

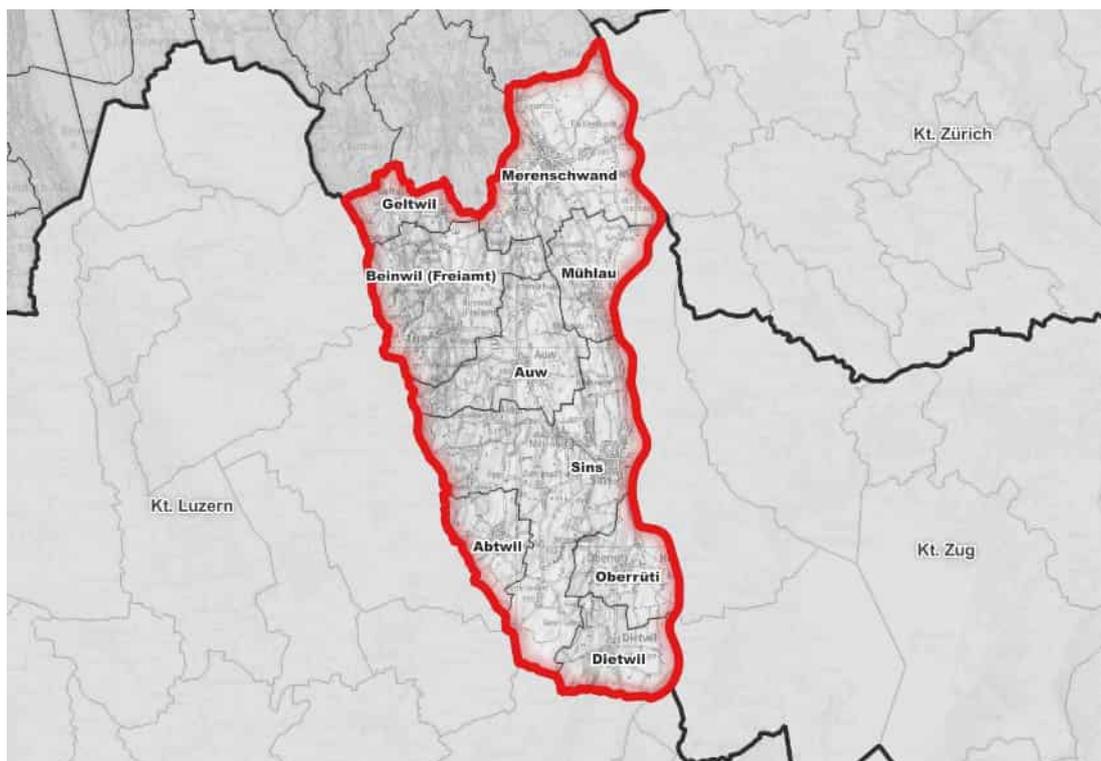
Regionale Standortevaluation Deponie Typ A

Kanton Aargau, Region Oberes Freiamt

Dokumentation

Beilage 1 zum Richtplanantrag [B.1]

Juni 2024



Impressum

Auftraggeber

Deponie Freiamt AG, Luzernstrasse 14, 5634 Merenschwand

Deponie Freiamt AG
Luzernerstrasse 14
5634 Merenschwand

Kontaktpersonen:

- Dieter Greber
- Toni Leu

Gemeinderat Dietwil

Pius Wiss, Gemeindeammann
Raphael Köpfler, Gemeindeschreiber

Gemeinderat Oberrüti

Thomas Schwarzentruher, Gemeinderat
Patrick Troxler, Gemeindeschreiber

Regionalplanungsverband Oberes Freiamt

Pius Wiss, Präsident

Planung, Koordination und Bearbeitung

ilu AG, Grisigenstrasse 6, 6048 Horw

- Josef Wanner, dipl. Kulturingenieur ETH/SIA, Projektleiter
- Michael Mächler, MSc ZFH in Natural Resource Sciences, GIS-Bearbeitung
- Karin Schwendimann, Landschaftsarchitektin BSc FHO, Sachbearbeitung

Revisionsverzeichnis

<i>Version</i>	<i>Datum</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>bearbeitet</i>	<i>geprüft</i>
1-01	25.07.2023	Bericht an Gemeinden, Juli 2023	MM/KS	JW, DG
1-02	03.06.2024	Bereinigt gemäss ARE 25.04.2024	MM / JW	JW, DG

Verzeichnisse

Inhalt

Zusammenfassung	4
1 Einleitung	5
1.1 Ausgangslage	5
1.2 Gesetzliche und politische Rahmenbedingungen	6
2 Methodik und Vorgehen	7
2.1 Standortevaluation	7
2.2 Vorgehen und Schritte der GIS-Analyse	8
3 Ergebnisse	12
3.1 Ausgeschlossene Standorte	12
3.2 Ergebnis Nutzwertanalyse potenziell geeignete Standorte	13
3.3 Auswahl bestgeeigneter Standort	13
Grundlagen	14
Anhänge	
A.1 Standortblätter	
A.2 Beurteilungsmatrix Alle Standorte	
A.3 Ergebnis Nutzwertanalyse	

Pläne

<i>Plan Nr.</i>	<i>Titel</i>	<i>Massstab</i>	<i>Datum</i>
6101_004-1	P-1 Übersichtsplan Ausschlusskriterien und Potentialflächen	1:25'000	23.05.2024
6101_004-1	P-2 Übersichtsplan Bewertungskriterien und Potentialflächen	1:25'000	23.05.2024

Zusammenfassung

Der Bericht befasst sich mit der Suche nach potenziellen Standorten für Aushubdeponien (Deponie Typ A) in der Region Oberes Freiamt im Kanton Aargau. Aufgrund der jährlich anfallenden Menge an nicht verwertbarem, unverschmutztem Aushubmaterial und dem Ziel, Transportdistanzen und Emissionen zu reduzieren, ist es wichtig, regionale Lösungen für die Entsorgung zu finden. In der Region fehlen Abbaustellen, wo dieses Material eingebracht werden kann, deshalb sind Aushubdeponien notwendig.

Der Bericht beschreibt die Ausgangslage in den Teilregionen Unteres Freiamt und Oberes Freiamt. Während im Unteren Freiamt kürzlich eine Deponiezone beschlossen wurde, gibt es im Oberen Freiamt einen nachgewiesenen Bedarf an zusätzlichen Auffüllvolumen. Der Richtplan-Standort Au in Mühlau wurde auf kommunaler Stufe abgelehnt.

Es ist das Ziel, geeignete Standorte für Aushubdeponien zu identifizieren und im kantonalen Richtplan zur Festsetzung vorzuschlagen, um die regionale Entsorgung für die nächsten 30 Jahre sicherzustellen. Der Bericht erklärt die gesetzlichen und politischen Rahmenbedingungen für die Abfallplanung und den Bedarfsnachweis von Deponieprojekten.

Die Methodik und das Vorgehen zur Standortevaluation wird beschrieben, wobei eine GIS-Analyse verwendet wird, um potenzielle Standorte zu ermitteln. Ausschlusskriterien, wie Gewässer, Siedlungsflächen und Naturschutzgebiete, werden berücksichtigt. Bewertungskriterien, einschließlich menschlicher, natürlicher und wirtschaftlicher Aspekte, werden verwendet, um die geeignetsten Gebiete auszuwählen. Insgesamt werden 21 Standorte beurteilt, darin sind auch Standorte berücksichtigt, die bereits in den früheren Untersuchungen von 1993 und 2004 des Regionalplanungsverbandes Oberes Freiamt beurteilt wurden.

Die Ergebnisse der GIS-Analyse zeigen potenzielle Standorte für Aushubdeponien in der Region Oberes Freiamt. Teilweise werden potenzielle Standorte aufgrund von Ausschlusskriterien ausgeschlossen. Es verbleiben 15 Standorte für die Bewertung. Weitere Untersuchungen und Abklärungen werden erforderlich sein, um Standorte raumplanerisch festzulegen.

Insgesamt liefert der Bericht einen Überblick über den Prozess der Standortevaluation für Aushubdeponien in der Region Oberes Freiamt und legt den Grundstein für die weitere Planung und Umsetzung der Deponieprojekte für unverschmutzten Aushub.

Im Ergebnis heben sich vier Standorte von den übrigen elf Standorten ab. Es ist ersichtlich, dass im gesamtregionalen Vergleich eine Fortsetzung am Standort Babilon zweckmässig ist. Um den Zeithorizont von 30 Jahren abdecken zu können, sind weitere Standorte notwendig.

