0



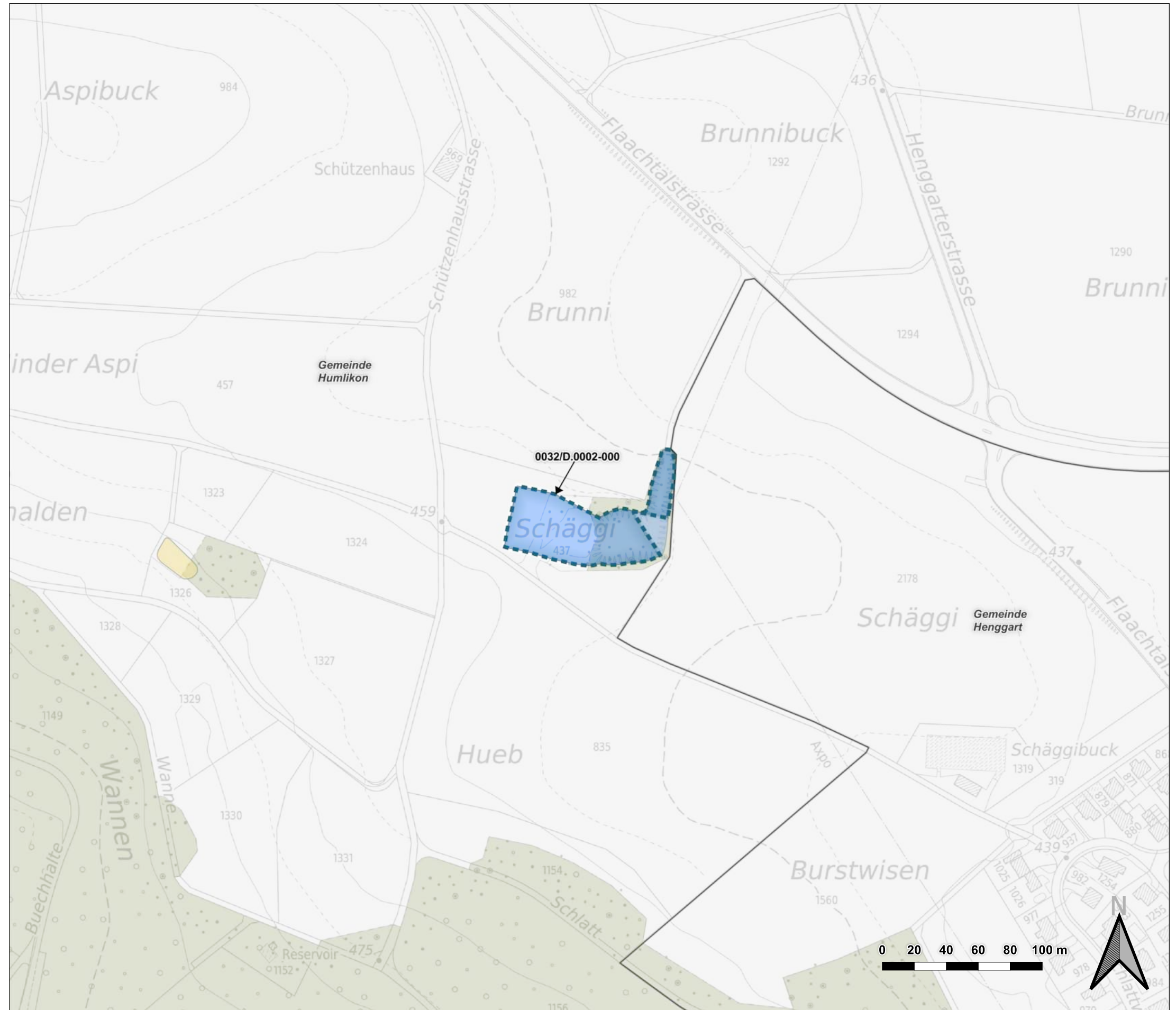
Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer


	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0031/D.0004-002, D.0004-001 und D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0032/D.0002-000
Flächenbezeichnung KbS	Schäggi
Gemeinde	Humlikon
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'692'903 / 1'269'514
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0.1 ha (20%)
Fläche Wald	0.2 ha (44%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	0.4 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Bausperrgut, Grünabfall, Hauskehricht
Status AltIV	Bei Zustandsänderung untersuchungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-1-2-3-0








Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

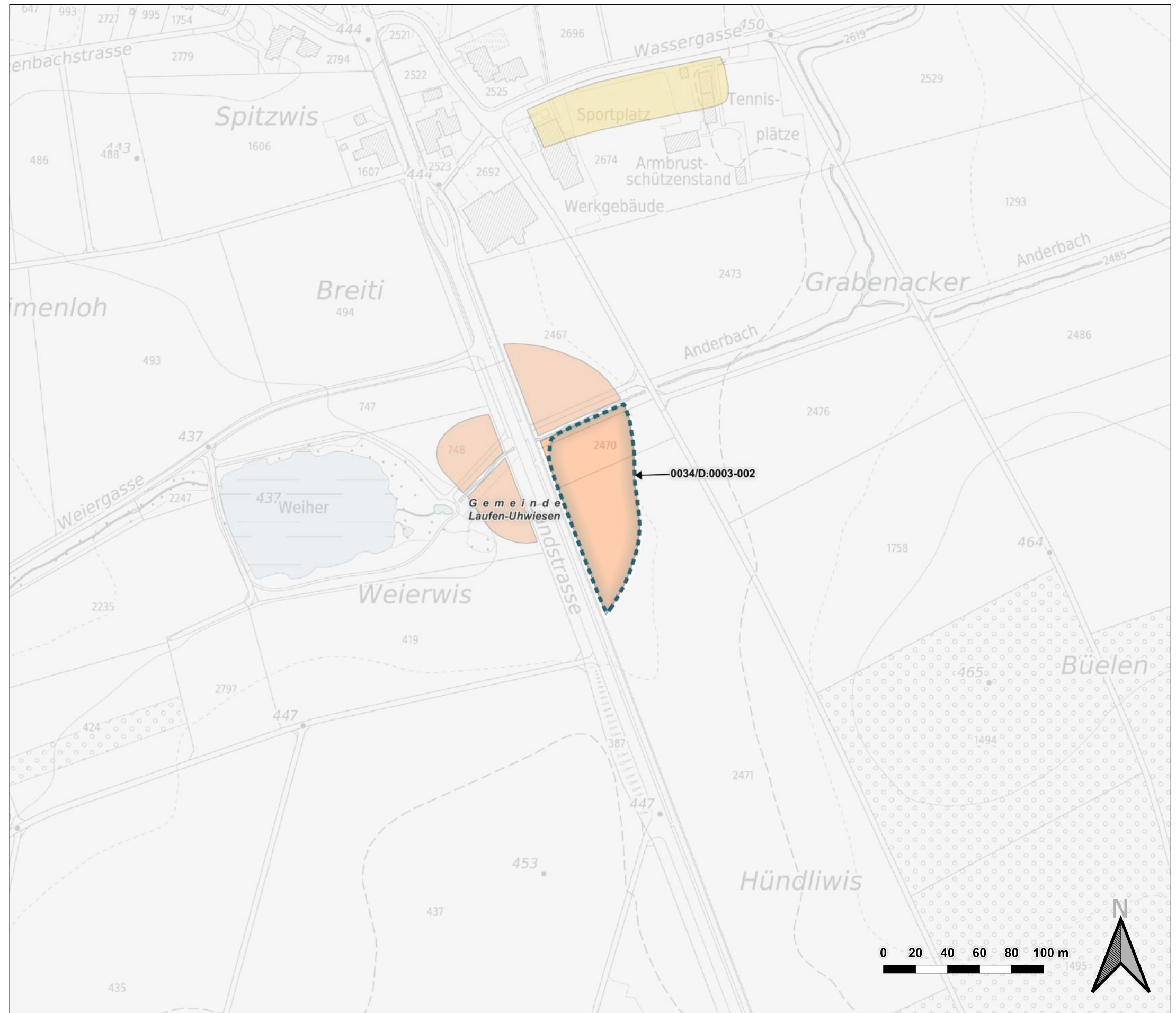




	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0032/D.0002-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0034/D.0003-002
Flächenbezeichnung KbS	Büelen Süd
Gemeinde	Laufen-Uhwiesen
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'690'262 / 1'280'124
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0.2 ha (53%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	0.5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Hauskehricht
Status AltIV	Überwachungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	2-1-2-3-1

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

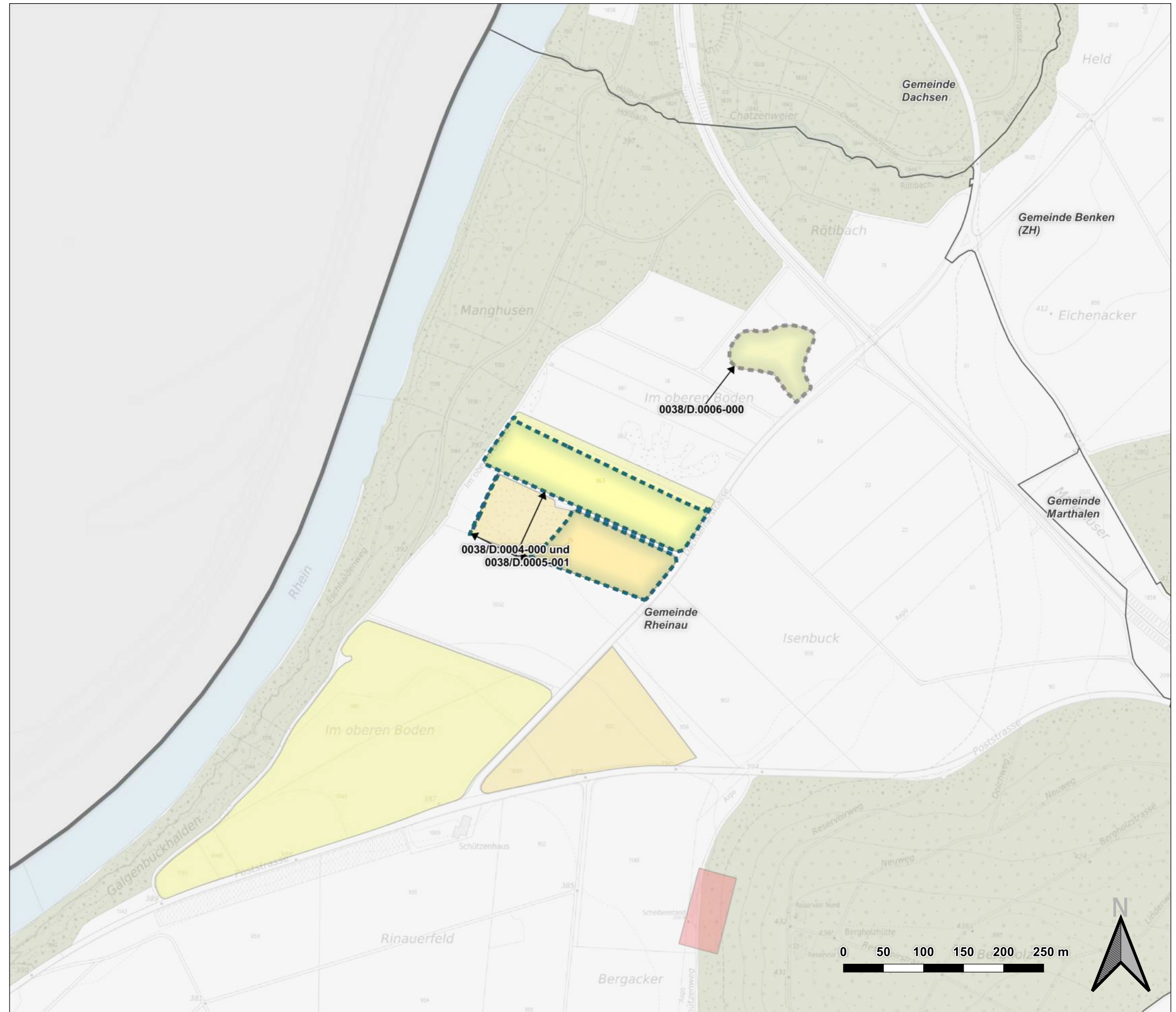



		ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0034/D.0003-002	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0038/D.0004_D.0005
Flächenbezeichnung KbS	Manghusen, Im Oberen Boden Süd
Gemeinde	Rheinau
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'689'522 / 1'277'594
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	2.7 ha (99%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.7 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Bauschutt, Betonabbruch, Hauskehricht, Strassenaufbruch
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	2-2-3-3-0









Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

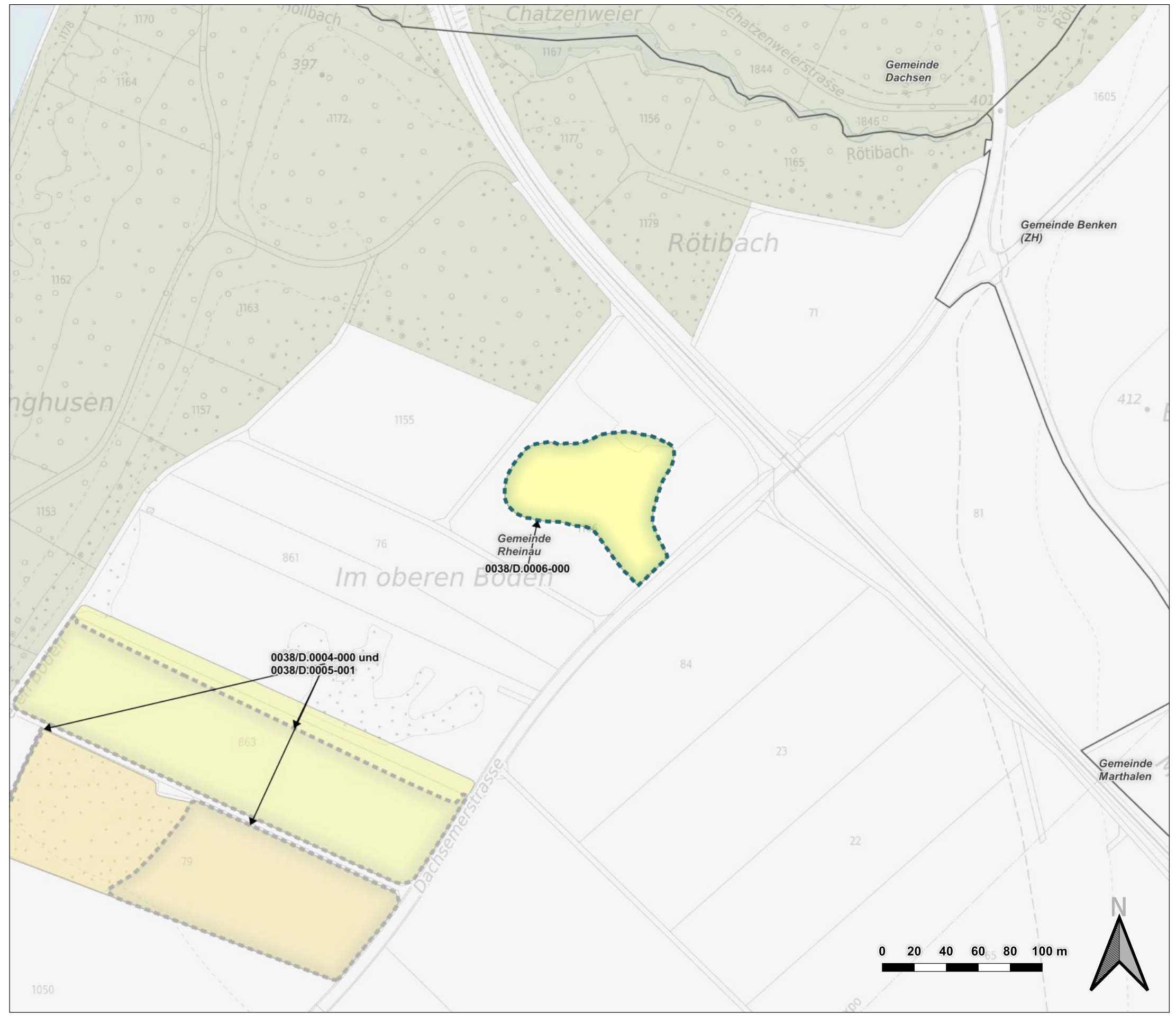


	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0038/D.0004-000 und 0038/D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0038/D.0006-000
Flächenbezeichnung KbS	Oberboden
Gemeinde	Rheinau
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'689'743 / 1'277'791
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0.6 ha (92%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	0.6 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Hauskehricht
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	2-1-3-3-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