1 Einleitung

1.1 Ausgangslage

Bekanntlich fällt durch die Bautätigkeiten unverschmutztes Aushubmaterial an. Es ist natürliches Erdmaterial, das nicht als Rohstoff oder Baumaterial verwendet werden kann. Es wird mit Lastwagen von der jeweiligen Baustelle zu Materialabbaustellen oder in dafür vorgesehenen Deponien transportiert und dort eingelagert. Gemäss der jährlich erhobenen Abbau- und Auffüllstatistik des Kantons Aargau [4] sind dies jährlich rund 4 m³ pro Einwohner.

Um die Transportdistanzen zu minimieren und die damit verbundenen Emissionen zu reduzieren, gilt der Grundsatz der regionalen Rohstoffversorgung und der regionalen Entsorgung. Aushubdeponien (Typ A gem. VVEA [3]) können nur abgestimmt auf die Region und gestützt auf einen Bedarfsnachweis geschaffen werden. In erster Priorität sind bestehende Materialabbaustellen aufzufüllen und potenzielle Höferschüttungen ehemaliger Abbaustandorte zu prüfen. Das überarbeitete Rohstoffversorgungskonzept (RVK) 2020 [5] unterteilt den Kanton Aargau in sechs Regionen (siehe Abb. 1), welche ebenfalls für die Abbau- und Auffüllstatistik des Kantons Aargau [4] berücksichtigt werden. Die RVK-Region Freiamt kann weiter in einen nördlichen Teil (Unteres Freiamt) sowie einen südlichen Teil (Oberes Freiamt) unterteilt werden.

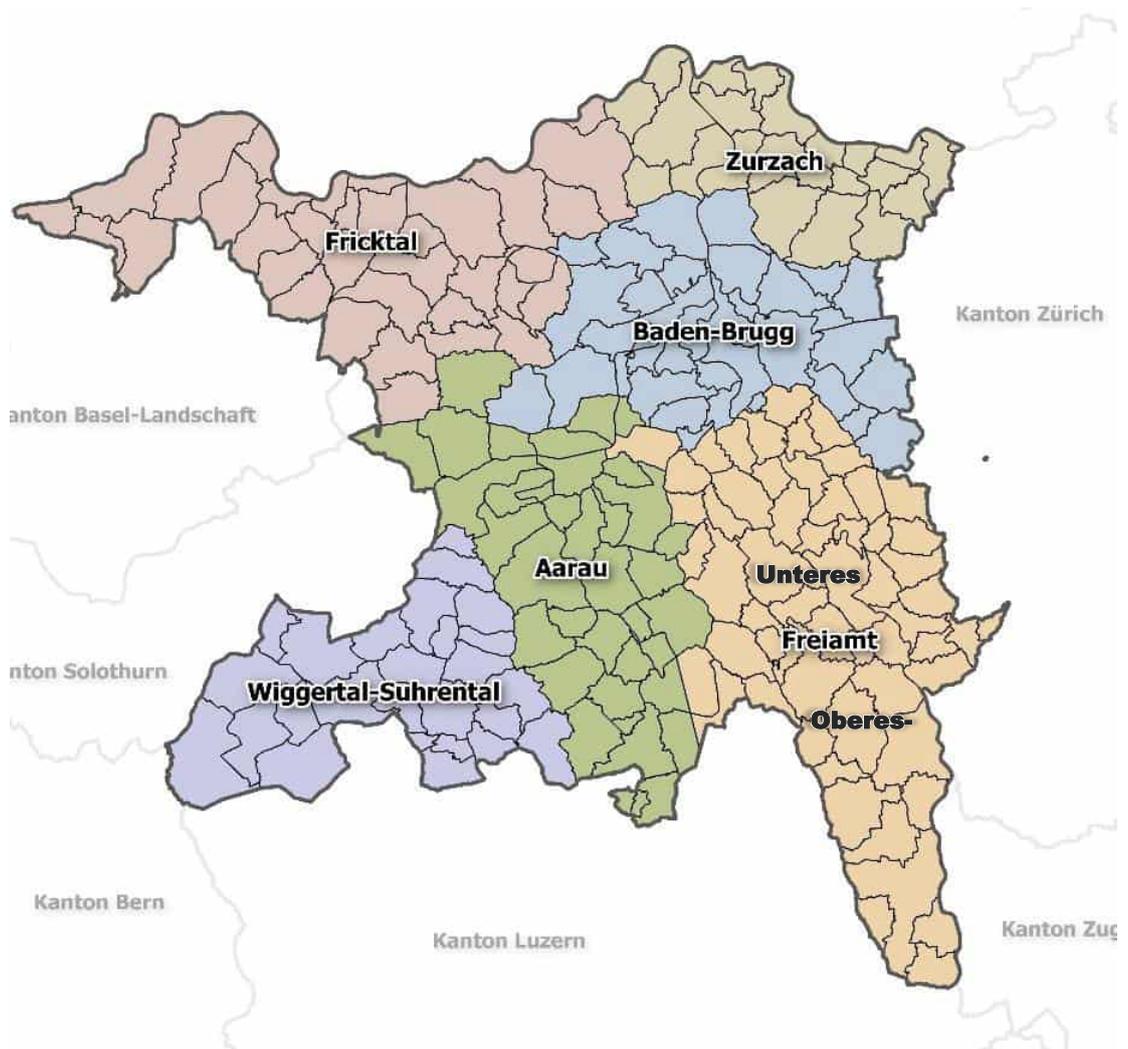


Abb. 1 RVK-Regionen RVK 2020

Ausgangslage
Teilregion
Unteres Freiamt

In der nördlichen Teilregion «Unteres Freiamt» sind mehrere Standorte im kantonalen Richtplan ausgewiesen. Im Vordergrund steht aktuell der Standort «Höll» in den Gemeinden Boswil/Kallern, bei welchem vor kurzem die Deponiezone von beiden betroffenen Gemeinden beschlossen wurde. Somit ist der regionale Bedarf für diese Teilregion zukünftig abgedeckt.

Ausgangslage
Teilregion
Oberes Freiamt

In der südlichen Teilregion «Oberes Freiamt» ist die Deponiezone Feld in Beinwil abgeschlossen und rekultiviert. Der Betrieb am angrenzenden Standort Weid-Bannacker ist ebenfalls seit kurzem abgeschlossen. Der Standort Babilon in Dietwil ist aktuell in Betrieb. Gemäss der Erhebung des Kantons Aargau von 2022 [4] zeichnet sich jedoch zukünftig ein Defizit an Auffüllvolumen ab. Im kantonalen Richtplan ist für die Teilregion Oberes Freiamt der Standort Au in Mühlau festgesetzt. Die Gemeindeversammlung hat 2009 die beantragte Deponiezone jedoch abgelehnt. Dieser Standort ist zurzeit nicht realisierbar. Zur Gewährleistung der Entsorgungssicherheit sind weitere Standorte in der Region Oberes Freiamt erforderlich.

In 1. Priorität sind grundsätzlich bestehende Abbaustellen aufzufüllen und zu rekultivieren. Unter gewissen Voraussetzungen sind auch Höferschüttungen ein Mittel zur Erhöhung der bereits vorhandenen Auffüllvolumen. Jedoch ist das Potential von Höferschüttungen bei aktuellen Auffüllungen im Oberen Freiamt kaum vorhanden.

Mit einer Aushubdeponie soll kurz- und mittelfristig der ausgewiesene Bedarf an Deponieraum für unverschmutztes Aushubmaterial in der Region Oberes Freiamt gesichert werden. Der Standort soll im Sinne der haushälterischen Bodennutzung, unter Beachtung der gesamtlandschaftlichen Zusammenhänge, optimal genutzt werden.

Ziel ist es, die regionale Ver- und Entsorgung für unverschmutztes Aushubmaterial in den nächsten rund 30 Jahren sicher zu stellen. Deshalb sollen geeignete Standorte im kantonalen Richtplan bedarfsgerecht festgesetzt und somit raumplanerisch gesichert werden.

Der vorliegende Bericht zeigt das methodische und planerische Vorgehen zur Ermittlung von potenziellen Standorten für Aushubdeponien mittels einer systematischen Standortevaluation.

1.2 Gesetzliche und politische Rahmenbedingungen

Die Abfallplanung für ihr Gebiet ist eine hoheitliche Aufgabe des jeweiligen Kantons. Gemäss VVEA (Art. 4, 5, siehe Ref. [3]) weist er hierfür die in der Deponieplanung vorgesehenen Standorte von Deponien im Richtplan aus und sorgt für die Ausscheidung der erforderlichen Nutzungszonen. Gemäss Art. 39 VVEA ist der Bedarfsnachweis eines Deponieprojekts im Rahmen der Errichtungsbewilligung (Baubewilligung) zu erbringen.

Gemäss Richtplan unterstützt der Kanton Aargau die Regionalplanungsverbände zur Sicherstellung einer ausreichend langfristigen regionalen Aushubentsorgung für die Erstellung der Deponiekonzepte. Er fördert aktiv die Zusammenarbeit der betroffenen Interessensgruppen (wie bspw. Standortgemeinden, Planungsverbände oder Entsorgungsbetriebe) und unterstützt geeignete, regional abgestimmte private Projekte.

Bedarfsnachweis
(siehe auch
Planungsbericht,
Kap. 3)

Im Kanton Aargau ist gemäss konstanter Praxis und zwecks Abstimmung mit der kantonalen Deponieplanung der Bedarf stufengerecht auf jeder Planungsstufe, gestützt auf die aktuelle Situation, neu zu ermitteln. Der Bedarfsnachweis im regionalen und kantonalen Zusammenhang wird bei der Richtplananpassung zwecks Begründung des Antrags zur Standortfestsetzung durch den Grossen Rat vorausgesetzt und ist deshalb bereits auf Stufe Richtplan in groben Zügen zu erbringen (siehe Ausführungen zum Bedarfsnachweis im Hauptdokument Erläuterungsbericht nach Art. 47 RPV, Kapitel 3). Bei der Bedarfsabschätzung sind die aktuellen und zukünftigen Materialabbaustellen der Region einzubeziehen. Im Rahmen der nächsten Verfahrensschritte (Nutzungsplanung, Baubewilligung) ist der Bedarfsnachweis jeweils erneut zu prüfen und Veränderungen beim Angebot und Bedarf von Auffüllvolumen zu berücksichtigen.

2 Methodik und Vorgehen

2.1 Standortevaluation

Der Planungsprozess entspricht grundsätzlich den Vorgaben des Leitfadens zur Standortevaluation für Aushubdeponien, welcher vom Departement Bau, Verkehr und Umwelt parallel zu den laufenden regionalen Standortevaluationen für Aushubdeponien erarbeitet wurde (siehe [2]). Ziel ist, geeignete Standorte im kantonalen Richtplan festzusetzen, damit in der RVK-Region Freiamt keine Notstandssituation eintritt. Es sollen genügend Standorte im Richtplan aufgenommen werden, um die Entsorgungsplanung in der Region für einen Zeithorizont von 30 Jahren zu gewährleisten.

Im RVK 2020 [5] und in der kantonalen Abbau- und Auffüllstatistik [4] wurde die Region Freiamt als Ganzes betrachtet. Auf Stufe der Regionalplanungsverbände wird diese Region aufgeteilt, unter anderem, in den nördlichen *Regionalplanungsverband Unteres Bünztal* sowie den südlichen *Regionalplanungsverband Oberes Freiamt*. Letzterer umfasst 19 Gemeinden (siehe blaue Linie in Abb. 2). Für die vorliegende Fragestellung muss die Situation differenzierter betrachtet werden. Nördlich von Muri steht in absehbarer Zeit der Standort «Höll» zur Verfügung (siehe Kapitel 1.1). Deshalb wird ein regionalbezogener Untersuchungsperimeter festgelegt (rot in Abb. 2).

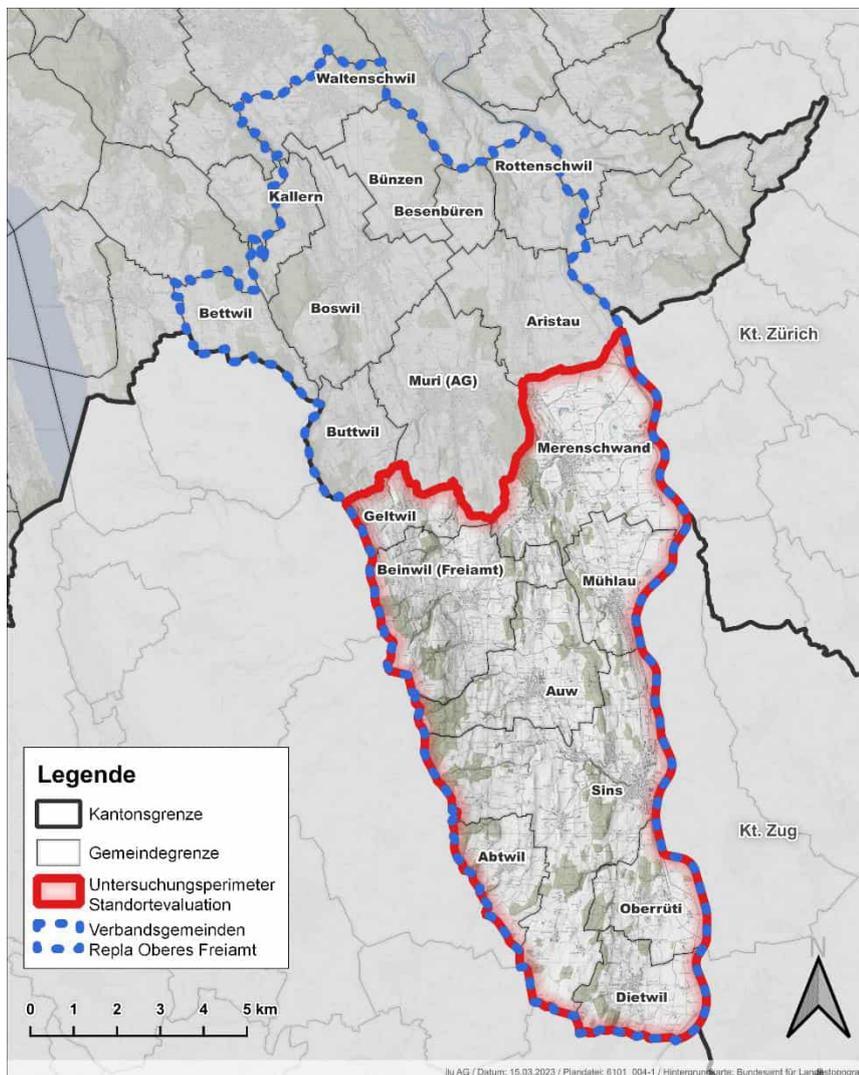


Abb. 2 Untersuchungsperimeter Oberes Freiamt (rot = Untersuchungsperimeter, blau = Perimeter Regionalplanungsverband Oberes Freiamt)

Der Bedarfsnachweis und die systematische Standortevaluation sind wichtige Voraussetzungen für eine breit abgestützte Akzeptanz einer notwendigen regionalen Aushubdeponie durch den

Regionalplanungsverband, die Gemeinden und den Kanton. Der geografische Raum des Regionalplanungsverbandes ist für den Aushubmaterialmarkt nicht abgeschlossen, da sich die Aktivitäten auf zusammenhängende Wirtschaftsräume beziehen, die sich durch Aspekte wie Marktwirtschaft oder effiziente Verkehrsverbindungen ergeben und somit unabhängig von administrativen Regions- oder Kantongrenzen sind.

2.2 Vorgehen und Schritte der GIS-Analyse

Die Standortevaluation wurde in einem stufengerechten und iterativen Evaluationsprozess realisiert und entspricht grundsätzlich den Vorgaben des kantonalen Leitfadens zur Standortevaluation für Aushubdeponien [2]. Ziel der GIS-Analyse ist Deponieeignungsgebiete (potenzielle Standorte) zu ermitteln, welche im Anschluss individuell und detailliert weiterverfolgt werden können. Die GIS-Analyse soll die Standortvarianten flächendeckend, erstens auf effiziente und zweitens auf transparente, objektive Weise ermitteln. Die Erfahrungen aus früheren Projekten werden berücksichtigt.

Die GIS-Analyse wird über den definierten Perimeter Region Oberes Freiamt durchgeführt (siehe Abb. 2 auf Seite 7). In erster Priorität sollen mögliche Gebiete in dieser Region geprüft werden. Optional können unmittelbar angrenzende Gebiete mit einbezogen werden. Anschliessend werden auf Grundlage des iterativen Bewertungsprozesses die geeignetsten Gebiete selektiert und als potenzielle Standorte definiert.

Die Standortevaluation wurde anhand folgender Kriterien-Kategorien realisiert:

- Ausschlusskriterien: In die Kategorie Ausschlusskriterien fallen alle Flächen, in welche Aushubdeponien auf keinen Fall realisiert werden können. Es sind Flächen mit bestimmten Eigenschaften (Gewässer, Siedlungsflächen, verschiedene Arten von Naturschutzgebieten usw., vgl. Tab. 1), welche aufgrund einer gesetzlichen Vorgabe oder aufgrund eines öffentlichen Interesses nicht als Potentialflächen für Deponien in Frage kommen.
- Die Flächen, die nicht von den Ausschlusskriterien tangiert sind, stellen die gesamten regionalen Potentialflächen dar. Daraus werden die zusammenhängenden, kompakten Flächen welche grösser als 6 ha sind als Potentialgebiete (Standorte) bezeichnet.
- Bewertungskriterien: Innerhalb der Potentialflächen sind alle Potentialgebiete mit einer Positivplanung identifiziert und bewertet. Alle Bewertungskriterien sind in die drei Hauptkategorien *Mensch, Natur & Landschaft* und *Wirtschaftlichkeit* eingeteilt. Hierin sind Unterkategorien definiert, in welchen die Bewertungskriterien gewichtet aggregiert sind (siehe Tab. 2).
- Ergänzend zu den Bewertungskriterien des kant. Leitfadens [2] wird das Kriterium «Bezug zur Ausgangslage» betrachtet, weil Potentialgebiete angrenzend zu raumplanerisch festgelegten oder aktuell in Betrieb stehenden Standorten in der Regel Synergien aufweisen.