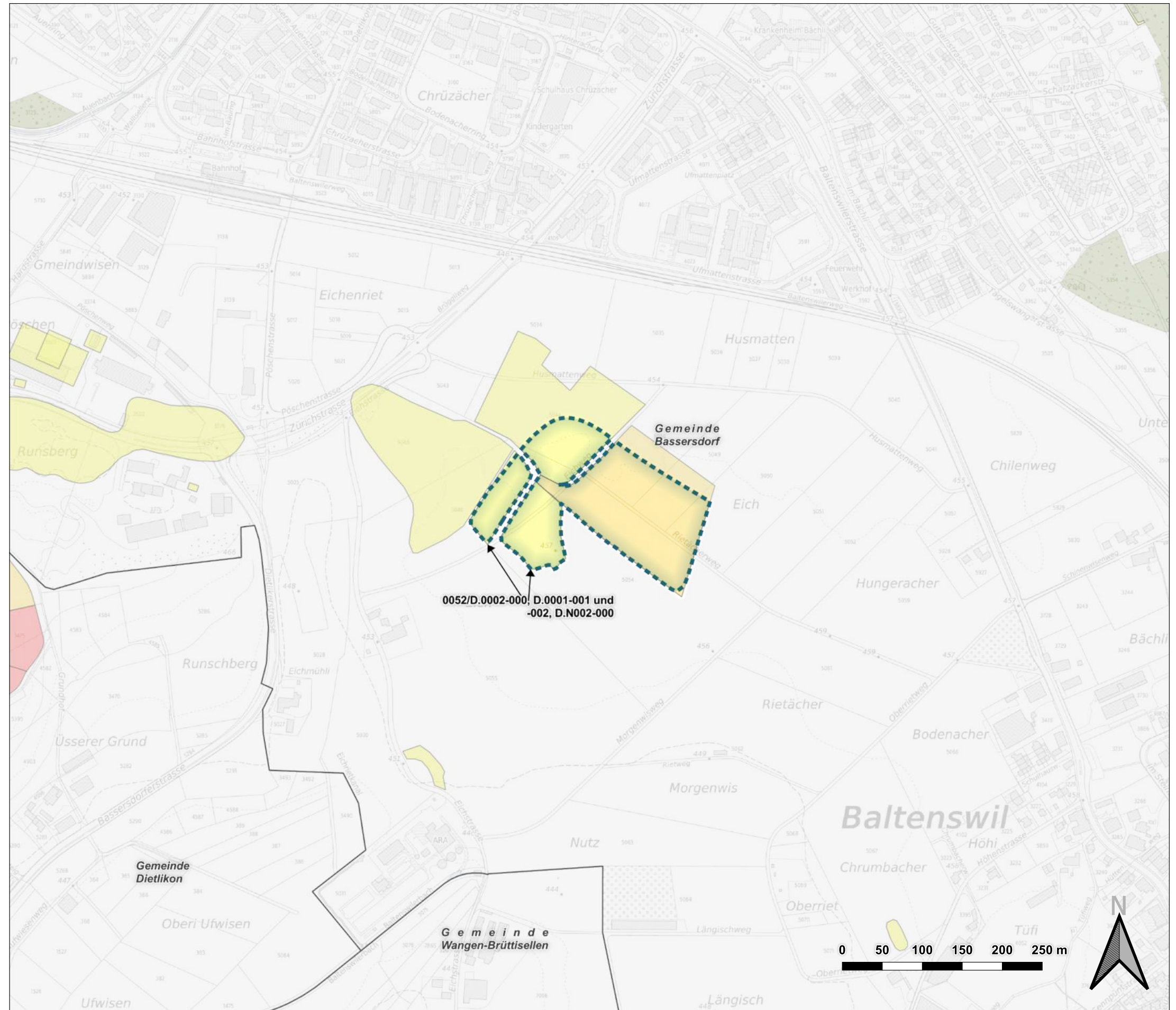


	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0038/D.0006-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0052/D.0001_D.0002_D.N002
Flächenbezeichnung KbS	Eich, Im Eich, westlicher und östlich ehemaliger Flurweg, Husmatten-Weg
Gemeinde	Bassersdorf
Region	Unterland-Furtal
Koordinaten	2'690'047 / 1'254'467
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	2 ha (60%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	3.4 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Aushubmaterial_maximal_5%_und max. 50 % Fremdstoffe Bauschutt, Bauspergut, Grünabfall, Industrie- und Gewerbeabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV bzw. Art. 8 Abs. 2 lit. c AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	2-3-2-2-0






Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

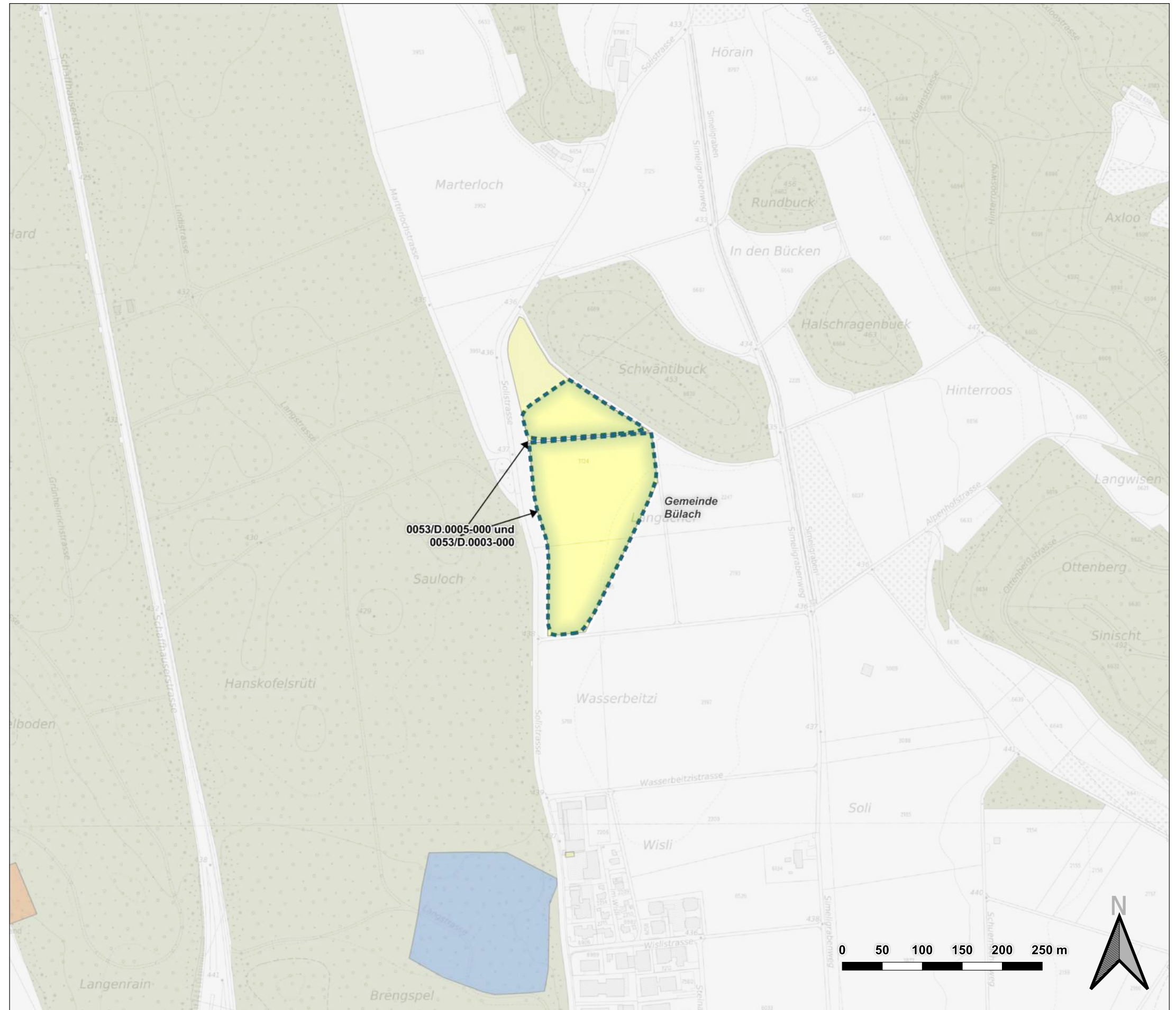


		ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0052/D.0002-000, D.0001-001 und -002.	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0053/D.0003_D.0005
Flächenbezeichnung KbS	Grube Im Schwäntibuck, Langächer, Grube Marterloch, Langächer
Gemeinde	Bülach
Region	Unterland-Furtal
Koordinaten	2'682'957 / 1'265'688
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	3.3 ha (98%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	3.4 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-0-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

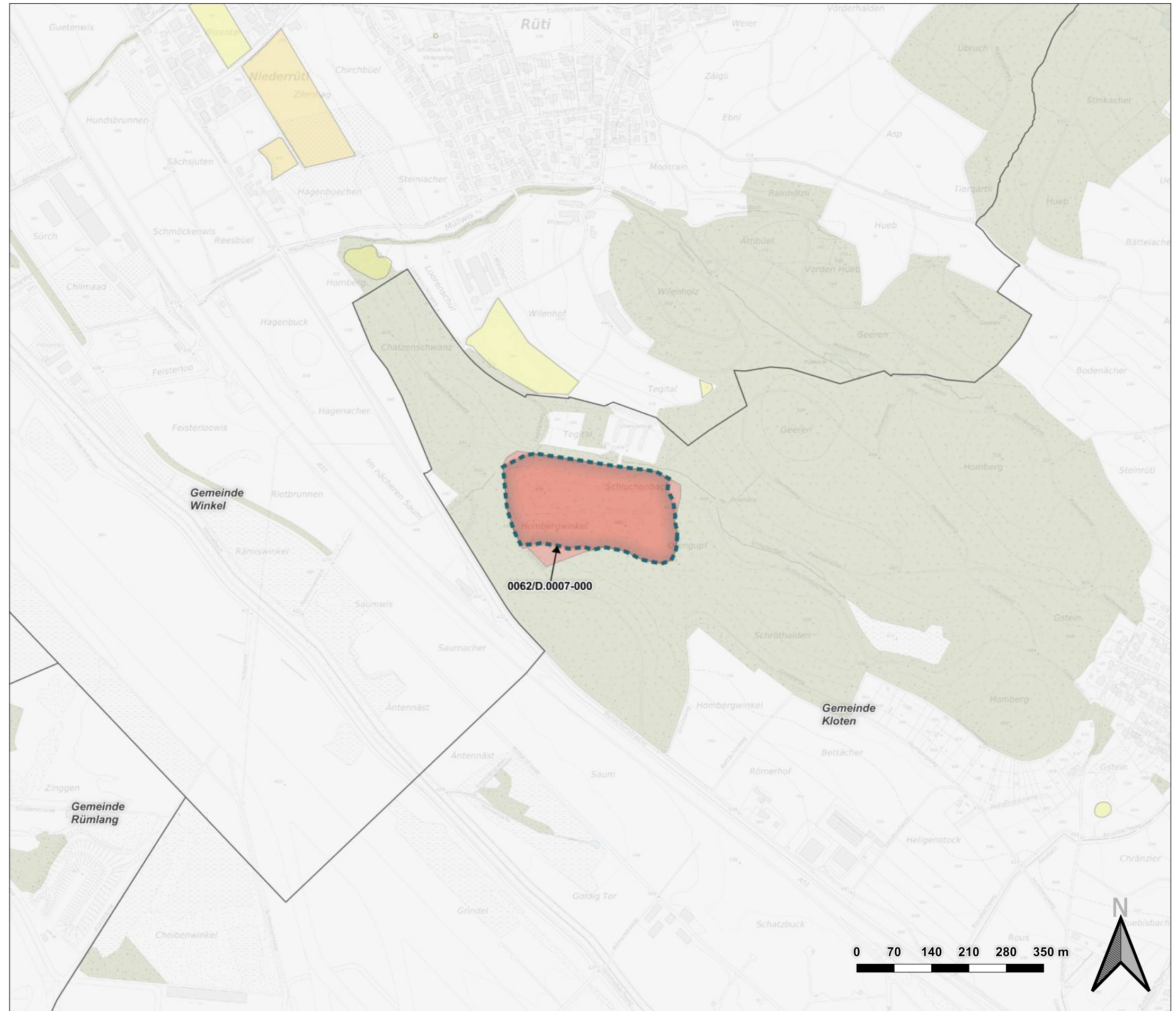


	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0053/D.0005-000 und 0053/D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
TP 2: Evaluation Landfill-Mining
Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0062/D.0007-000
Flächenbezeichnung KbS	Homberg
Gemeinde	Kloten
Region	Unterland-Furttal
Koordinaten	2'684'875 / 1'258'469
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0 ha (0%)
Fläche Wald	5 ha (100%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	anderes, asbesth. Bauabfälle, Aushubmat., Bausperrgut, Ind.- und Gewer., Hauskehricht, Schlacke
Status AltIV	Sanierungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	1-3-3-3-1







Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

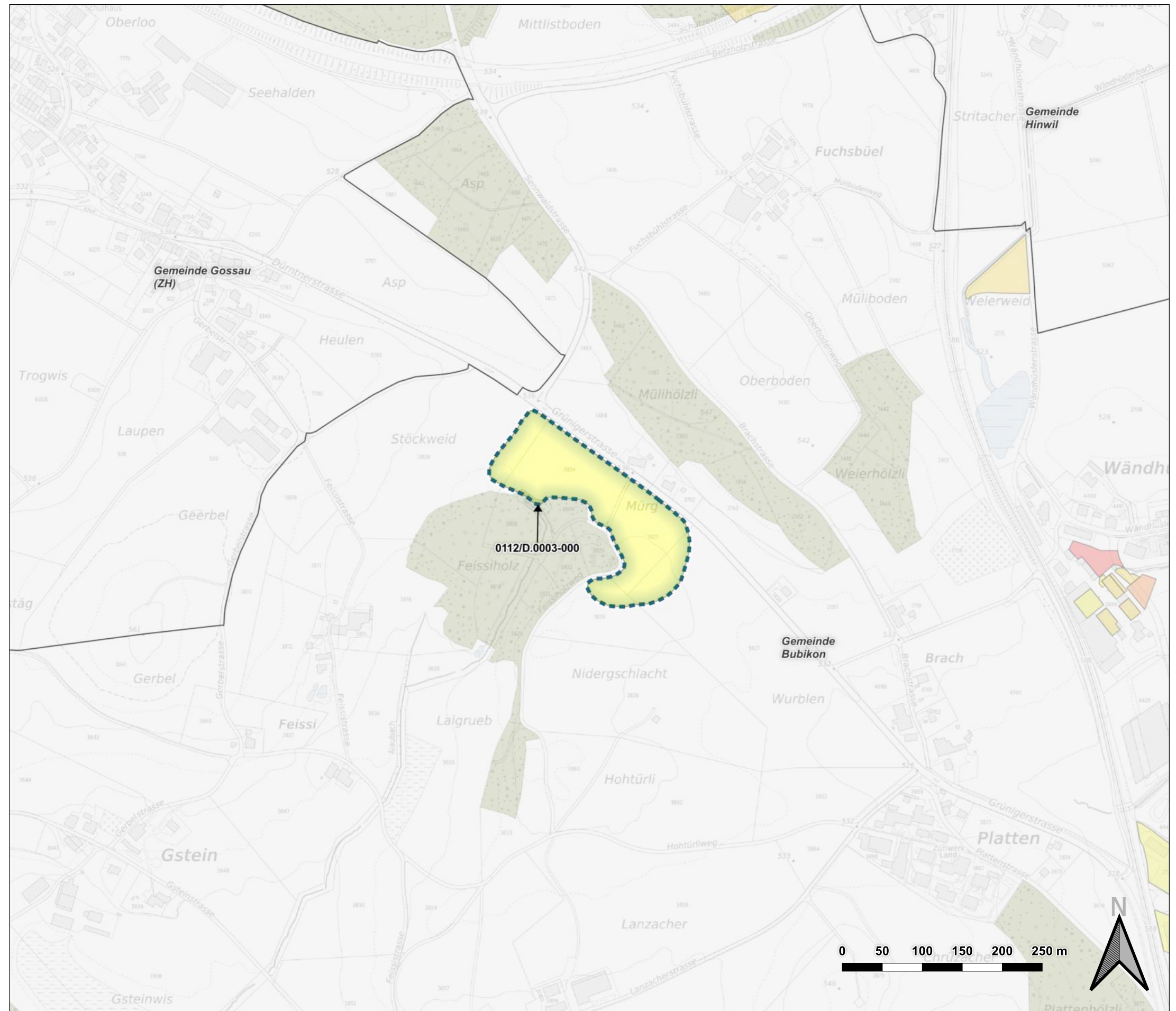




		ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:7'500	Plan-Nr.: 0062/D.0007-000	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0112/D.0003-000
Flächenbezeichnung KbS	Blatten, Grube "Mürg"
Gemeinde	Bubikon
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'703'663 / 1'237'572
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgeflechte	1.1 ha (43%)
Fläche Wald	0 ha (1%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmaterial
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-0-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



		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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0112/D.0003-000	

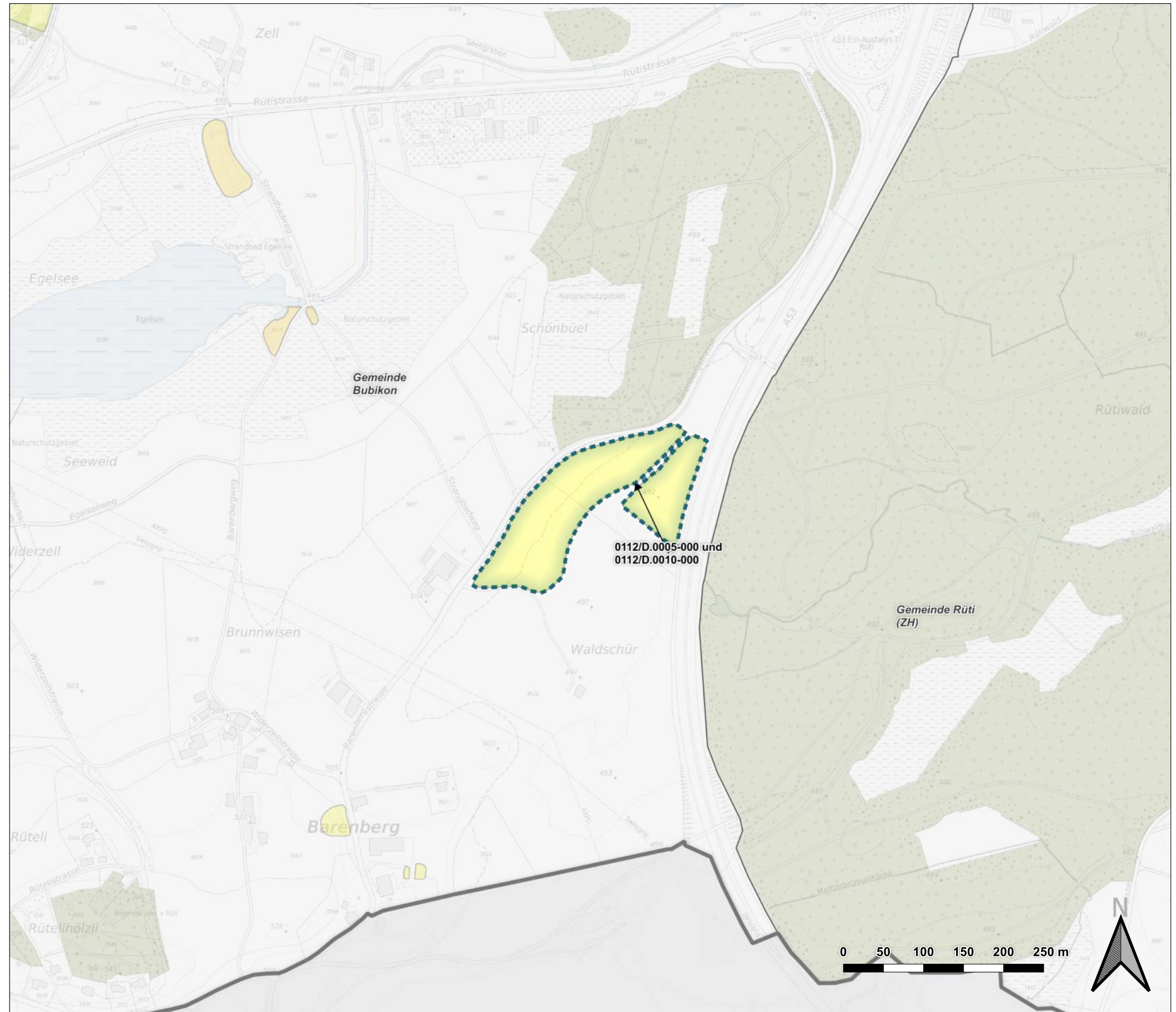
Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0112/D.0005_D.0010
Flächenbezeichnung KbS	Barenberg
Gemeinde	Bubikon
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'704'968 / 1'234'749
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefäcche	1.6 ha (62%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.6 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmaterial
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-3-0-0

Legende

- Standorte TP2 Landfill Mining
- Kataster der belasteten Standorte (KbS)**
 - Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
 - Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
 - Belastet, sanierungsbedürftig
 - Belastet, untersuchungsbedürftig
 - Belastet, überwachungsbedürftig








- Hintergrund**
 - Waldareal
 - Gewässer

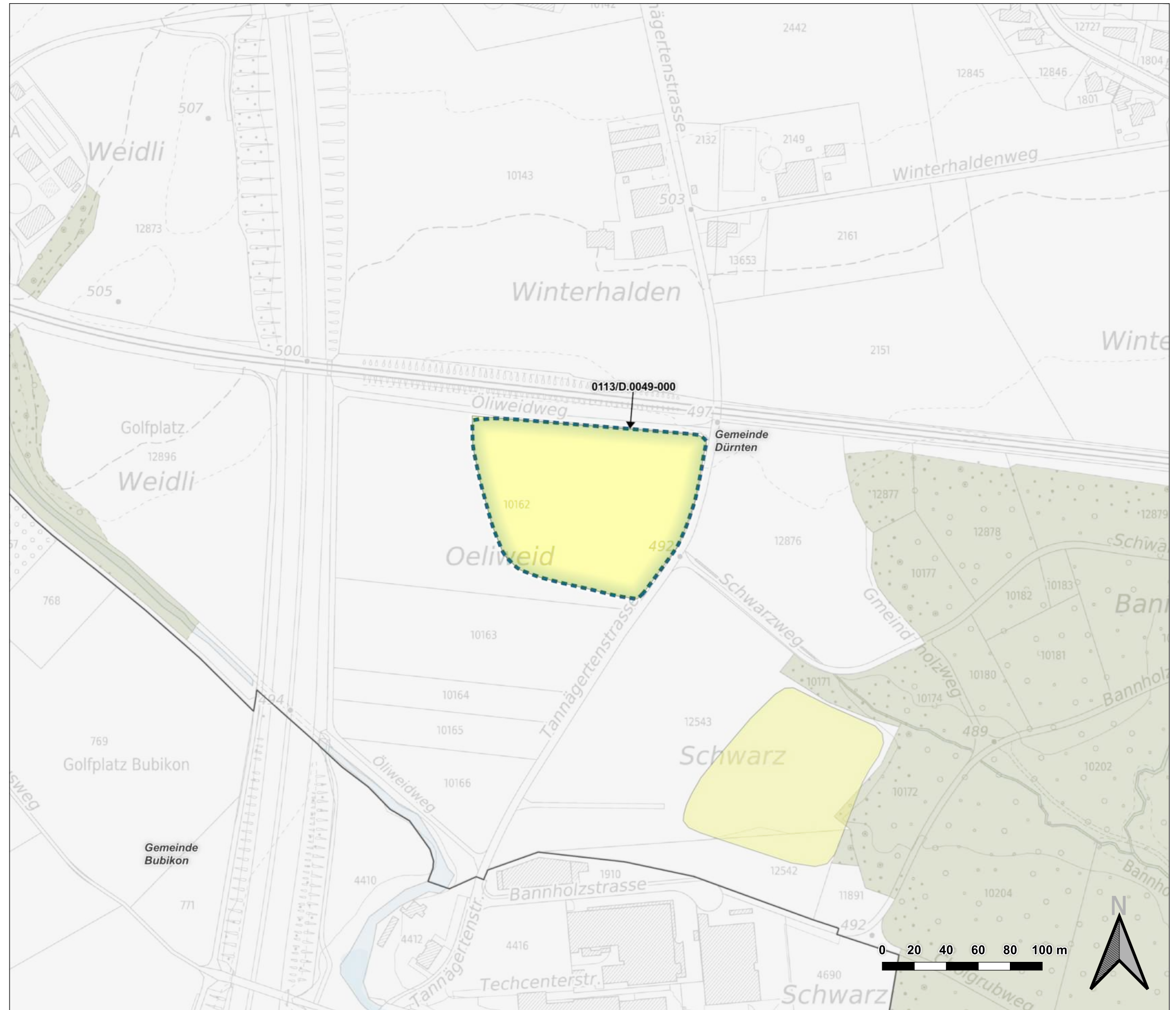


		ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0112/D.0005-000 und 0112/D.	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0113/D.0049-000
Flächenbezeichnung KbS	Geländeauffüllung "Öliweid"
Gemeinde	Dürnten
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'705'649 / 1'235'913
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0.4 ha (28%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	1.2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	am Rand
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-2-3-0-0









Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

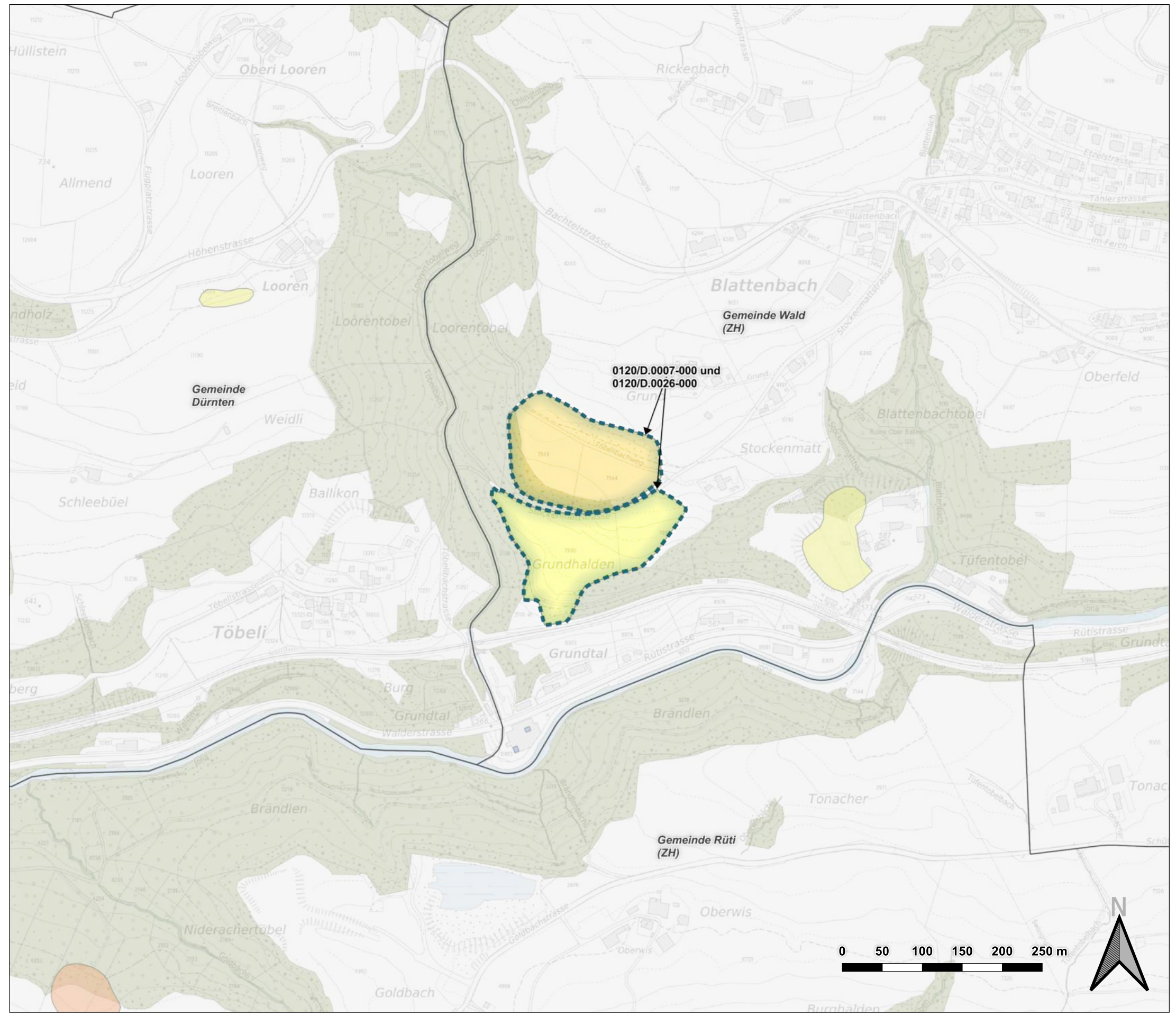


	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0113/D.0049-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0120/D.0007_D.0026
Flächenbezeichnung KbS	Im Grund, MKD KEZO und Grundtal, Nr. 35.01
Gemeinde	Wald
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2°710'018 / 1°236'851
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0 ha (0%)
Fläche Wald	0.4 ha (9%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	4 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Bausperrgut, Grünabfälle, Hauskehricht, Industrie- und Gew.abf., Schlacke
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 8 Abs. 2 lit. c AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-0-3-0

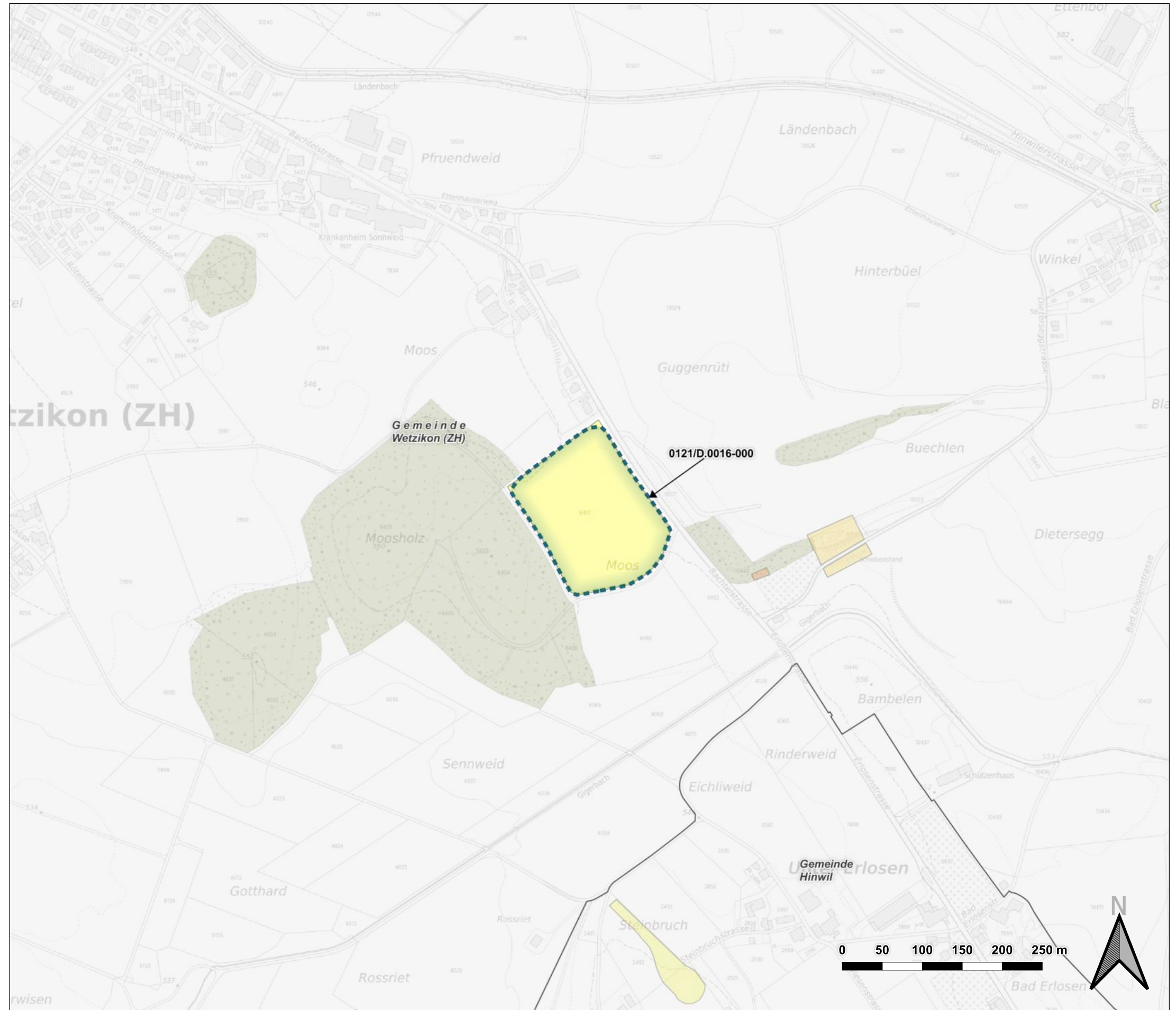
Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0120/D.0007-000 und 0120/D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0121/D.0016-000
Flächenbezeichnung KbS	Im Moos
Gemeinde	Wetzikon
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'704'035 / 1'241'885
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	2.5 ha (98%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.6 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-0-0



Legende

Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

- Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
- Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
- Belastet, sanierungsbedürftig
- Belastet, untersuchungsbedürftig
- Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

- Waldareal
- Gewässer

	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0121/D.0016-000



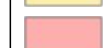


**Gesamtschau Deponien, Phase 1
TP 2: Evaluation Landfill-Mining
Standortblatt**

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0142/D.0001-000
Flächenbezeichnung KbS	Bachgaden, Schliereggstrasse
Gemeinde	Wädenswil
Region	Zimmerberg
Koordinaten	2'689'998 / 1'230'783
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0.3 ha (4%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	8.1 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Industrie- und Gewerbeabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 8 Abs. 2 lit. c AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-1-0

Legende

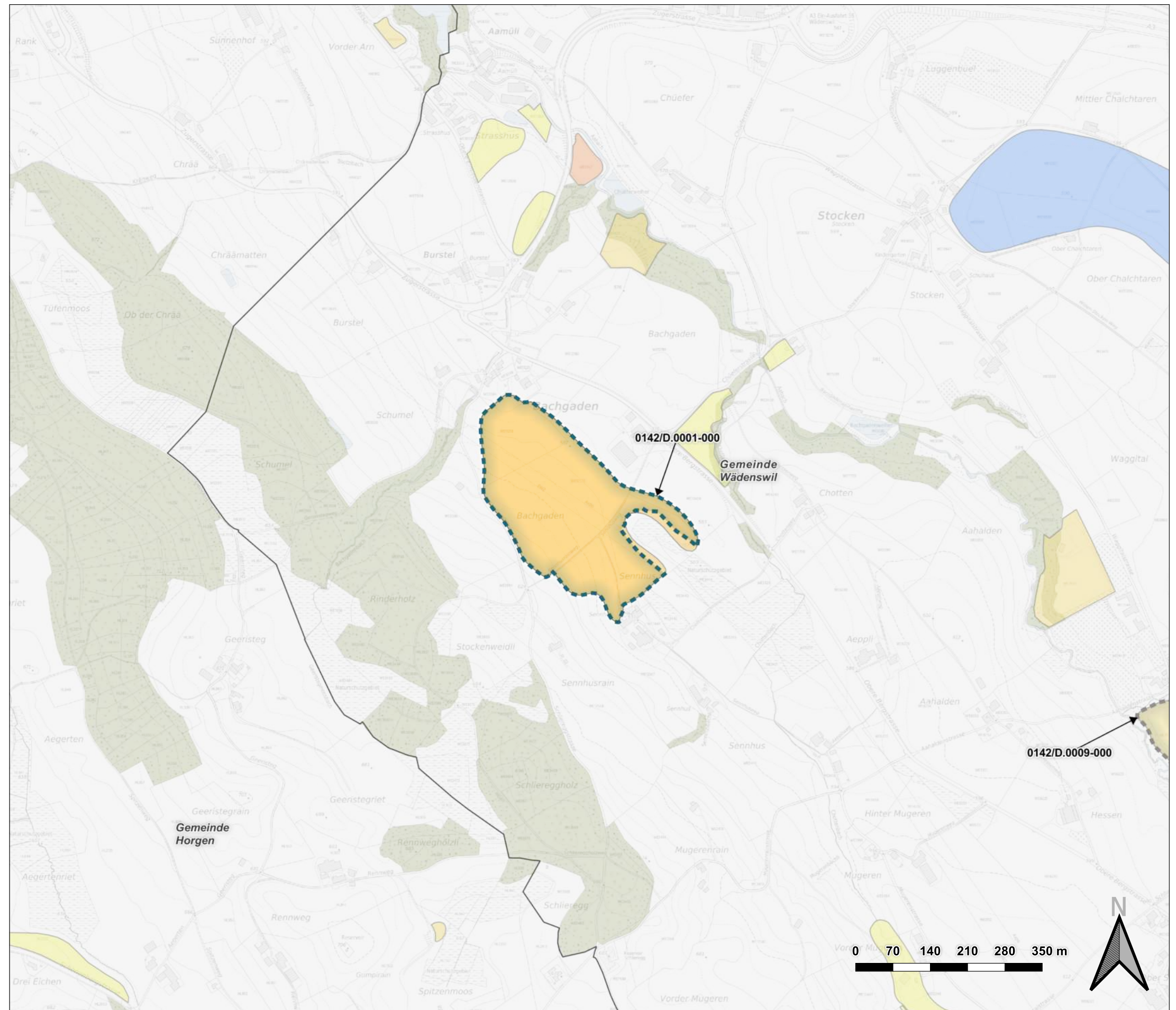
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

-  Waldareal
-  Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
D. Oriet
Gezeichnet:
MM

Geprüft:
-
Format:
A3

Plan-Datei:
0125_001-1
Massestab:
1:7'500

Datum:
17.02.2022
Plan-Nr.:
0142/D.0001-000

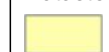

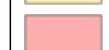


Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0142/D.0009-000
Flächenbezeichnung KbS	Schluchtal, Waggital
Gemeinde	Wädenswil
Region	Zimmerberg
Koordinaten	2'691'175 / 1'230'275
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	1.3 ha (63%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Viele Einschränkungen
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.1 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauabfälle, Bausperrgut, Hauskehricht
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 8 Abs. 2 lit. c AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-1)	1-3-2-3-0