Hauptkriterium	Unterkriterium	Beschreibung	Bemerkung / Datengrundlage	Datum Erhebung/ Nachführung
Geologie / Hydrogeologie	Grundwasserschutzzonen			09.08.2021
	Grundwasserschutzzonen			19.04.2021
	Gewässer	Seen, Weiher, Flüsse und naturnahe Bäche	<ul style="list-style-type: none"> ▶ naturnahe Bäche (gemäss Okomorphologie), Buffer: 15m ▶ Flüsse gemäss Vector25, Buffer: 15m ▶ Seen & Weiher, Buffer: 50m 	01.07.2021 26.09.2008 26.02.2007
	Geomorphologisches Inventar	national, kantonal	Punktobjekte Buffer: 15m	20.07.2005
Wald	Wald	Waldareal	Im Falle einer gesamtheitlichen Optimierung ist Einbezug von Waldfläche möglich	17.01.2022
	Waldnaturschutzinventar		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Waldnaturschutzinventar ▶ Naturschutzgebiet von kantonalen Bedeutung im Wald (NkBW) ▶ Naturschutzprogramm Wald (Vertraglich gesicherte Waldflächen) 	01.10.2012 31.12.2020 13.01.2022
Kulturgüter	Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz (IVS)	national	Buffer: 5m	01.03.2020
	Denkmalschutzobjekte	kantonal	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kantonale Denkmalschutzobjekte ▶ Schützenswerte Ortsbilder (ISOS) Buffer: 25m 	13.01.2022 01.01.2021
	Kulturgüter	national, regional	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inventar der Kulturgüter von nat. und reg. Bedeutung ▶ KGS-Inventar, A-Objekte ▶ KGS-Inventar, B-Objekte jeweils Buffer: 25m 	15.02.1995 11.12.2017 01.01.2022
Überbaute Flächen	Siedlungsgebiet nach Bauzonenplan		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wohngebiet und öffentliche Bauten, Buffer: 100m ▶ Grün-, Gewässer- und Freihaltezone, Buffer: 50m ▶ Arbeitszonen, Buffer: 50m 	25.02.2022
	Siedlungen ausserhalb Bauzone	Weiler	Buffer: 10m	26.02.2022
	Strassen	national, kantonal inkl. Vorhaben im Bereich Nationalstrassen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kantonsstrassen und Nationalstrassen Netz ▶ Strassenkorridore gemäss nationalen Baulinienplänen ▶ Strassenverkehr Vorhaben Richtplan 	31.12.2021 28.04.2022 05.05.2021
	Bahnlinien	inkl. Vorhaben Richtplan	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bahnlinien ▶ Schienenverkehr Vorhaben Richtplan 	10.12.2018 08.09.2020 25.02.2022
	Flugplätze			
	Militärische und Zivilschutz-Anlagen		▶ gemäss öffentliche Bauten und Anlagen	29.06.2005
	Grosse Erdgasleitungen Golfanlagen		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gasleitungen gemäss Risikokataster ▶ gemäss swissTLM Freizeitareale 	31.10.2017 2022
Boden-/Natur-/Landschaftsschutz	Fruchtfolgeflächen 1. Güte	Eignungsklasse FFF1-1	Im Falle einer gesamtheitlichen Optimierung ist Einbezug von Fruchtfolgeflächen 1. Güte möglich, ausgeschlossen sind Neuanlagen mit überwiegender Anteil Fruchtfolgeflächen 1. Güte	31.12.2020
	Dekretsgebiete	kantonal		01.01.2019
	Flach- und Hochmoore	national	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Flachmoore von nationaler Bedeutung ▶ Hochmoore von nationaler Bedeutung 	2021 2017
	Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nat. Bedeutung			2018
	Wasser- und Zugvogelreservate	international und national	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wasser- und Zugvogelreservate ▶ Ramsar 	2018 2011
	Smaragd-Gebiete	national		2009
	Trockenwiesen	national, kantonal	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trockenwiesen und -weiden von nationaler Bedeutung ▶ Trockenwieseninventar Aargau 	2021 01.02.2010
	Naturschutzgebiete von kantonalen Bedeutung (NkB) Moorlandschaften von nat. Bedeutung			31.12.2019 2018
Erschliessung	Gebiete über 600 m.ü.M		▶ gemäss DHM25	2021
Deponiegeometrie	Mindestfläche: 6 ha			

Tab. 1 Tabelle Ausschlusskriterien

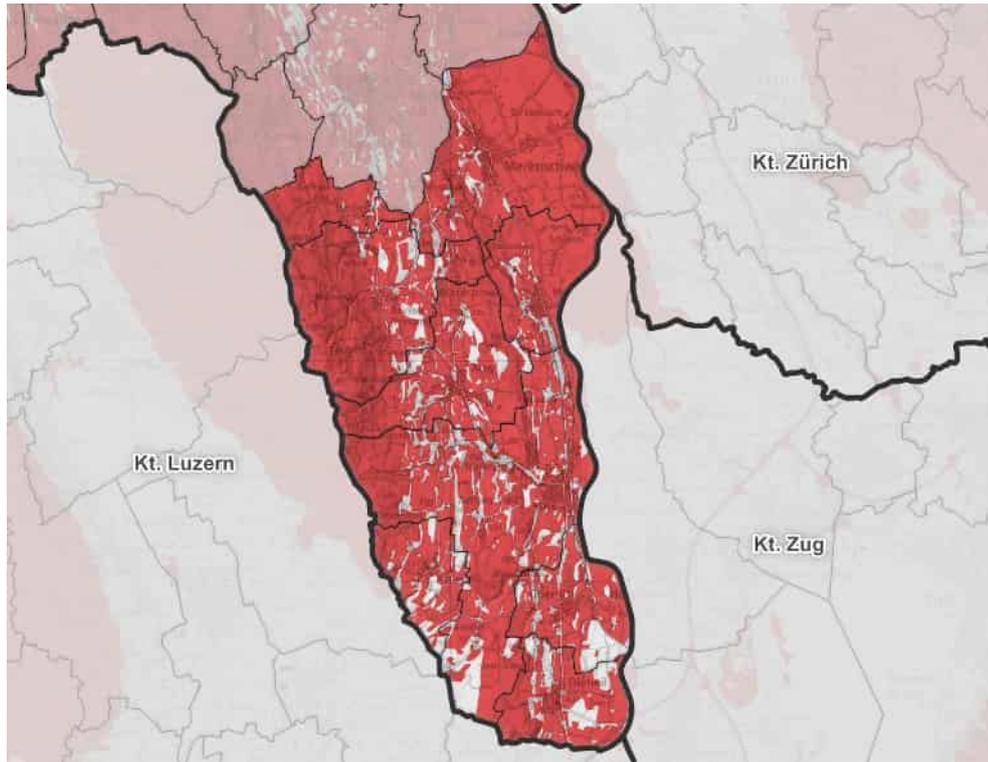


Abb. 3 Kartografische Darstellung der Ausschlussflächen gemäss Tabelle 1
rot: Ausschlussflächen, weiss: Potentialfläche für Aushubdeponien

Anzumerken ist, dass die zwei Ausschlusskriterien „Wald“ und „Fruchtfolgefläche 1. Güte“ im Rahmen der Standortevaluation als „weiche“ Ausschlusskriterien behandelt wurden. Ein Standort der vollumfänglich im Wald liegt, ist nicht realisierbar. Ein teilweiser Einbezug von Wald ist je nach landschaftlicher Situation jedoch möglich und muss im konkreten Fall im Rahmen einer Interessenabwägung unter Einbezug der Abteilung Wald abgeklärt werden. Im Schreiben ARE vom 14. Jan. 2022 (siehe [2]) ist festgehalten, dass Ausnahmegenehmigungen für eine Rodung nur erteilt werden können, wenn wichtige Gründe bestehen, die das Interesse an der Walderhaltung überwiegen. (Art. 5 WaG, Abs 2). Insbesondere ist der Bedarf und die relative Standortgebundenheit nachzuweisen.

Ähnliches gilt für Standorte, bei welchen Fruchtfolgeflächen 1. Güte betroffen sind. Auch hier ist ein Ausschluss zu relativieren (s. auch Bemerkungen zu den Kriterien „Wald“ und „FFF1 1. Güte“ in Tab. 1).