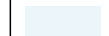
Legende

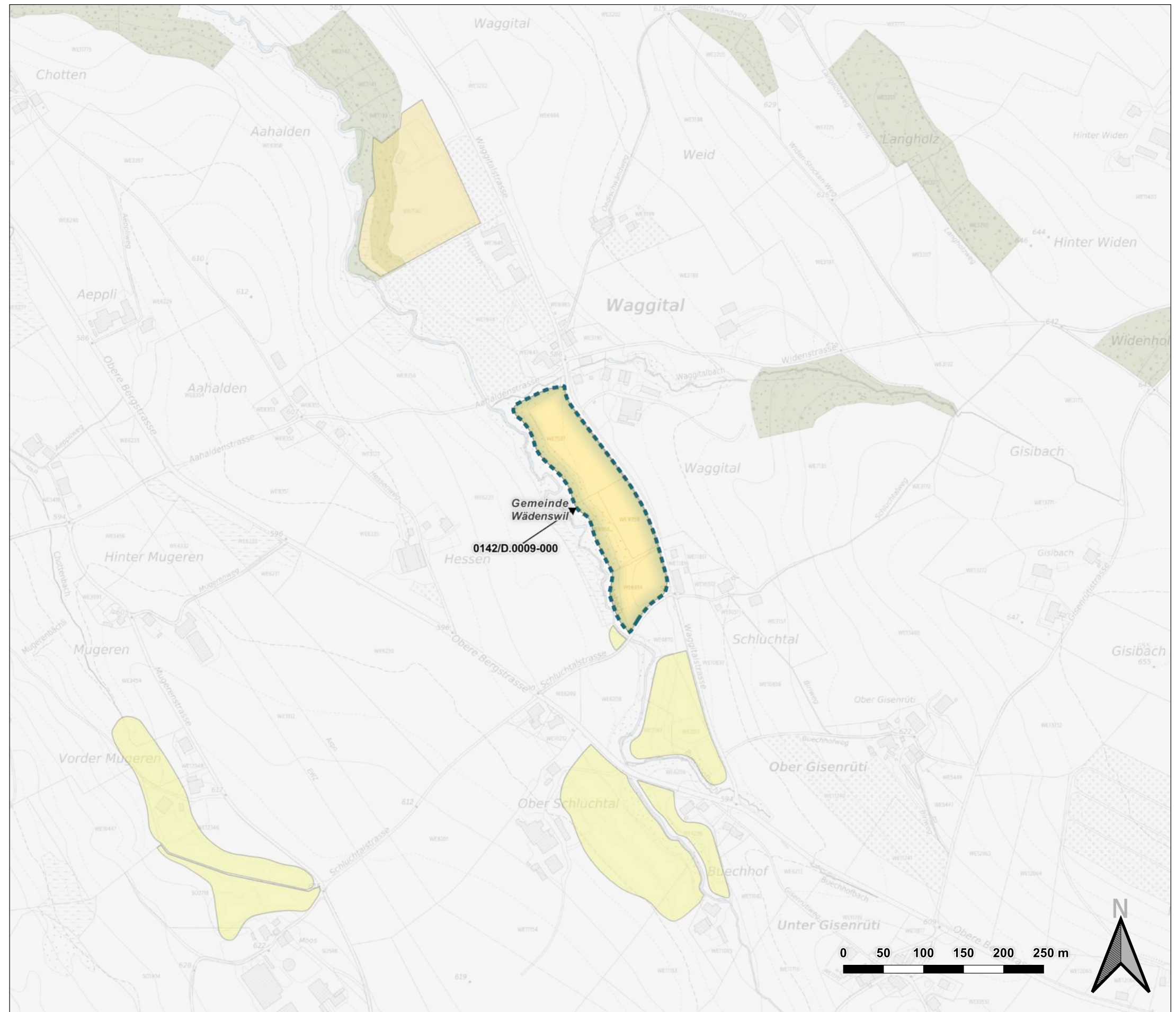
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

-  Waldareal
-  Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
 D. Oriet
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 -
 Format:
 A3


Plan-Datei:
 0125_001-1
 Massstab:
 1:5'000

Datum:
 17.02.2022
 Plan-Nr.:
 0142/D.0009-000




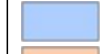

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0151/D.0017-000
Flächenbezeichnung KbS	Betten
Gemeinde	Erlenbach
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'689'306 / 1'240'086
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	3.5 ha (88%)
Fläche Wald	0.1 ha (3%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	4 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-0-0



Legende

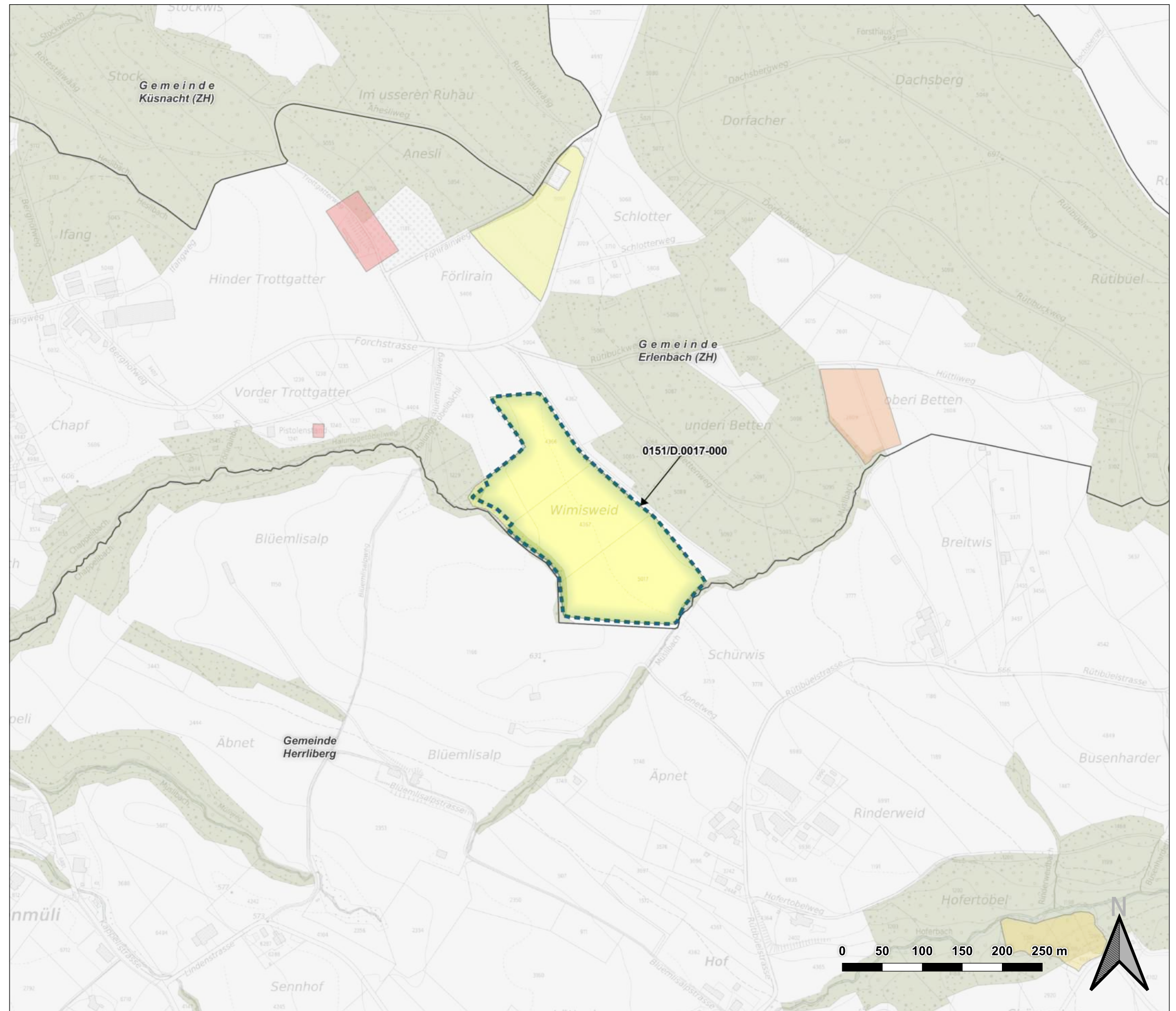
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

-  Waldareal
-  Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
 D. Oriet
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 -
 Format:
 A3


Plan-Datei:
 0125_001-1
 Massstab:
 1:5'000

Datum:
 17.02.2022
 Plan-Nr.:
 0151/D.0017-000






Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0156/D.0006_D.0028_D.0030
Flächenbezeichnung KbS	Kollhopper und Bodenacher und Toggwil / Steigelacher
Gemeinde	Meilen
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'692'018 / 1'237'840
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	4.2 ha (96%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	4.3 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Grünabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-0-2-0



Legende

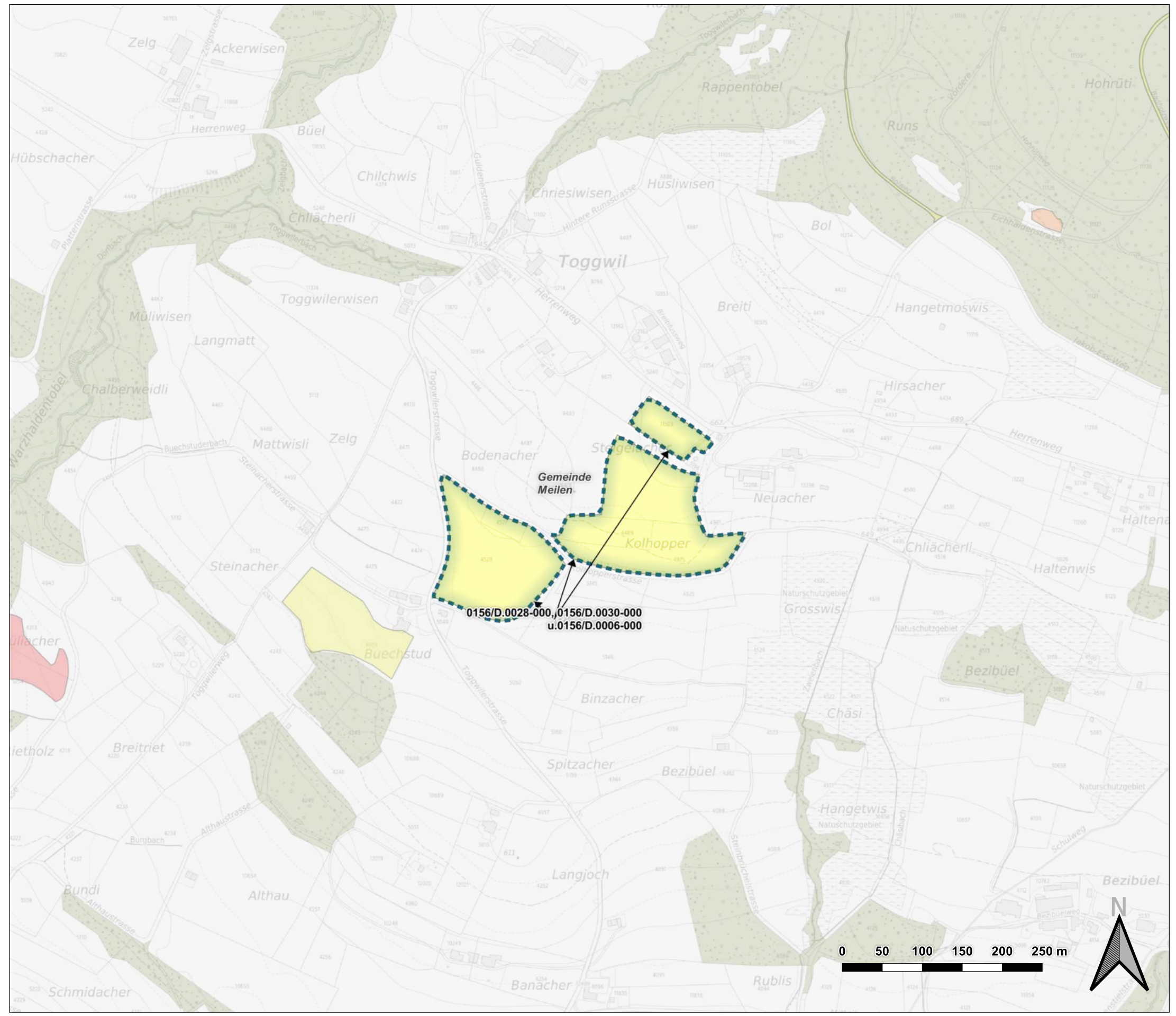
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

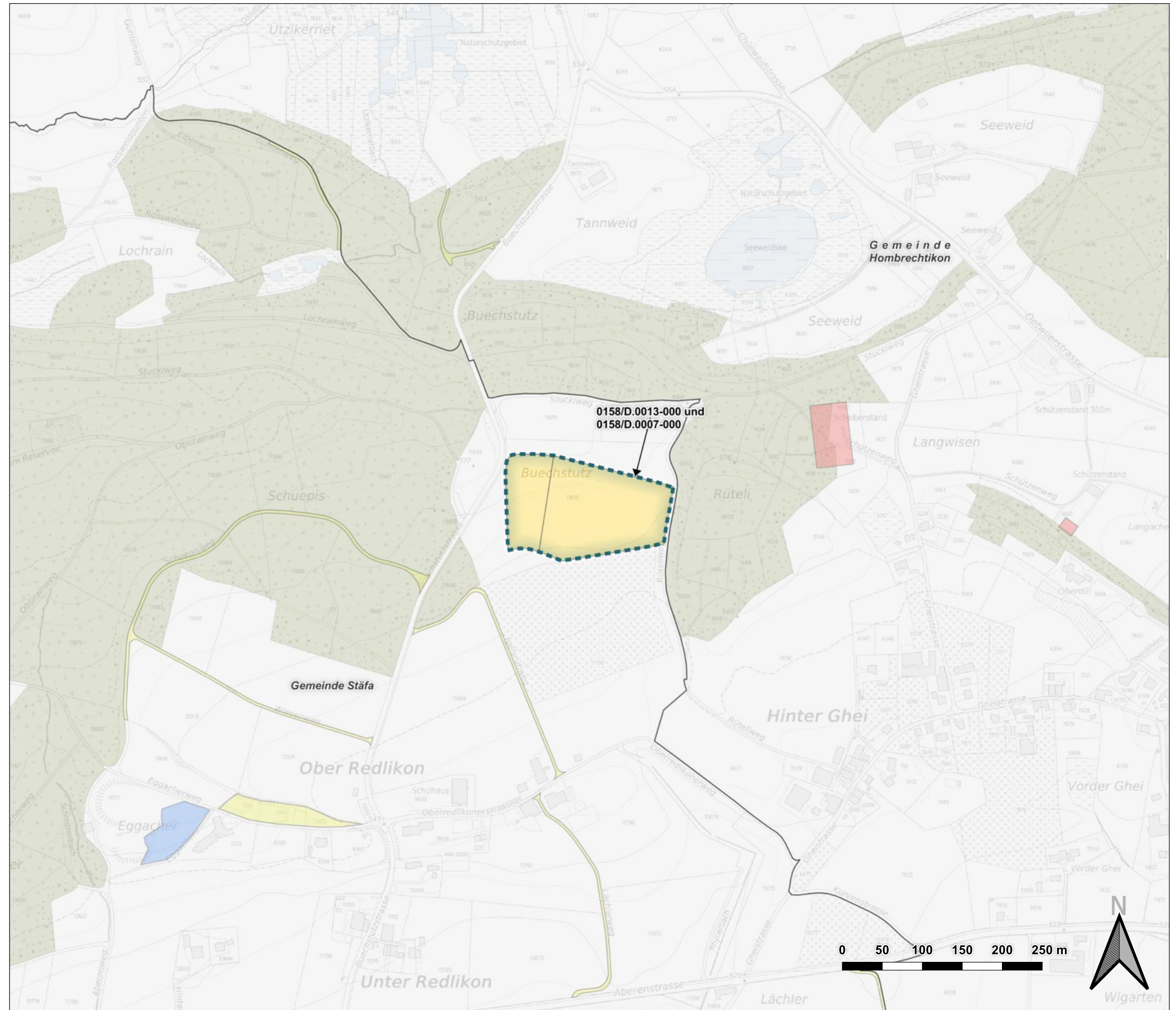
-  Waldareal
-  Gewässer



Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0158/D.0007_D.0013
Flächenbezeichnung KbS	Buechstutz I und II
Gemeinde	Stäfa
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'698'727 / 1'234'497
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgeflechte	0.3 ha (12%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Bauspergut, Grünabfälle, Hauskehricht, Industrie- und Gewerbeabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 8 Abs. 2 lit. c AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-3-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0158/D.0013-000 und 0158/D.