Gemäss vorliegender Standortevaluation dürfen Fruchtfolgeflächen 1. Güte sowie Wald im Sinne einer gesamtheitlichen Optimierung beansprucht werden, wenn:

- a) es sich um eine Fortsetzung einer bestehenden Deponiezone handelt.
- b) es sich bei Neuanlagen um einen marginalen Einbezug bzw. eine randliche Anpassung handelt.

Es werden nur zusammenhängende Flächen von grösser 6 ha als potenzielle Standorte bezeichnet. Ebenfalls ausgeschlossen sind mögliche Standorte in Höhenlagen über 600 m. Diese sind peripher und verkehrstechnisch ungeeignet.

Nr.	Kriterium	Gewichtung	Bewertung			Datum Erhebung/ Nachführung
			3 sehr günstige Eignung / keine Beeinträchtigung	2 günstige Eignung / geringe Beeinträchtigung	1 mittlere Eignung / mittlere Beeinträchtigung	
GESELLSCHAFT						
1.1	Einschärftbarkeit Standort im Nahbereich	5%	keine	Einzelne Wohnhäuser	Dorf- u/o Siedlungsstelle	31.12.2021 31.12.2021
1.2	Beeinträchtigung von Freiräumen, Naherholung	5%	keine Beeinträchtigung	geringe Beeinträchtigung	mittlere Beeinträchtigung, einzelne Gebiete	31.12.2021 31.12.2021
1.3	Immissionen durch Deponiebetrieb (Distanz ab Deponieperimeter bis 200m)	10%	keine Beeinträchtigung	keine Beeinträchtigung	Dorf- u/o Siedlungsstelle	
1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten ab Kantonsstrasse	10%	keine	Einzelne Wohnhäuser	1 Ortsdurchfahrt	
2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	10%	< 20 % FFF	20 – 50 % FFF	> 50 % FFF (überwiegend FFF2)	31.12.2020
2.2	Eingliederung in die Landschaft	5%	unproblematische Eingliederung in den Landschaftsraum	Veränderung wahrnehmbar	deutliche Veränderung (kritische Einstufung)	
2.3	Landschaftsschutz kantonal u/o kommunal, BLN und Dekretegebiete / historische Verkehrswege IVS kantonal bzw. kommunal	10%	keine	Unmittelbar angrenzende Gebiete	mittlere Betroffenheit einzelne Gebiete	26.04.2021
2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz / Aufwertungspotential	10%	keine	Unmittelbar angrenzende Gebiete	mittlere Betroffenheit einzelne Gebiete	23.11.2012 25.02.2022 01.03.2020
NATUR						
3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen: • Distanz zu • Strassen • Bahnstrecken	5%	Nähe Hauptverkehrsachse	bis 1 km	mehr als 2 km oder mehrere/schlechtere Randbedingungen	03.09.2021 13.06.2018 12.04.2022 25.02.2022 20.09.2011 22.09.2020 22.09.2020
3.2	Erschliessung im Nahbereich ab Kantonsstrasse: Länge Zufahrt / Ausmass des Ausbaus zur Erschliessung	5%	kurze Strecke ab Kantonsstrasse	bis ca. 1.5 km neue Erschliessung, wenig Ausbau	grosse Strecke / Neue Erschliessungsanlage	31.12.2021
3.3	Deponievolumen	5%	über 1.6 Mio. m³ (sehr gross)	ab 0.8 bis 1.6 Mio. m³ (gross)	weniger als 0.4 Mio. m³ (klein)	
3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m²/m²)	5%	hoch (Mulde)	mittel (Hangfluss)	sehr gering (Ebene)	
3.5	Bezug zur Ausgangslage	15%	direkte Fortsetzung einer Deponiezone	gering (Hangfluss, Ebene)	Neues Gebiet (bisher noch kein Eingriff)	
		Total:	100%			
WIRTSCHAFT						
ZUSATZFAKTOREN						
Kriterium						Datum Erhebung/ Nachführung
Alllasten	Existierende Abbau- und Deponiestandorte					03.02.2022
Geotope	Archäologische Fundstellen					10.01.2017
	Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz (IVS), regional/lokal					25.02.2022
	Verzeichnis Aufwertung Fruchtfolgeflächen (VAFFF)					
	Gewässer, insbesondere Bachläufe					06.06.2018
	Gewässerschutzbereiche					23.03.2022
	Gas-, Hochspannungsleitungen und Pipelines					01.03.2020
	Siedlungstrengtütel					06.01.2021
	Siedlungserweiterungen /Laufende Nutzungsplanungsverfahren					03.01.2022
	Naturgefahren					15.09.2007
	Zusatzinformationen (z.B. geplante Projektvorhaben)					15.12.2015 31.10.2017 20.04.2022 05.06.2014 22.09.2014 17.12.2021 12.07.2021

Tab. 2 Bewertungskriterien mit Punkteskala inkl. Gewichtung

3 Ergebnisse

Das Resultat der GIS-Analyse erlaubt es, Potentialflächen zu identifizieren. Auf Grundlage des Katalogs der Ausschlusskriterien werden in einer ersten Evaluation alle grundsätzlich möglichen Gebiete für eine Aushubdeponie erfasst, als Perimeter definiert und grob beurteilt. Darin sind auch Standorte berücksichtigt, die bereits in der Evaluation von 1993/2004 im Auftrag der Regionalplanung Oberes Freiamt enthalten waren. Diese erste Klassifizierung berücksichtigt auch die übergeordnete Erschliessungssituation und die Topografie. Insgesamt werden 21 Potentialflächen bezeichnet und geprüft.

3.1 Ausgeschlossene Standorte

Diejenigen Gebiete, welche aufgrund der Ausschlusskriterien als klar unrealisierbar taxiert werden, werden für die weitergehende Bewertung ausgeschlossen. Es handelt sich um folgende Standorte:

StaoNr	Lokalität	Gemeinde	Status	Begründung
001	Wilermatte	Benzenschwil/Muri	Ausschluss	Ausschluss aufgrund Neuanlage mit überwiegendem Anteil FFF 1. Güte
002	Strangen	Sins	Ausschluss	Ausschluss aufgrund Neuanlage mit überwiegendem Anteil FFF 1. Güte sowie Mindestfläche unterschritten (<6 ha)
003	Lärmschutzwall SBB	Mühlau	Ausschluss	Ausschluss aufgrund Neuanlage mit überwiegendem Anteil FFF 1. Güte
005	Weidhof-Büel	Merenschwand	Ausschluss	Ausschluss aufgrund Neuanlage mit überwiegendem Anteil FFF 1. Güte sowie Mindestfläche unterschritten (<6 ha)
007	Sinser Höfe	Sins	Ausschluss	Ausschluss aufgrund Neuanlage mit überwiegendem Anteil FFF 1. Güte sowie Mindestfläche unterschritten (<6 ha)
009	Chräbselen	Auw/Mühlau	Ausschluss	Ausschluss, da Mindestfläche unterschritten (<6 ha)

3.2 Ergebnis Nutzwertanalyse potenziell geeignete Standorte

Die 15 potenziell geeigneten Gebiete wurden anhand der Bewertungsmatrix beurteilt (Nutzwertanalyse), siehe Standortblätter im A.1 sowie Bewertungsmatrix im Anhang A.2. Ziel ist es, die Gebiete mit dem besten Potential zu identifizieren. Die Abb. 4 veranschaulicht das Ergebnis der Nutzwertanalyse (Total gewichtete Bewertung) der potenziell geeigneten Standorte.