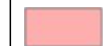


Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0171/D0015_D.0017
Flächenbezeichnung KbS	Burgberg, Kiesgrube "Joggelisboel" und Kiesgrube "Eichholz", im Wald, Strick
Gemeinde	Bauma
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2°706'343 / 1°248'970
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0.1 ha (4%)
Fläche Wald	0.4 ha (14%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.7 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Bauschutt, Hauskehricht, Industrie- und Gewerbeabfälle, Schlacke
Status AltIV	Sanierungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-0-3-1


Legende

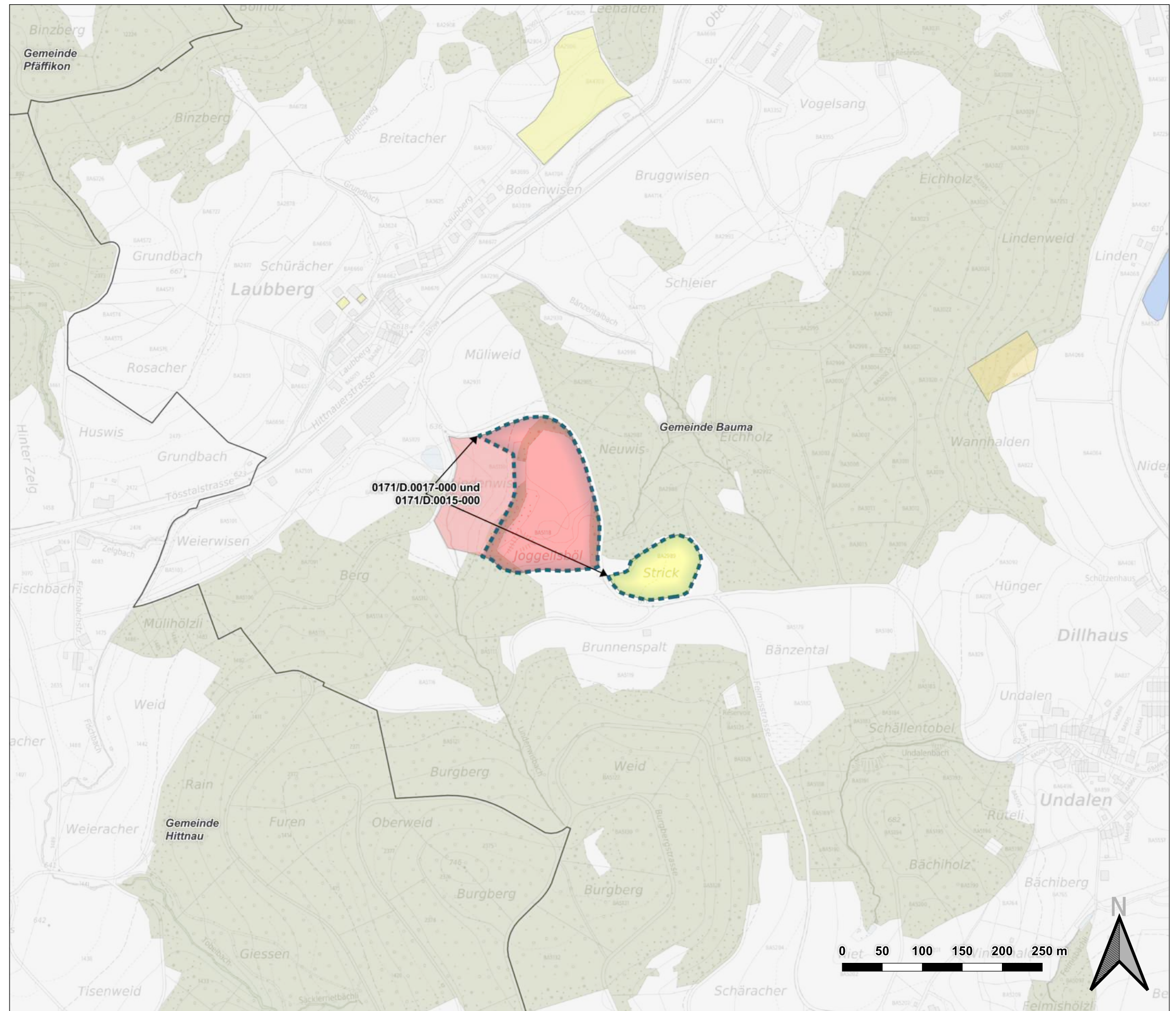
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

-  Waldareal
-  Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
 D. Oriet
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 -
 Format:
 A3


Plan-Datei:
 0125_001-1
 Massstab:
 1:5'000

Datum:
 17.02.2022
 Plan-Nr.:
 0171/D.0017-000
 und 0171/D.





Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0174/D.0008-000
Flächenbezeichnung KbS	Leigrueb, Bisikon
Gemeinde	Illnau-Effretikon
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'694'370 / 1'252'286
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	11.4 ha (99%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	11.5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-0-0-0

Legende

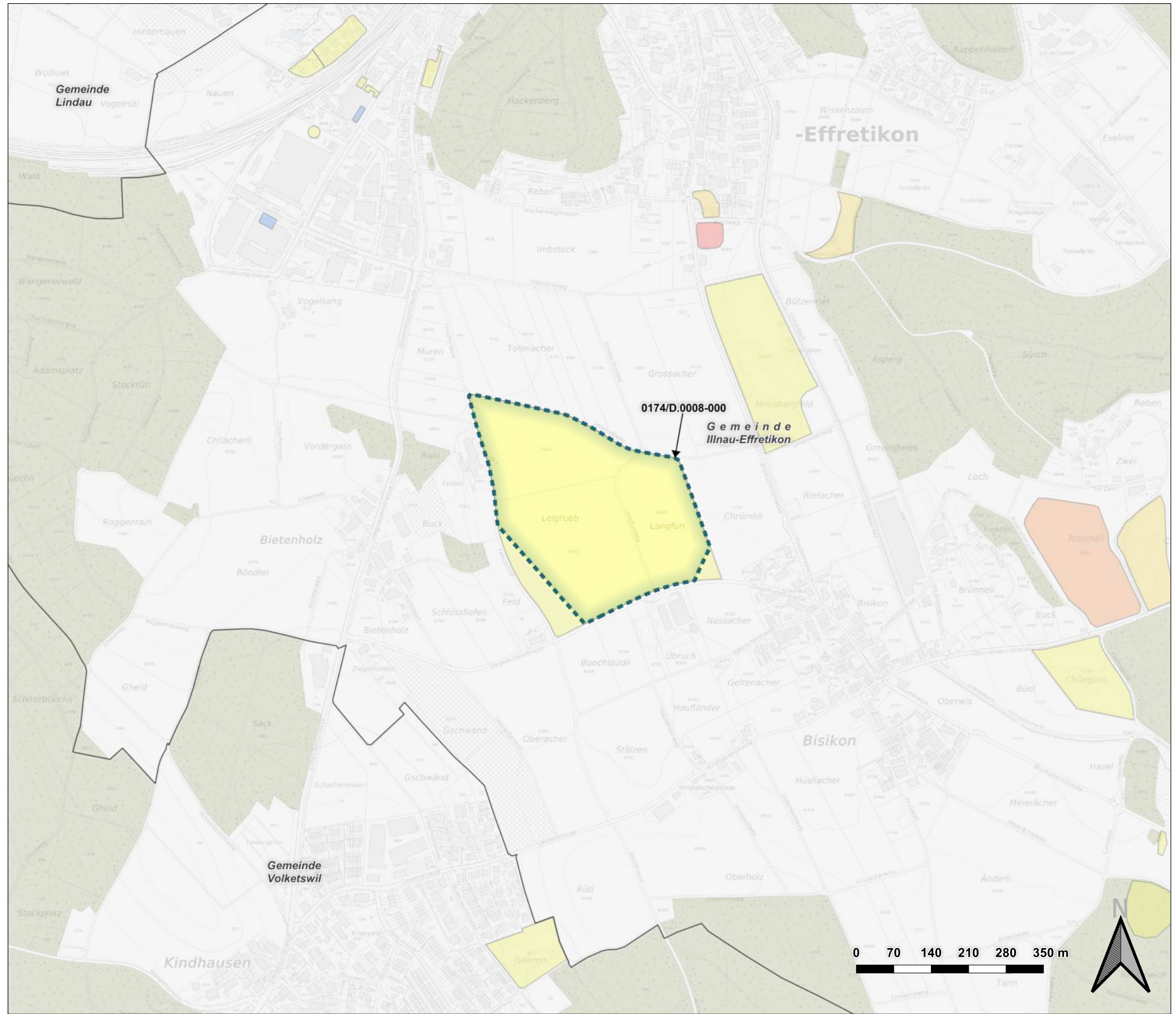
 Standorte TP2 Landfill Mining



Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

-  Waldareal
-  Gewässer




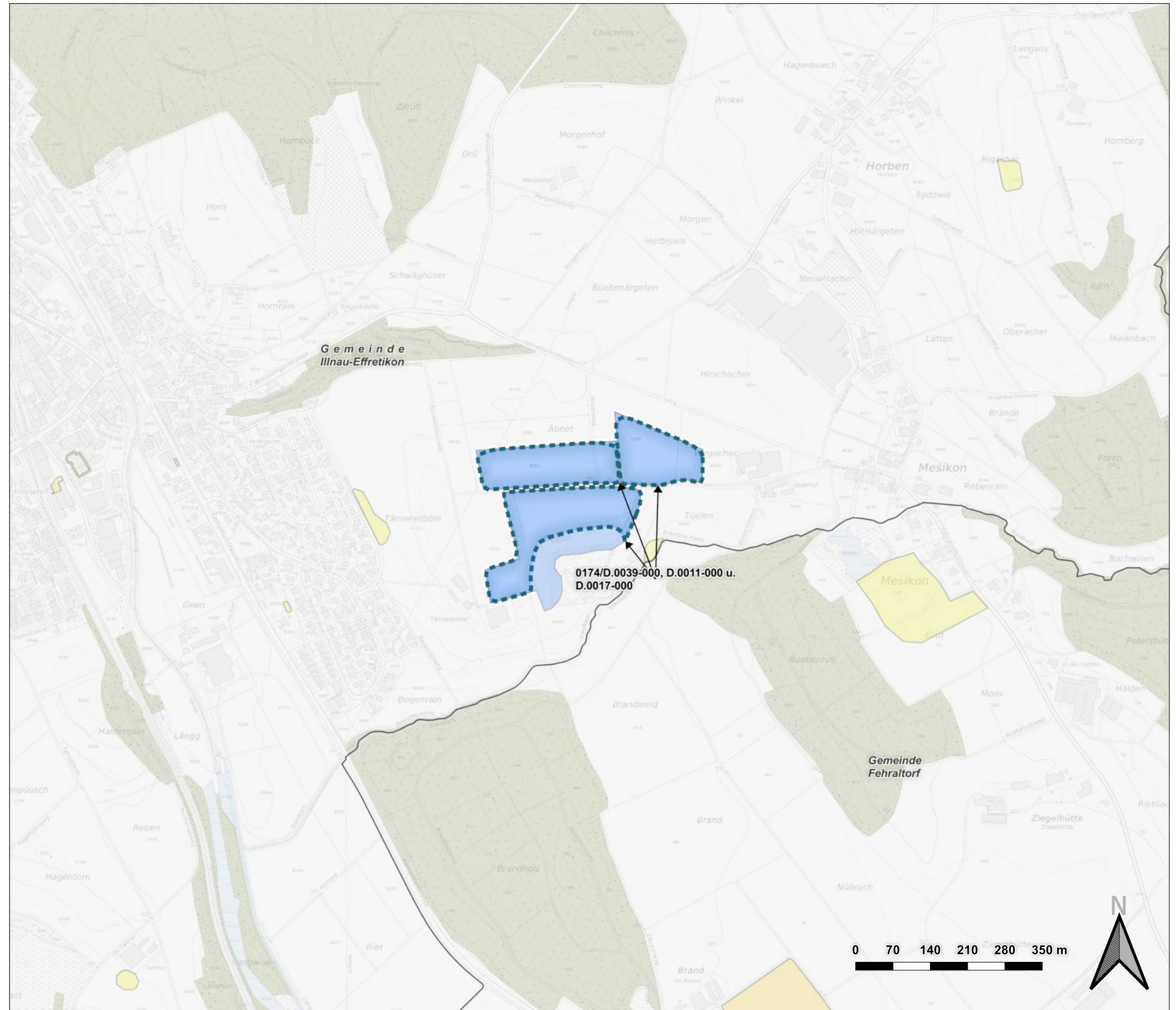
	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:7'500	Plan-Nr.: 0174/D.0008-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0174/D.0011_D.0017_D.0039
Flächenbezeichnung KbS	Grube Bogen, Äbnet und Wegacher, Mesikon
Gemeinde	Illnau-Effretikon
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'698'003 / 1'251'422
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	6.1 ha (98%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	6.2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Bauschutt, Bausperrgut, Hauskehricht, Strassenaufbruch
Status AltIV	Bei Zustandsänderung untersuchungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-0-3-0

Legende

	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
 D. Oriet
 Gezeichnet:
 MM

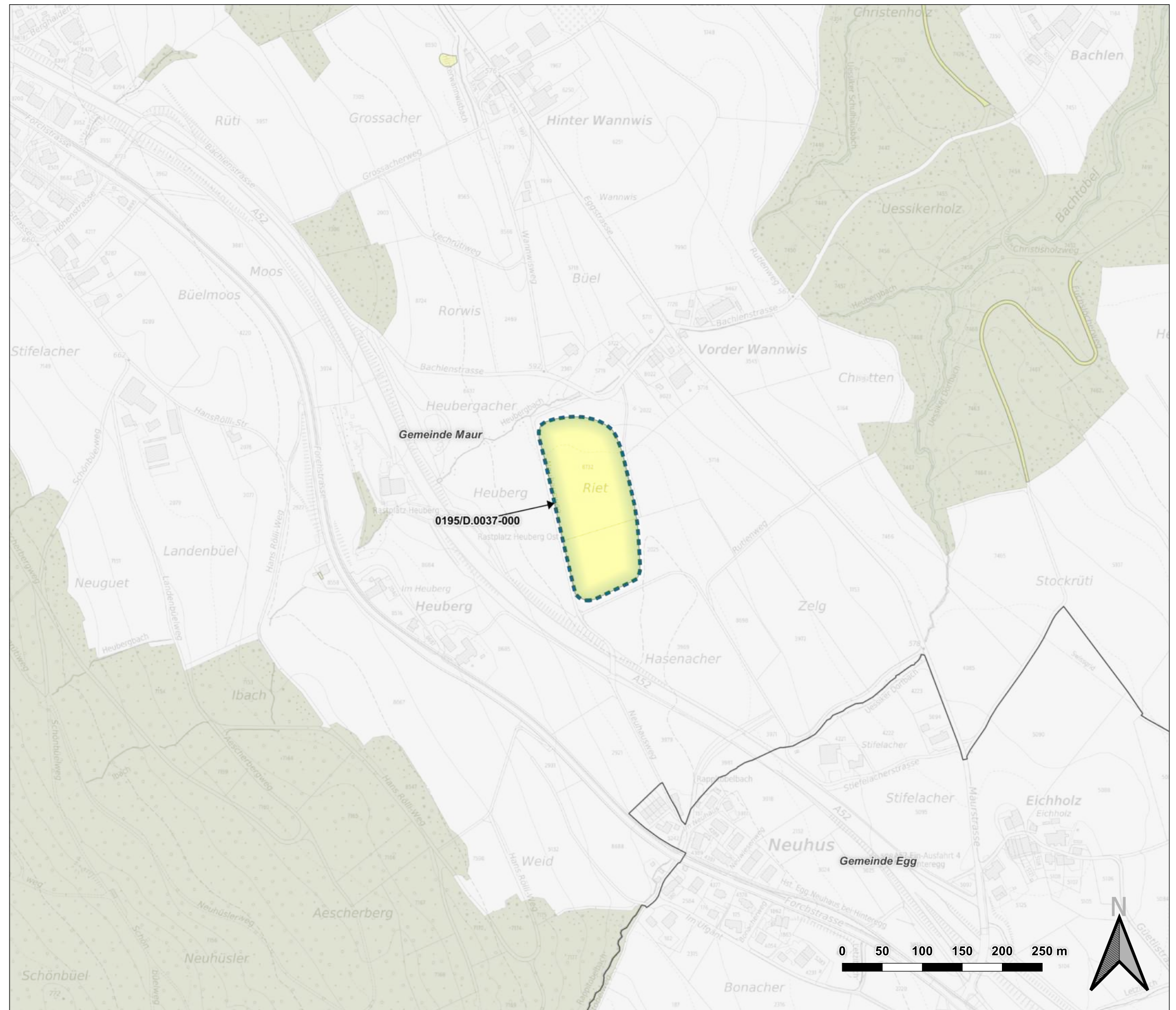
Geprüft:
 -
 Format:
 A3

Plan-Datei:
 0125_001-1
 Masstab:
 1:7'500

Datum:
 17.02.2022
 Plan-Nr.:
 0174/D.0039-000, D.0011-000 u. D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0195/D.0037-000
Flächenbezeichnung KbS	Geländeauffüllung "Riet"
Gemeinde	Maur
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'693'113 / 1'241'456
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefäche	1.8 ha (87%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-0-0

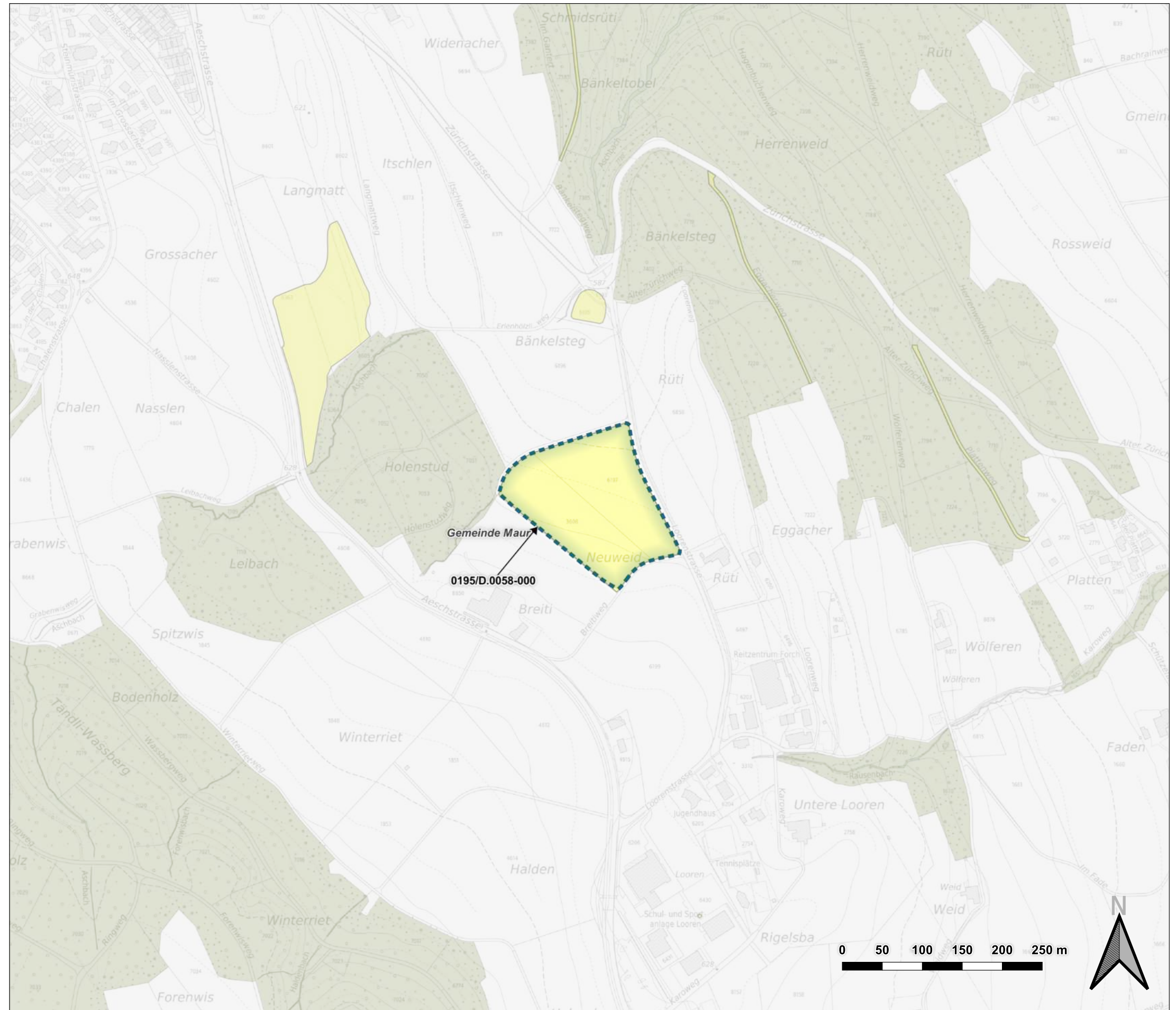


Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

		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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0195/D.0037-000	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0195/D.0058-000
Flächenbezeichnung KbS	Geländeauffüllung "Neuweid"
Gemeinde	Maur
Region	Pfannenstiel-Oberland
Koordinaten	2'691'625 / 1'244'393
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0.2 ha (8%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.6 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	anderes, Aushubmat.
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-0-0



Legende

Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

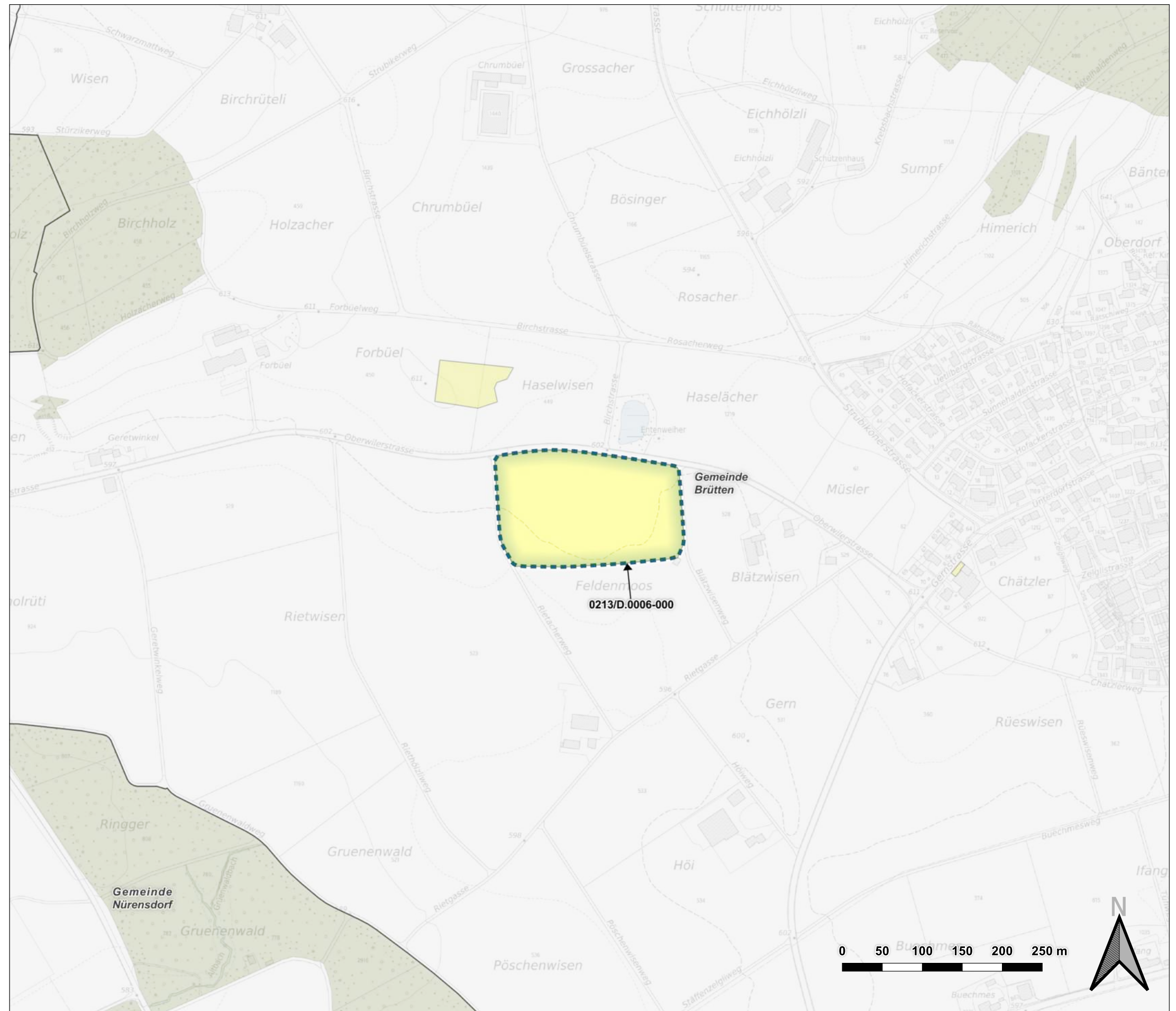
- Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
- Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
- Belastet, sanierungsbedürftig
- Belastet, untersuchungsbedürftig
- Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

- Waldareal
- Gewässer

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0213/D.0006-000
Flächenbezeichnung KbS	Schüttung Feldenmoos
Gemeinde	Brütten
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'692'385 / 1'258'558
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	3.1 ha (100%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	3.1 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-0-0



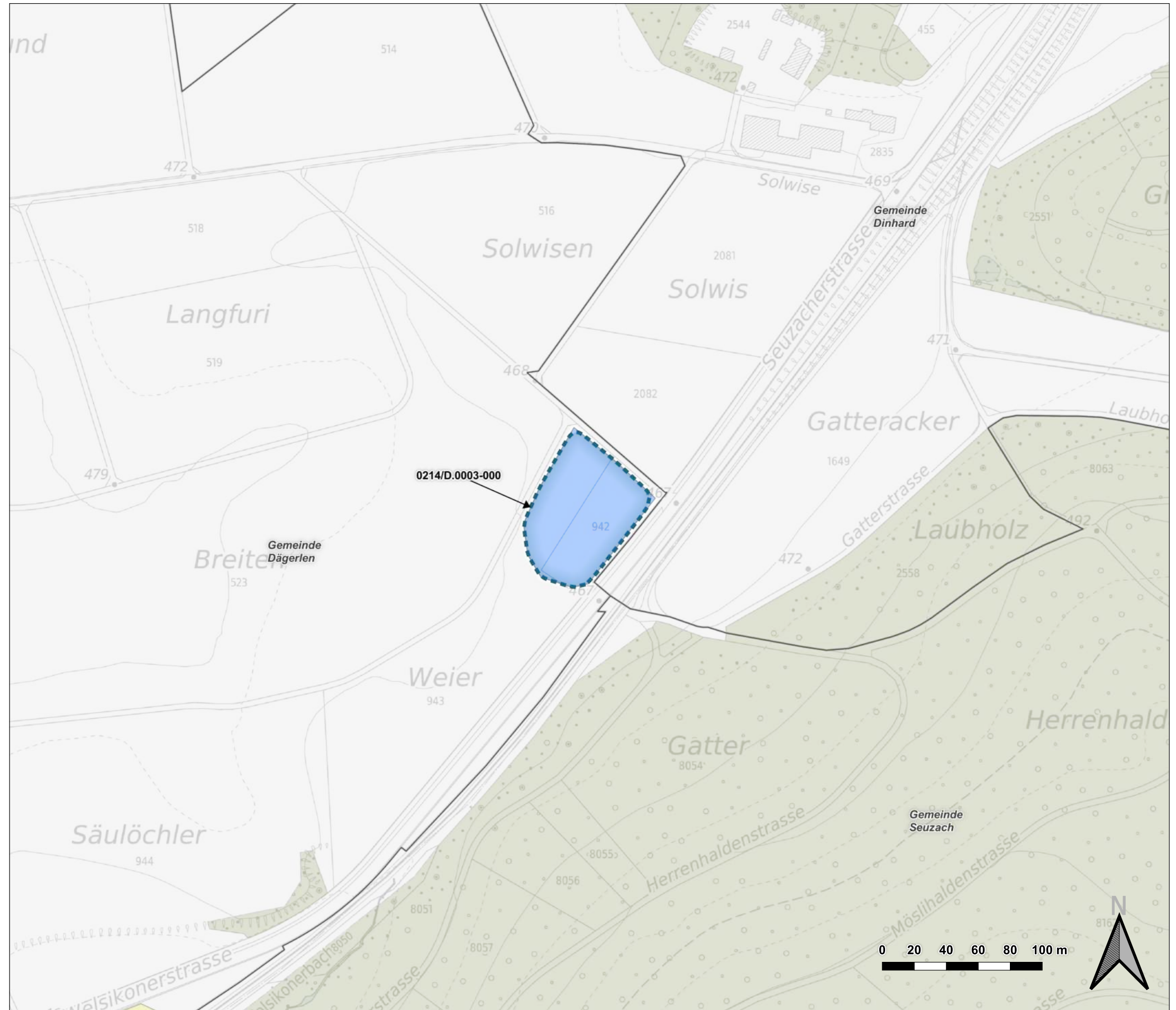
Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0213/D.0006-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0214/D.0003-000
Flächenbezeichnung KbS	Laubholz / Breiten
Gemeinde	Dägerlen
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'698'540 / 1'267'226
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	0.5 ha (100%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	0.5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Giessereisand o.ä.
Status AltIV	Bei Zustandsänderung untersuchungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-1-1-1-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer




	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0214/D.0003-000






Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0216/D.0010-000
Flächenbezeichnung KbS	Deponie Fuchsenriet / Borgen
Gemeinde	Dinhard
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'699'088 / 1'268'535
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	3.3 ha (90%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	3.6 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Giessereisend o.ä., Industrie und Gewerbeabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-1-0



Legende

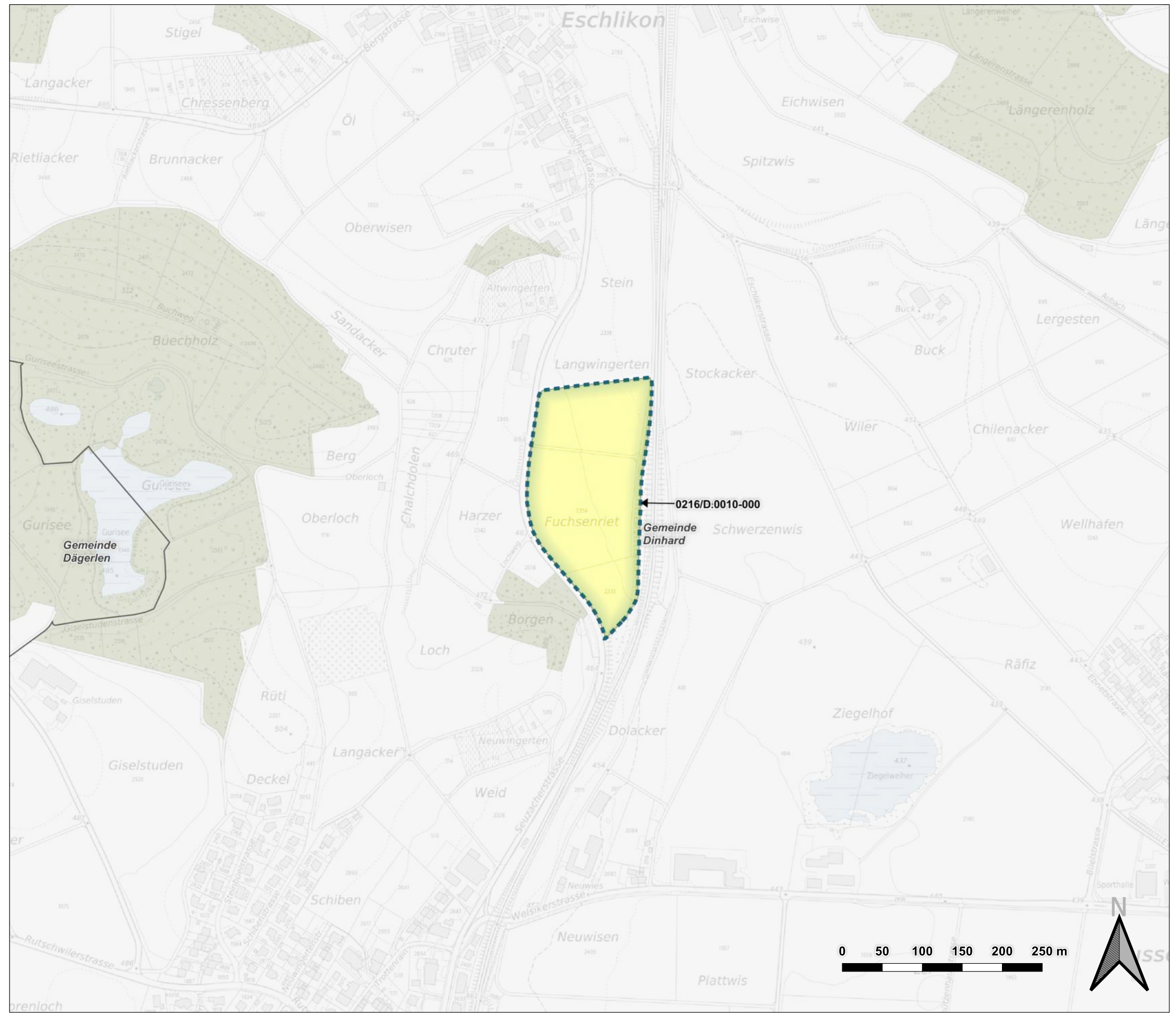
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund


-  Waldareal
-  Gewässer






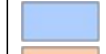

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0217/D.0008-000
Flächenbezeichnung KbS	Zuenikerhalden
Gemeinde	Elgg
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'705'223 / 1'263'192
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0 ha (0%)
Fläche Wald	0.9 ha (85%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Viele Einschränkungen
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	1 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauabfälle, Grünabfälle, Hauskehricht
Status AltIV	Bei Zustandsänderung untersuchungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	1-2-3-3-0



Legende

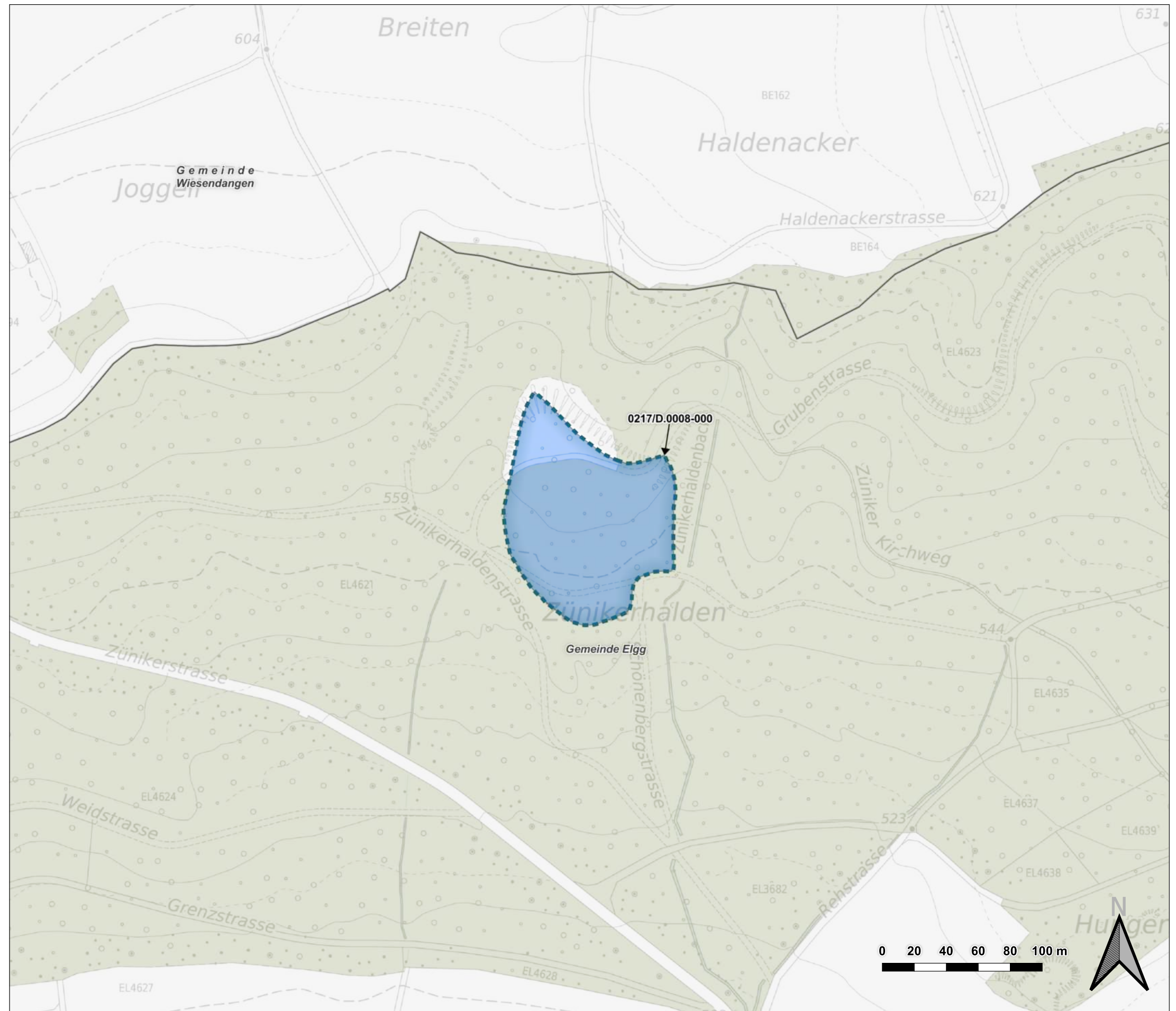
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