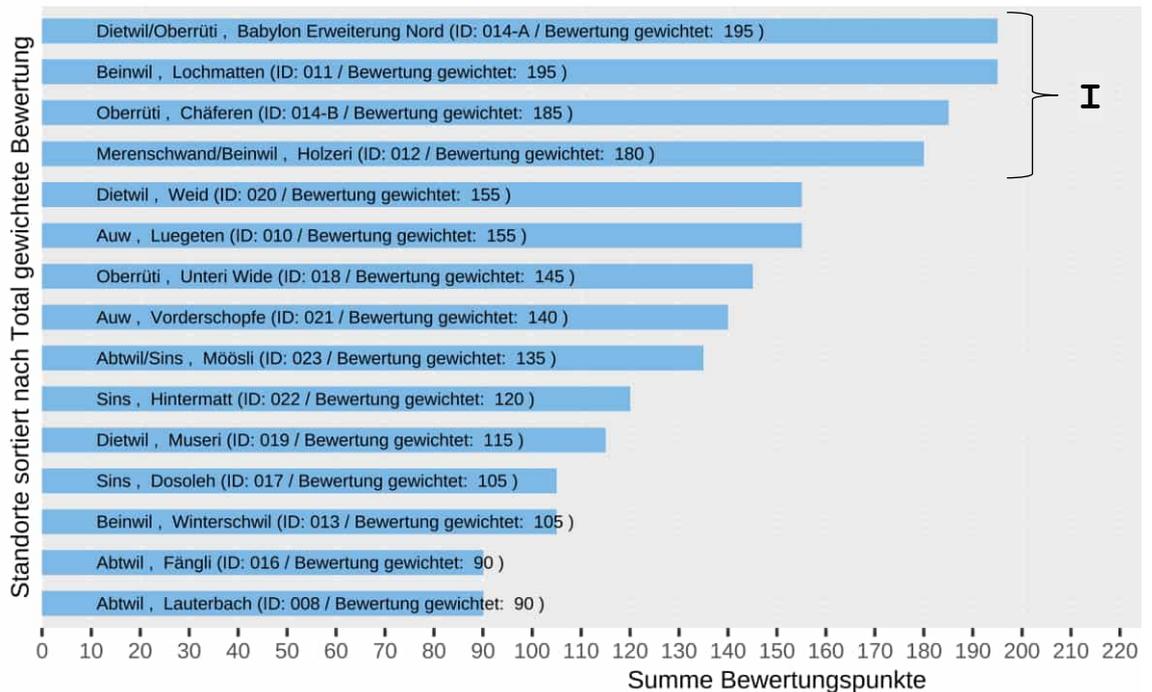


Abb. 4 Ergebnis der Standortevaluation für die 15 potenziell geeigneten Standorte

Für jeden Standort wurden Standortblätter erarbeitet (siehe Anhang A.1). Die Standorte sind zudem auf den Übersichtsplänen P-1 Ausschlusskriterien und P-2 Bewertungskriterien im Massstab 1:25'000 dargestellt (siehe Planbeilagen).

3.3 Auswahl bestgeeigneter Standort

Von den 15 beurteilten und potentiell geeigneten Standorten werden im Ergebnis der gewichteten Bewertung folgende 4 Standorte deutlich besser bewertet als der Rest, siehe **I** in Abb. 4.

- 014-A Babilon Erweiterung Nord, Dietwil/Oberrüti
- 011 Lochmatten, Beinwil
- 014-B Chäferen, Oberrüti
- 012 Holzeri, Merenschwand/Beinwil

Beim Standort 014-A Babilon Erweiterung Nord handelt es sich um die unmittelbar angrenzende Erweiterung der Deponiezone Babilon in Dietwil. Durch die Fortsetzung eines bestehenden Standorts ist kein neuer Eingriff in eine bisher nicht tangierte Landschaft erforderlich. Durch die Überlagerung wird ein Teil der bewilligten Zone zusätzlich genutzt ohne neue Flächen zu beanspruchen. Zudem kann die bestehende Erschliessung/Infrastruktur weiter genutzt werden. Deshalb ist der Standort Babilon Erweiterung Nord gegenüber einer Neuanlage zu bevorzugen und wird zur Festsetzung im kantonalen Richtplan beantragt. Dies gilt ebenfalls für den direkt anschliessenden Standort 014-B Chäferen in Oberrüti.

Grundlagen

- [1] Richtplan Kanton Aargau, Stand: Februar 2018.
- [2] Leitfaden zur Standortevaluation für Aushubdeponien, Umwelt Aargau, Sondernummer 42, BVU Abt. Umwelt, Aarau, Dezember 2014.
- [3] Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA) vom 4. Dezember 2015.
- [4] Mineralische Rohstoffe im Kanton Aargau, Abbau- und Auffüllstatistik, Ergebnisse der Datenauswertung 2022, BVU Abt. Umwelt/VKB/ilu AG, Aarau/Horw, 19. Juli 2023
- [5] Rohstoffversorgungskonzept für Steine und Erden RVK Kanton Aargau 2020, Stand 21.01.2020, Kanton Aargau/VKB/ilu AG, vom Regierungsrat am 29. April 2020 zustimmend zur Kenntnis genommen und als Grundlage für das Richtplankapitel V2.1 verabschiedet
- [6] Stellungnahme Abteilung Raumentwicklung 14. Januar 2022 an Gemeinderäte Dietwil und Oberrüti
- [7] Schreiben der Abteilung Raumentwicklung (ARE) vom 25. April 2024 an Gemeinderäte Dietwil und Oberrüti (BVUARE.23.224)

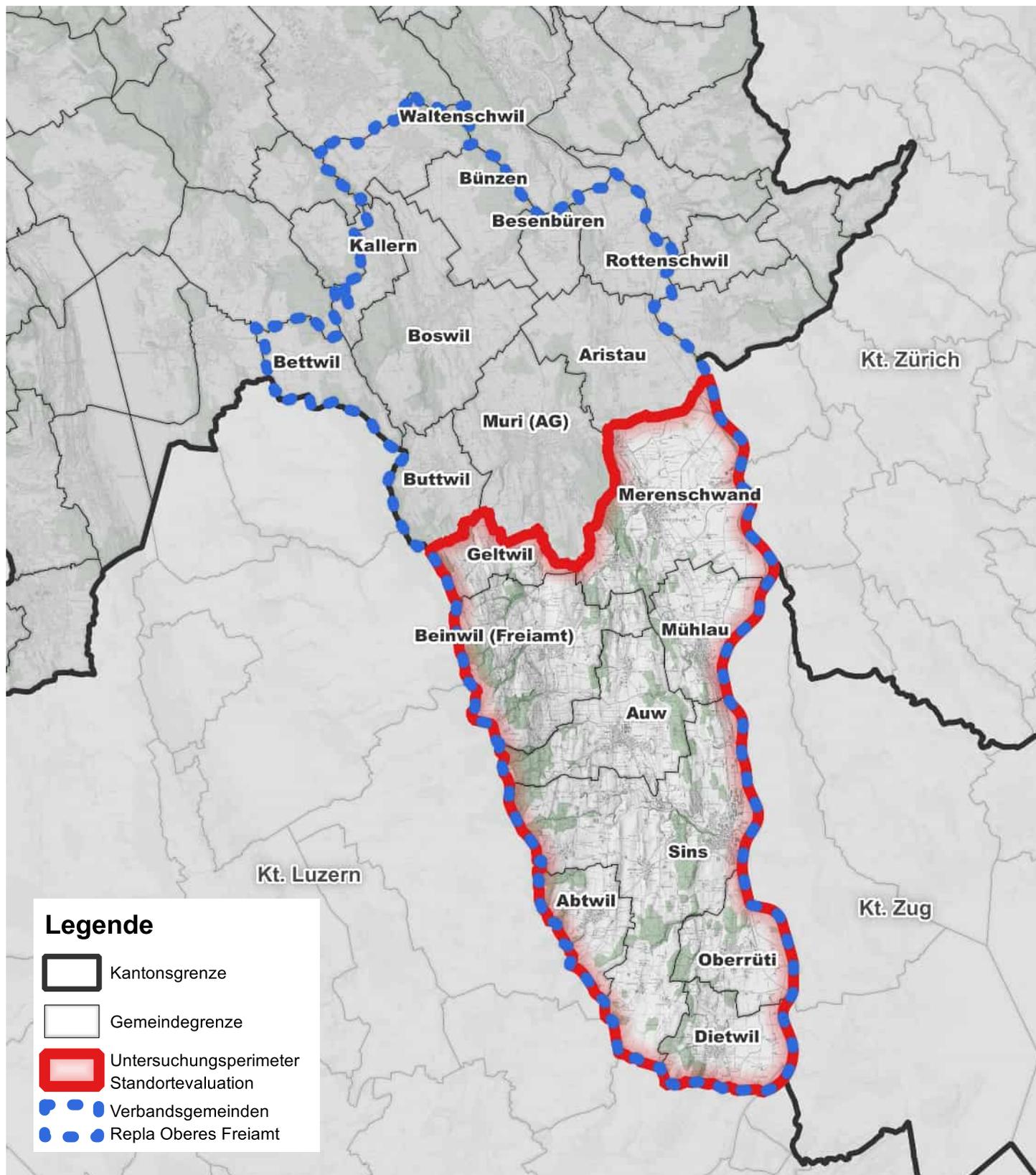
Anhang

Anhänge

A.1 Dossier Standortblätter

- Titelblatt
- Legendenblatt
- Standortblatt pro Standort mit Karte Ausschlusskriterien-Ansicht
- Standortblatt pro Standort mit Karte Bewertungskriterien-Ansicht

Dossier Standortblätter, Stand: 23.05.2024



 ilu ilu AG Grisigenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/MM/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024	
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A4/A3	Massstab:	Plan-Nr.: UP	

Legende

Potentiell geeignete Standorte

-  vorliegender Standort
-  weitere Standorte (auf separatem Standortblatt)