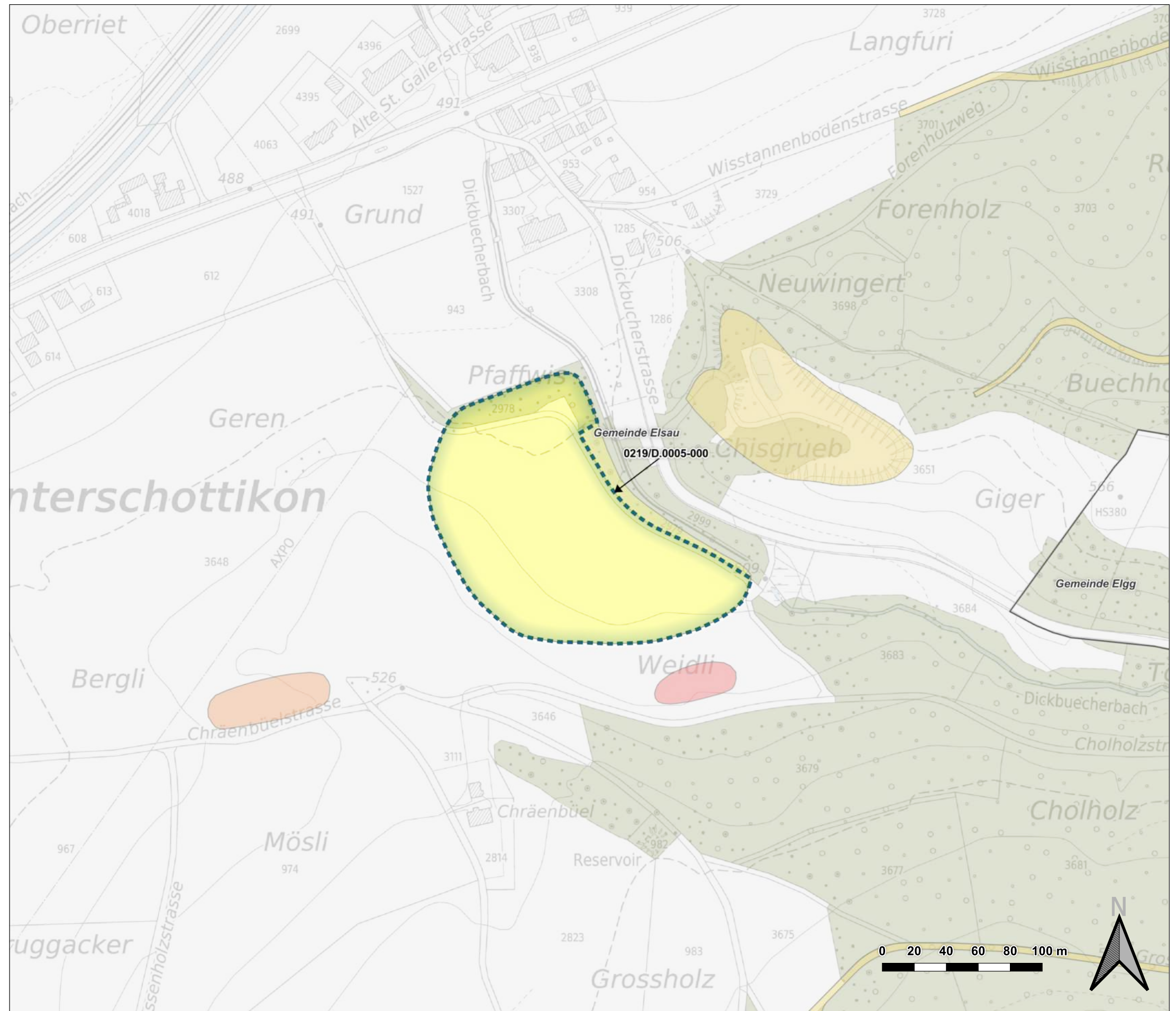
-  Waldareal
-  Gewässer



		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.: D. Oriet Gezeichnet: MM	Geprüft: - Format: A3	Plan-Datei: 0125_001-1 Massstab: 1:2'500	Datum: 17.02.2022 Plan-Nr.: 0217/D.0008-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0219/D.0005-000
Flächenbezeichnung KbS	Pfaffwis, Weidli
Gemeinde	Elsau
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2°704'049 / 1°261'870
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	1.6 ha (79%)
Fläche Wald	0.2 ha (8%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmaterial_maximal_5%_Fremdstoffe
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-1-0-0

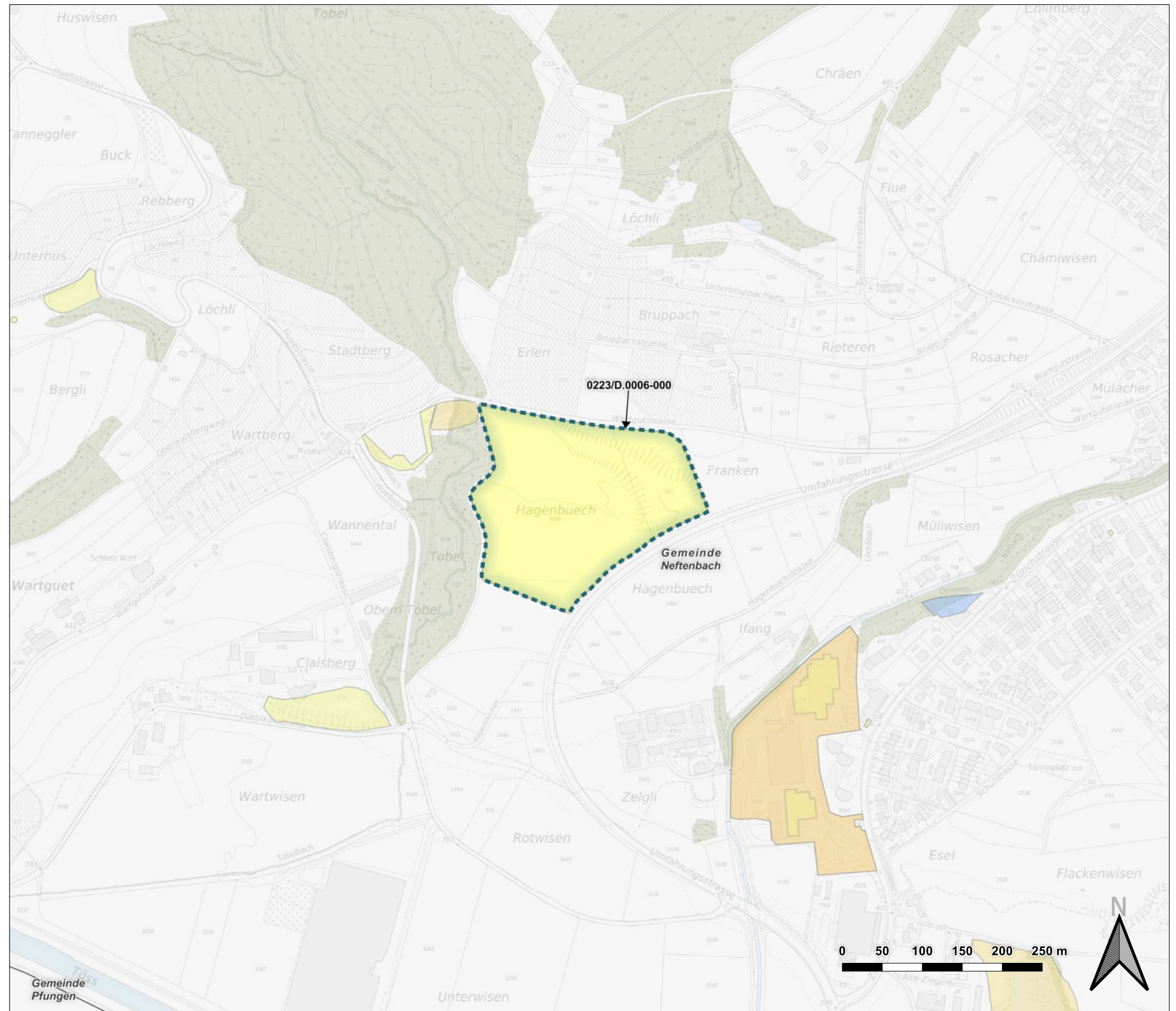


Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0219/D.0005-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0223/D.0006-000
Flächenbezeichnung KbS	Stadtberg, Hagenbuch
Gemeinde	Neftenbach
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'691'463 / 1'264'700
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	4.8 ha (97%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	nein
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	am Rand
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Grünabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-2-0







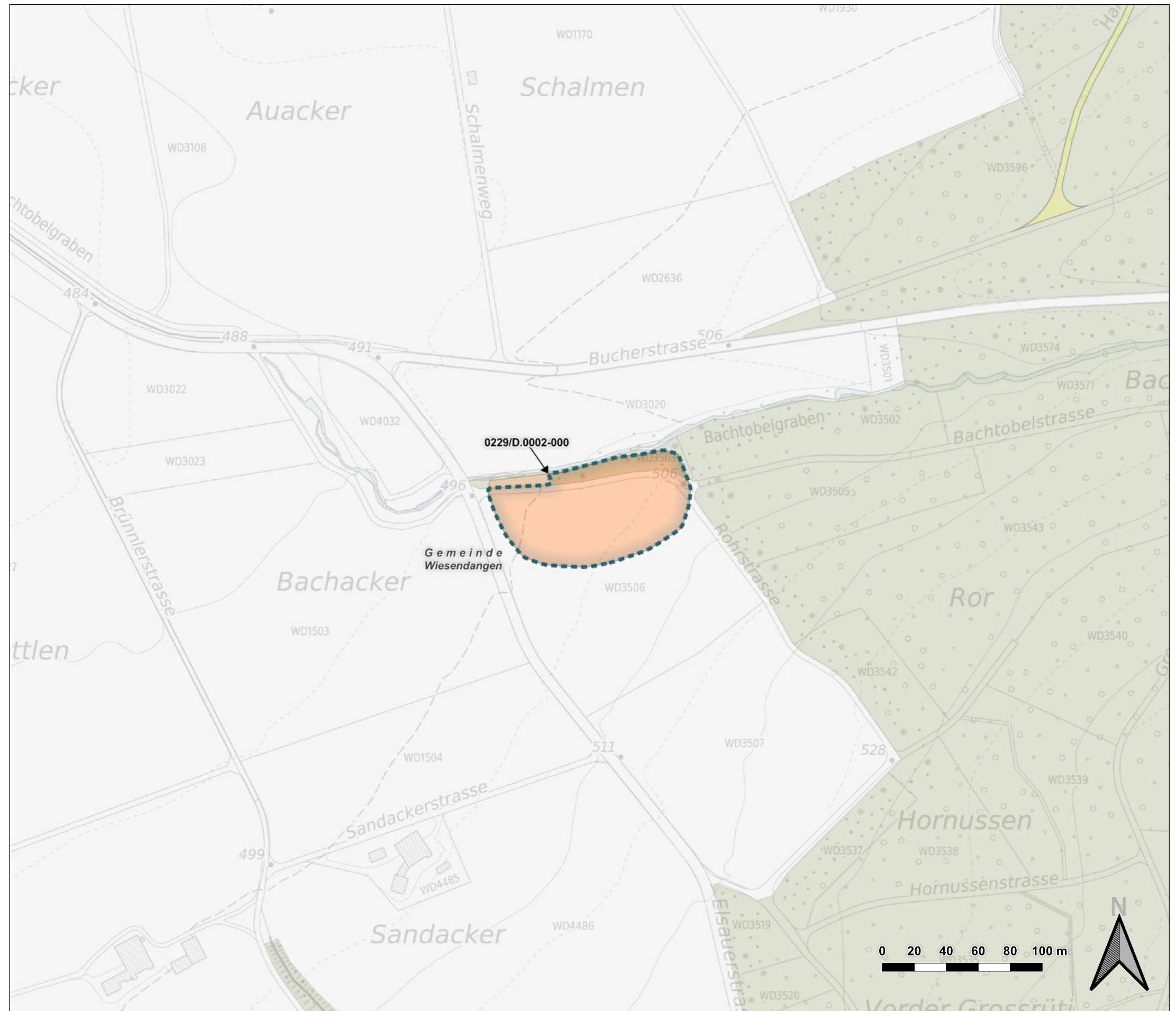
Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

		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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0223/D.0006-000	

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0229/D.0002-000
Flächenbezeichnung KbS	Ror / Mattenhof
Gemeinde	Wiesendangen
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'702'806 / 1'263'979
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	0.4 ha (66%)
Fläche Wald	0.1 ha (14%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	0.7 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauabfälle, Grünabfälle, Hauskehricht
Status AltIV	Überwachungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-1-2-3-1









Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer

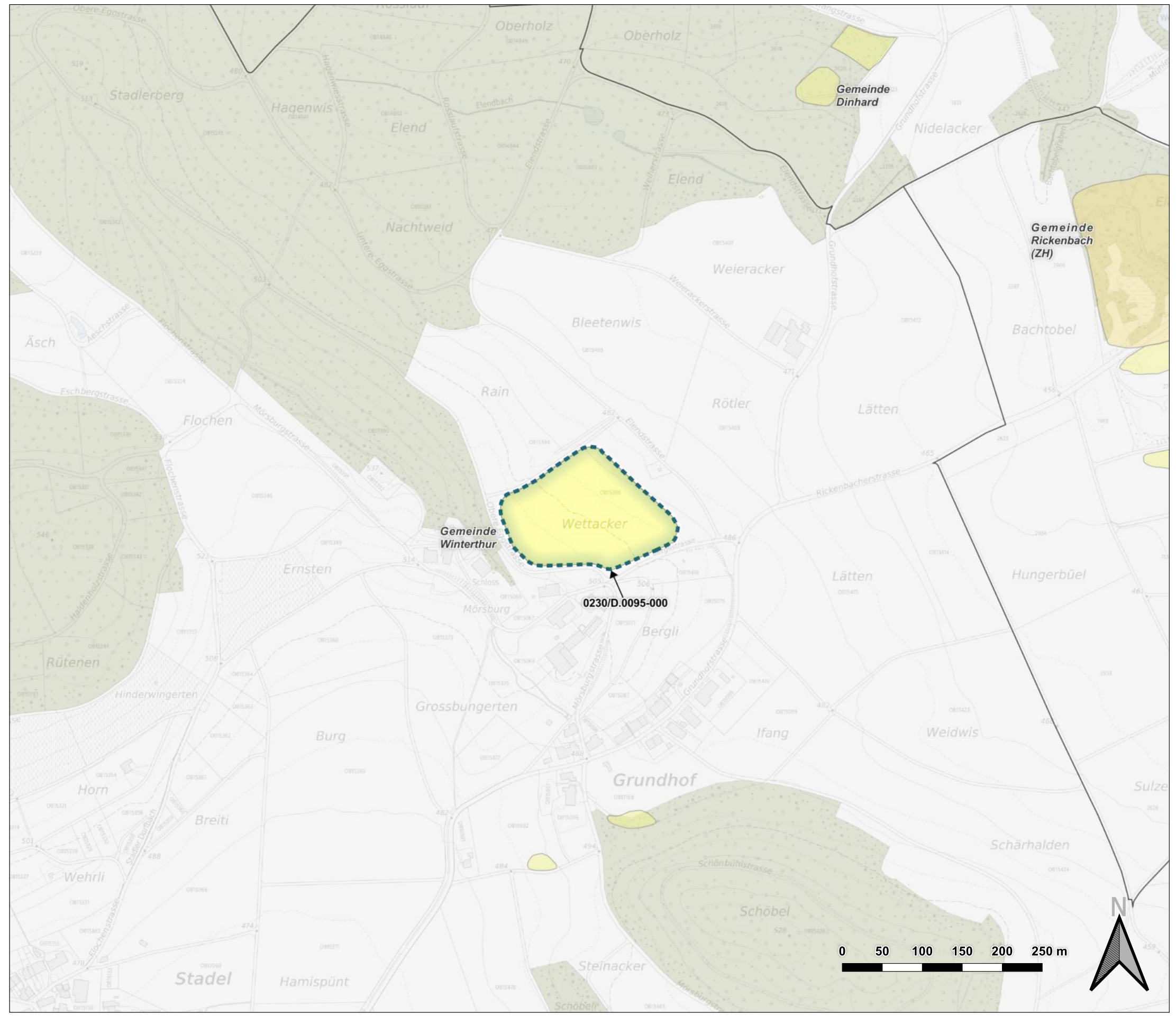




	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0229/D.0002-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0230/D.0095-000
Flächenbezeichnung KbS	Auffüllung "Mörsburg"
Gemeinde	Winterthur
Region	Winterthur-Tösstal
Koordinaten	2'700'270 / 1'266'380
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	2.2 ha (100%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt, Grünabfälle
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-2-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer





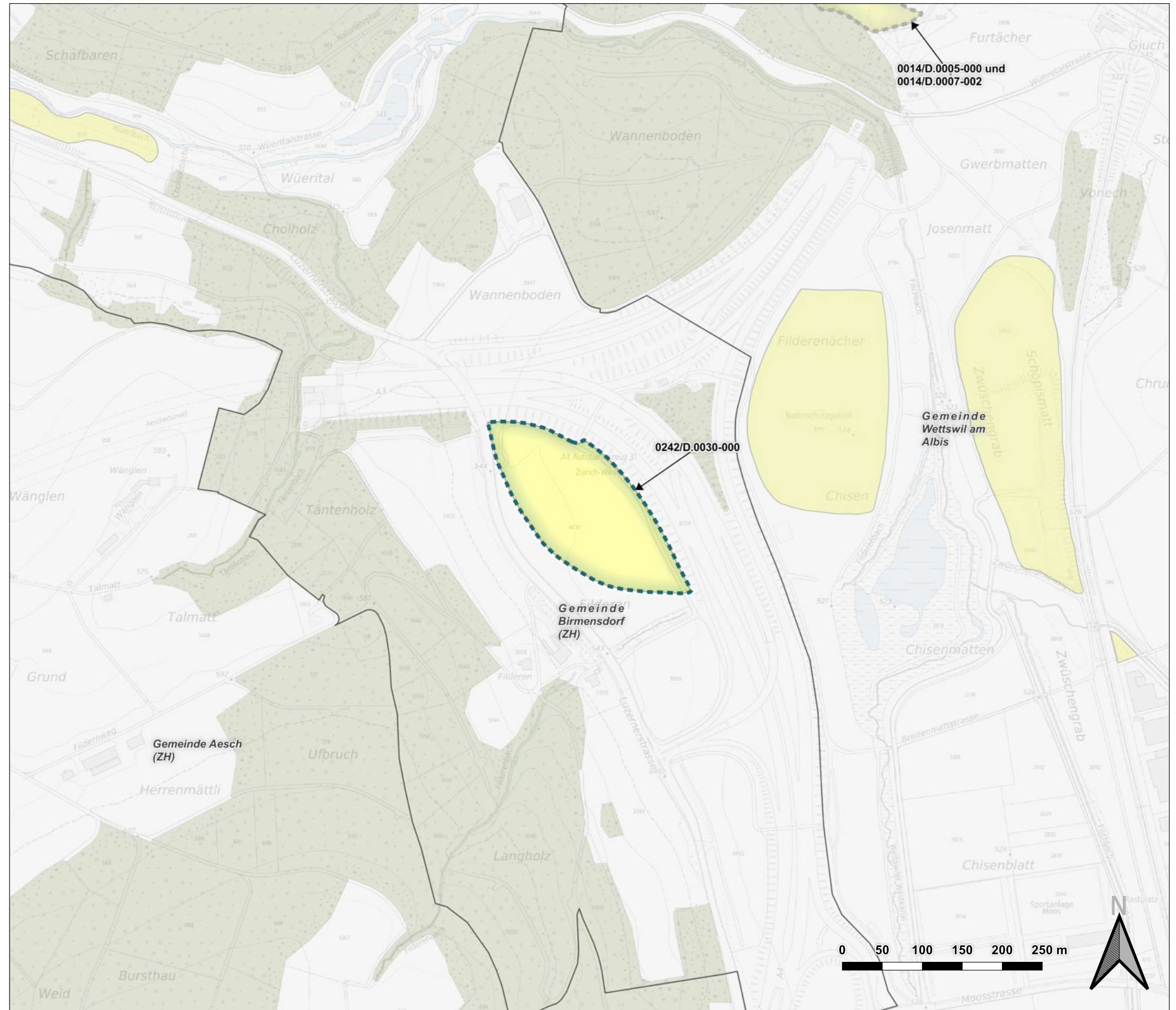
	 ilu AG Zentralstrasse 2a CH-8610 Uster Tel +41 (0)44 944 55 55 Fax +41 (0)44 944 55 66 uster@ilu.ch, www.ilu.ch	Projekt: Re-Evaluation Deponien	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:5'000	Plan-Nr.: 0230/D.0095-000

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0242/D.0030-000
Flächenbezeichnung KbS	Schrottplatz und Grube
Gemeinde	Birmensdorf
Region	Limmattal-Knonaueramt
Koordinaten	2°67'927 / 1°243'802
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	2.4 ha (83%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	2.9 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	nein
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	ja
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat., Bauschutt
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-0-0

Legende

	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
 D. Oriet
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 -
 Format:
 A3






Plan-Datei:
 0125_001-1
 Massstab:
 1:5'000

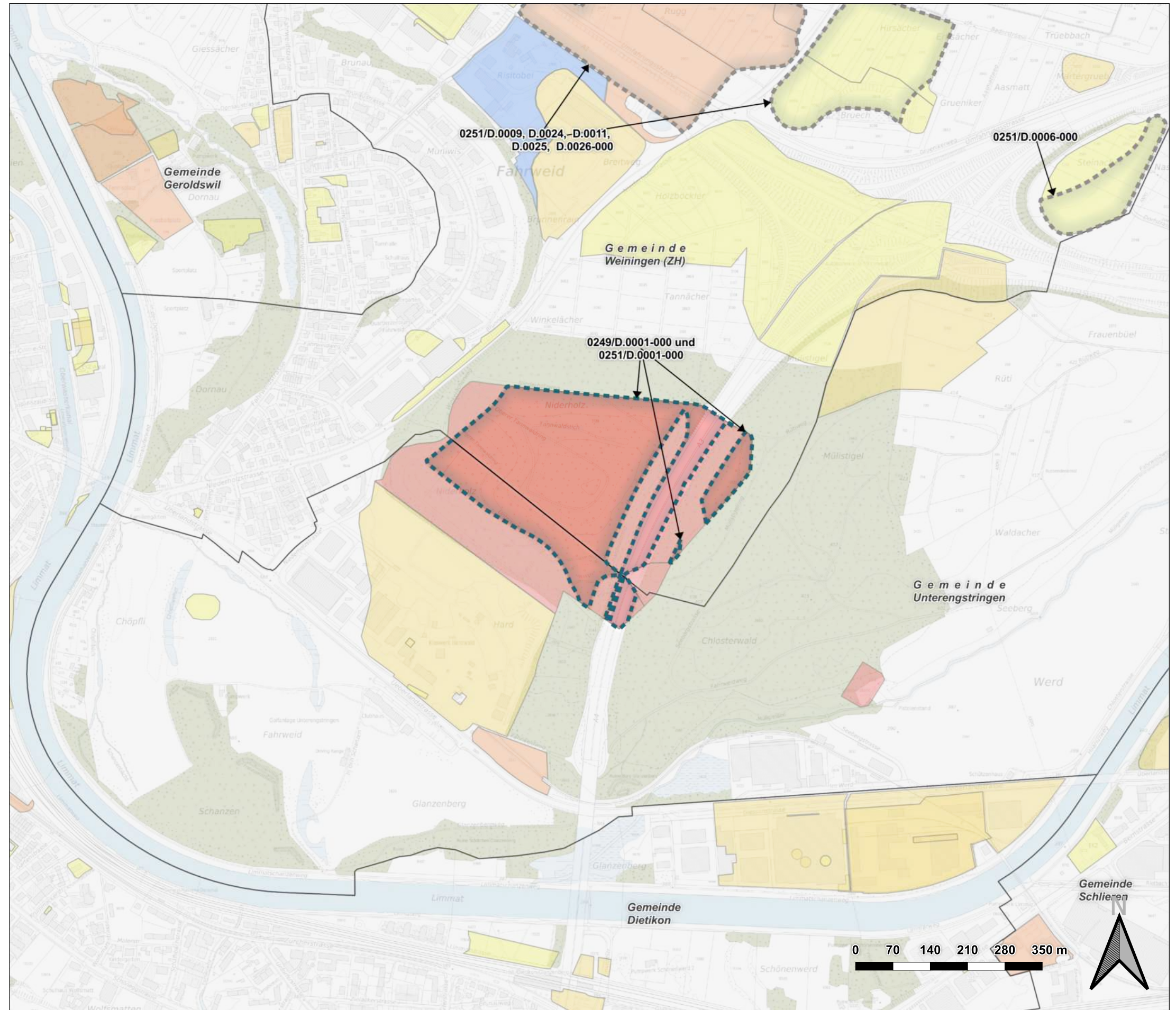
Datum:
 17.02.2022
 Plan-Nr.:
 0242/D.0030-000

**Gesamtschau Deponien, Phase 1
TP 2: Evaluation Landfill-Mining
Standortblatt**

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0249/D.0001_0251/D.0001_D.0003
Flächenbezeichnung KbS	Alte Deponie Hardwald
Gemeinde	Unteregstringen und Weiningen
Region	Unterland-Furttal
Koordinaten	2'674'165 / 1'251'196
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefäche	0 ha (0%)
Fläche Wald	10.8 ha (87%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	12.5 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	anderes, Bauschutt, Hauskehricht, Industrie- und Gewerbeabfälle, Schlacke
Status AltIV	Sanierungsbedürftiger belasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-3-1

Legende

	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer



Basler & Hofmann



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.:
D. Oriet
Gezeichnet:
MM







Geprüft:
-
Format:
A3

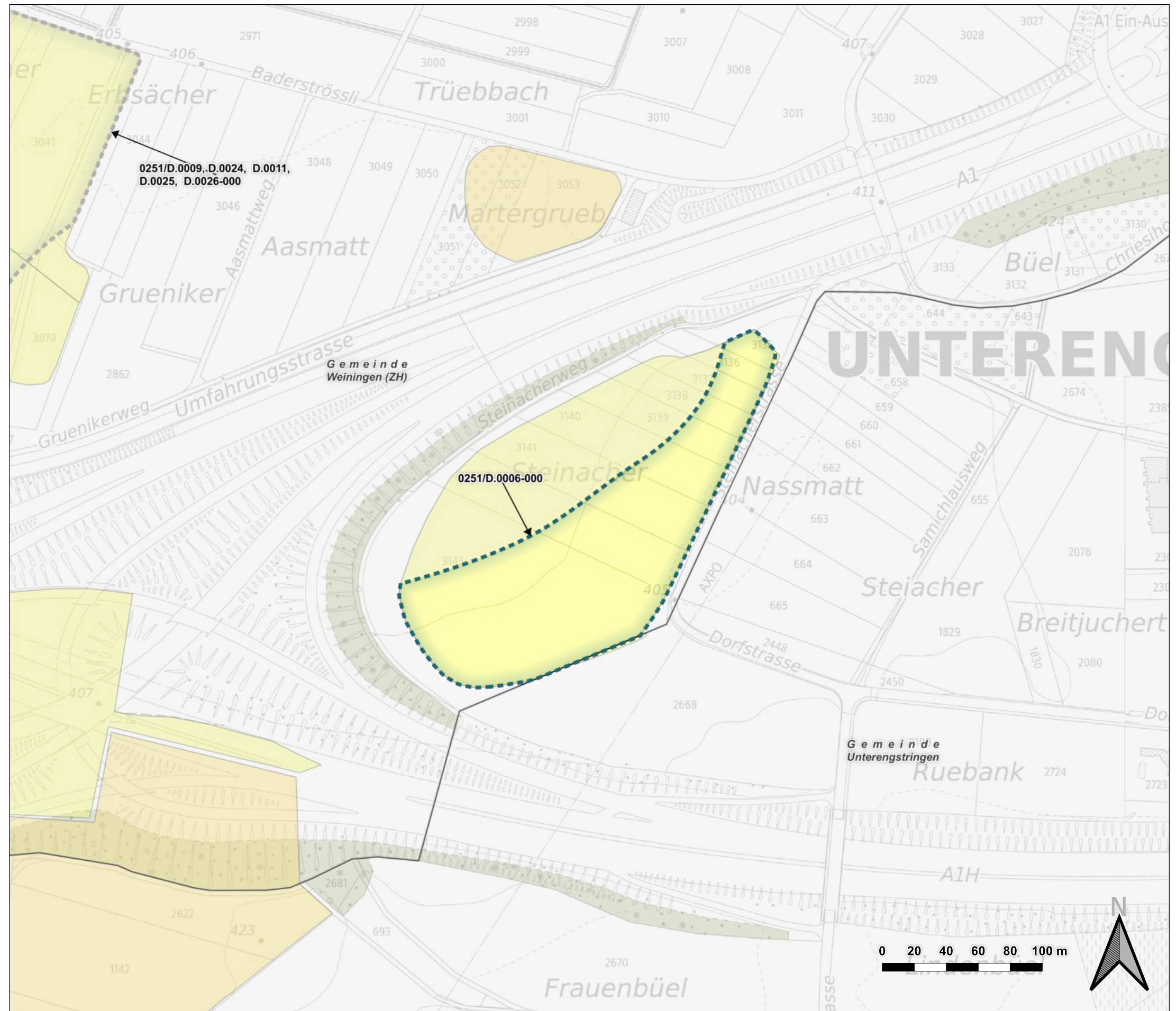
Plan-Datei:
0125_001-1
Massestab:
1:7'500


Datum:
17.02.2022
Plan-Nr.:
0249/D.0001-000
und 0251/D.

Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0251/D.0006-000
Flächenbezeichnung KbS	geordnete Kehrichtdeponie Nassmatt
Gemeinde	Weiningen
Region	Unterland-Furttal
Koordinaten	2'675'138 / 1'251'731
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	1.9 ha (100%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Wenige Einschränkungen bzw. einige Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	1.9 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Bauschutt, Hauskehricht, Schlacke
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	2-2-2-3-0

Legende	
	Standorte TP2 Landfill Mining
Kataster der belasteten Standorte (KbS)	
	Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
	Belastet, sanierungsbedürftig
	Belastet, untersuchungsbedürftig
	Belastet, überwachungsbedürftig
Hintergrund	
	Waldareal
	Gewässer




	 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	Sachbearb.: D. Oriet	Geprüft: -	Plan-Datei: 0125_001-1	Datum: 17.02.2022
		Auftraggeber: AWEL	Gezeichnet: MM	Format: A3	Masstab: 1:2'500	Plan-Nr.: 0251/D.0006-000






Gesamtschau Deponien, Phase 1
 TP 2: Evaluation Landfill-Mining
 Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0251/D.0009_D0024_D0011_D0026
Flächenbezeichnung KbS	Grindlen, Grube "Länggenbach", "Länggenbach Ost", "Länggenbach West", Im Hirsächern
Gemeinde	Weiningen
Region	Unterland-Furtal
Koordinaten	2'674'445 / 1'252'010
Gewässerschutzbereich	Au
Fläche Fruchtfolgefläche	10.7 ha (71%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	15.1 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmat. max. 5 % Fremdstoffe, Aushubmat. max. 50 % Fremdstoffe, Bauschutt, Hauskehricht, Schlacke
Status AltIV	Überwachungsbedürftiger bzw. gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIVbelasteter Standort
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-3-1



Legende

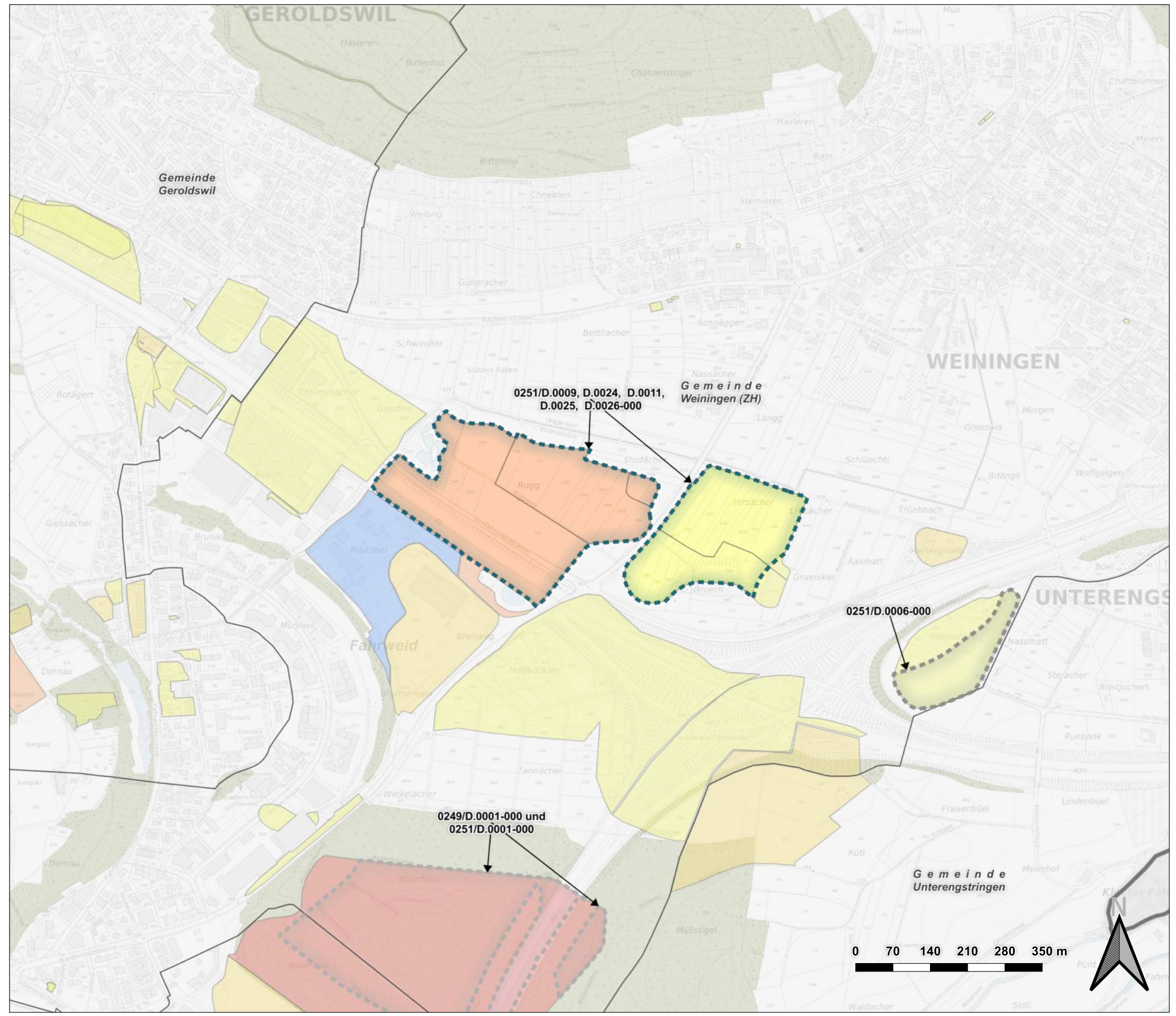
 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund


-  Waldareal
-  Gewässer








Gesamtschau Deponien, Phase 1
TP 2: Evaluation Landfill-Mining
Standortblatt

Standortinformationen	
Standortbezeichnung KbS	0251/D.0030-000
Flächenbezeichnung KbS	Auffüllung Folenmoos
Gemeinde	Weiningen
Region	Unterland-Furttal
Koordinaten	2'676'051 / 1'253'161
Gewässerschutzbereich	
Fläche Fruchtfolgefläche	3.7 ha (88%)
Fläche Wald	0 ha (0%)
Bewertung des Standorts	
Eignung / Machbarkeit	Kaum Einschränkungen bzw. viele Vorzüge
Restfläche KbS-Standort nach Anwendung diverser Ausschlusskriterien	4.2 ha
Erschliessung / Anschluss an Hochleistungsstrasse im Abstand 2 km Luftlinie	ja
Erschliessung / Siedlungsdurchfahrt	ja
Erschliessung / Durchfahrt Einzelgebäude	nein
Inhalt / Abfallarten	Aushubmaterial
Status AltIV	Belasteter Standort gemäss Art. 5 Abs. 4 lit. a AltIV
Gesamtbewertung (Eignung-Grösse-Erschliessung-Inhalt-StatusAltIV) (Maximalwerte: 3-3-3-3-1)	3-3-2-0-0



Legende

 Standorte TP2 Landfill Mining

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

-  Belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten
-  Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig
-  Belastet, sanierungsbedürftig
-  Belastet, untersuchungsbedürftig
-  Belastet, überwachungsbedürftig

Hintergrund

-  Waldareal
-  Gewässer