Grenzen

-  Kantonsgrenze
-  Gemeindegrenze

Raumplanung

Punktsymbole Richtplan

-  Deponie
-  Materialabbaugebiet

Nutzungsplanung/Ausgangslage

-  bestehende Deponiezonen/Abbauzonen gemäss Nutzungsplanung Grundnutzung
-  Kiesabbaugebiete (aktuelle und ehemalige)

Ausschlusskriterien-Ansicht

Geologie/Hydrogeologie

-  Grundwasserschutzareale
-  Grundwasserschutzzonen

Fließgewässer (Ökomorphologie)

-  Eingedolt
-  Offen
-  naturnah
-  naturnah Puffer 15m
-  Seen und Weiher / Flüsse
-  Puffer 50m/15m

Geomorphologisches Inventar

-  Geomorphologisches Inventar, Punkte
-  Geomorphologisches Inventar, Linien
-  Geomorphologisches Inventar, Flächen

Wald

-  Waldareal
-  NaturschutzprogrammWald NPW: Laufende Pflegeverträge, Langfristige Verträge, Vereinbarungen
-  Waldnaturschutzinventar
-  Naturschutzgebiet von kantonaler Bedeutung im Wald (NkBW)

Kulturgüter

-  Inventar der Kulturgüter von nationaler und regionaler Bedeutung
-  Inventar der schützenswerten Ortsbilder
-  KGS Inventar National BABS (A- und B-Objekte)
-  Kantonale Denkmalschutzobjekte jeweils Buffer: 25m
-  IVS National Linienobjekte (inkl. Puffer 5m)

Überbaute Flächen

-  Bauzonen: Wohngebiet und öffentliche Bauten/Anlagen
-  Bauzonen: Grün-, Gewässer- und Freihaltezone
-  Bauzonen: Arbeitszonen
-  Weiler
-  Flugplatz, Flugfeld

-  Buffer 100m/50m/10m

-  Golfplätze

-  Bahnlinien

Schienerverkehr: Vorhaben Richtplan

-  Tunnel
-  offene Führung

Strassenverkehr Vorhaben Richtplan M 1.2, M 2.2

-  Tunnel
-  offene Führung
-  Kantonsstrassen und Nationalstrassen Netz
-  Militärische- und Zivilschutz-Anlagen

Boden-/Natur-/Landschaftsschutz

-  Fruchtfolgefleichen 1. Güte
-  Trockenwiesen und -weiden von nationaler Bedeutung
-  Trockenwieseninventar Aargau
-  Dekretsgebiete
-  Amphibienlaichgebiete von nat Bedeutung - Wanderobjekte
-  Auengebiete von nat. Bedeutung
-  Flachmoore von nat. Bedeutung
-  Hoch- und Übergangsmoore von nat. Bedeutung
-  Amphibienlaichgebiete von nat. Bedeutung
-  Wasser- und Zugvogelreservate von int. und nat. Bedeutung
-  Ramsar (Feuchtgebiete für Wasservögel) int und nat. Bedeutung
-  Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nat. Bedeutung
-  Naturschutzgebiet von kant. Bedeutung NkB Richtplan L 2.5

Erschliessung

-  Gebiete über 600 m.ü.M

Bewertungskriterien-Ansicht

Freiräume, Naherholung

-  Kantonale Radrouten
-  Aargauer Wanderwege

Fruchtfolgefleichen

-  FFF1
-  FFF2

Landschaftsschutz / IVS

-  BLN
-  Landschaften kantonaler Bedeutung LkB
-  Landschaftsschutzzone im NPK
-  IVS Regional/Lokal

Naturschutz / Vernetzung

-  Auenschutzpark
-  Geschützte Naturobjekte NPK
-  Hecken geschützt NPK
-  Wildtierkorridore Überregional (BAFU), Überregionale Ausbreitungsachse für Wildtierkorridore
-  Vernetzungssystem Wildtiere Achsen (BAFU), Wildtierkorridore Richtplan

Erschliessung

-  mögliche Erschliessungsrouten
-  Kantonsstrassen und Nationalstrassen Netz

Zusatzfaktoren (nicht abschliessend)

Kataster der belasteten Standorte (KbS)

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

Hochspannungs- und Gasleitungen

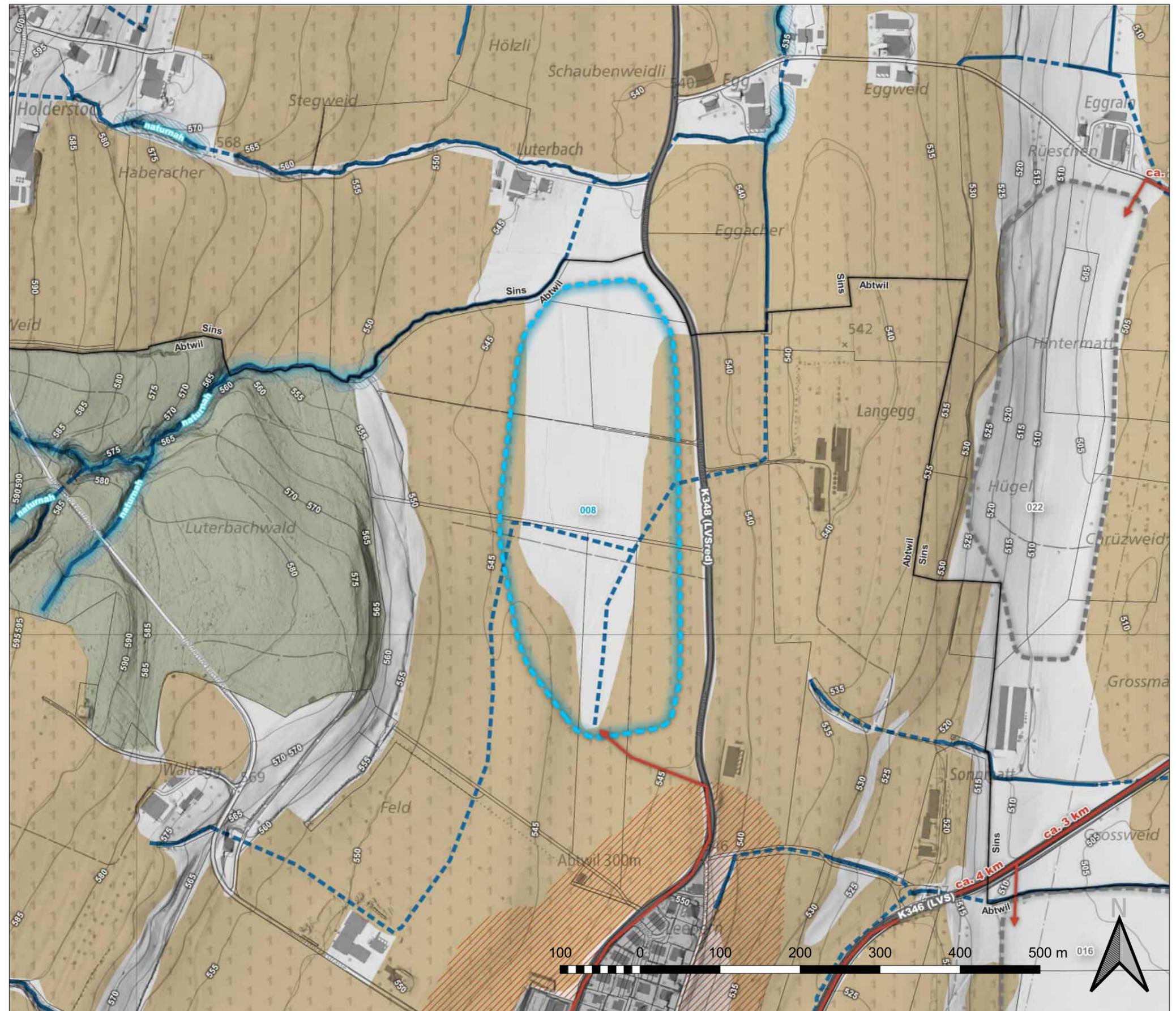
-  bestehend bzw. geplant

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	008
Lokalität	Lauterbach
Gemeinde(n)	Abtwil
Koordinaten	2'669'576 / 1'226'157
Fläche	11.1 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	11.1 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	4.4 ha (39%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	0	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen: ca. 4 km 11.1 ha mitt. H 5m; flaches Gelände
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	IVS: AG 980; LSZ; Regionsspezifische BFF geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			90	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

 ilu AG Grisenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-008

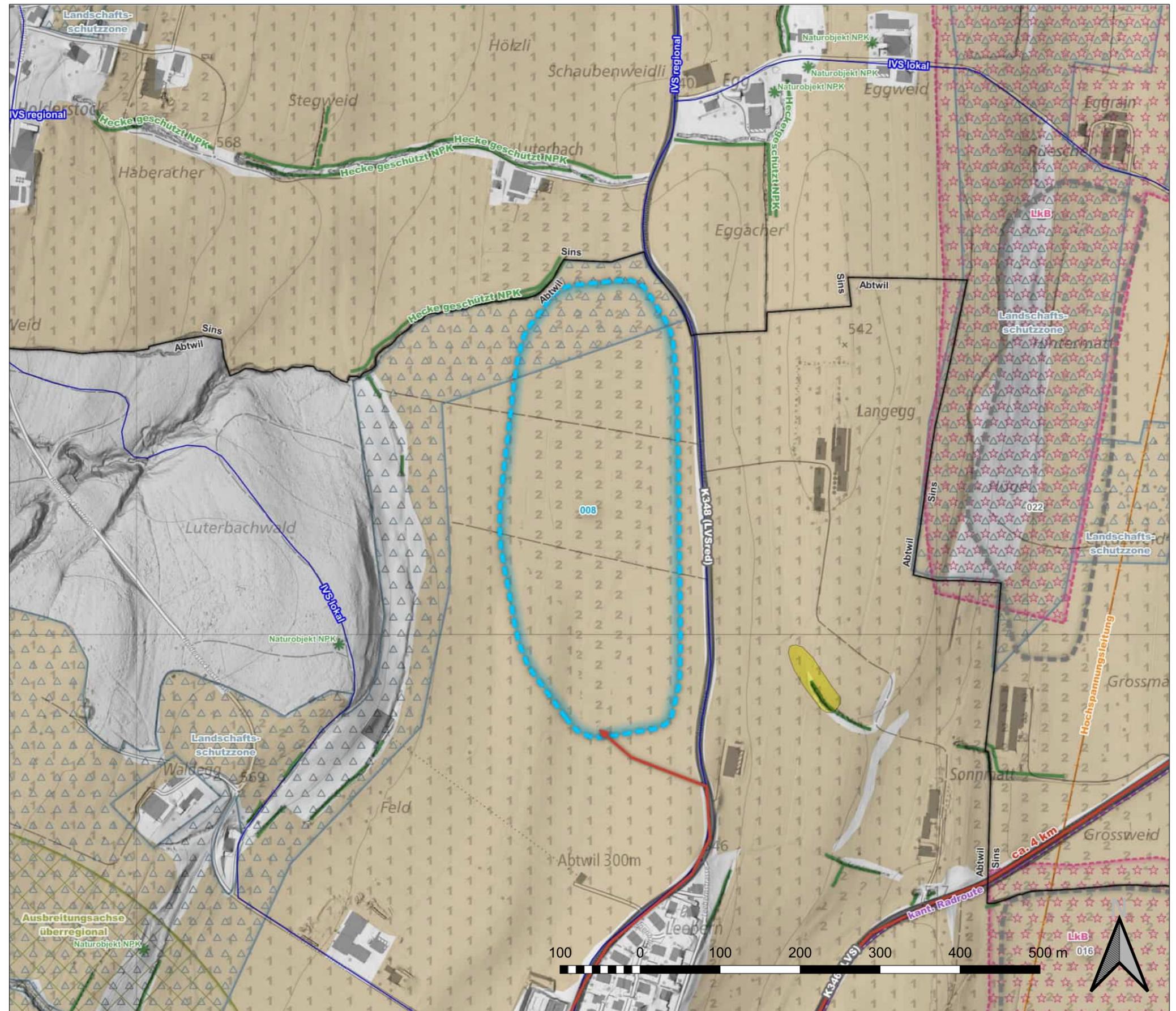
Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen

Standort ID	008
Lokalität	Lauterbach
Gemeinde(n)	Abtwil
Koordinaten	2'669'576 / 1'226'157
Fläche	11.1 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	11.1 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	4.4 ha (39%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	0	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen: ca. 4 km 11.1 ha mitt. H 5m; flaches Gelände
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	IVS: AG 980; LSZ; Regionsspezifische BFF geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			90	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potenziell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

 ilu AG Grisenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-008

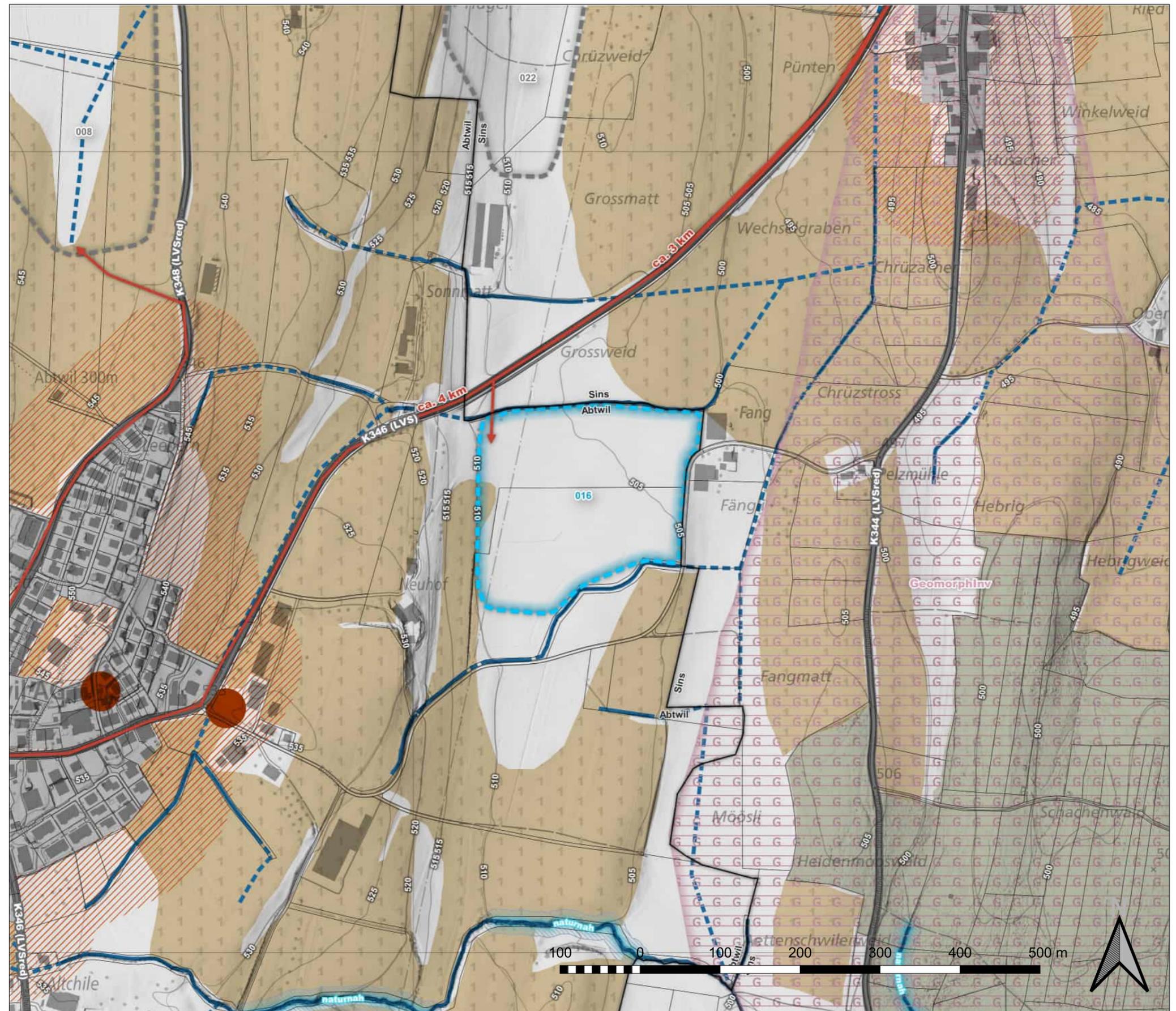
Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen

Standort ID	016
Lokalität	Fängli
Gemeinde(n)	Abtwil
Koordinaten	2'670'204 / 1'225'566
Fläche	5.8 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	5.8 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0.1 ha (2%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	angrenzender Wanderweg und Radroute
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	5.8 ha; mittlere Höhe 5m; da flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	1	
	2.3	Landschaftsschutz	0	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	2	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	LkB, IVS angrenzend; geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	0	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			90	
Bemerkungen			Perimeteroptimierung prüfen.	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie



ilu AG
 Grisingenstrasse 6
 CH-6048 Horw
 Tel +41 (0)41 349 00 50
 Fax +41 (0)41 349 00 51
 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch

Projekt:
 StaoEval Dep TypA Freiamt
 Auftraggeber:
 Deponie Freiamt AG

Sachbearb.:
 JW/KS
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 JW
 Format:
 A3

Plan-Datei:
 6101_004-1
 Massstab:
 1:5'000

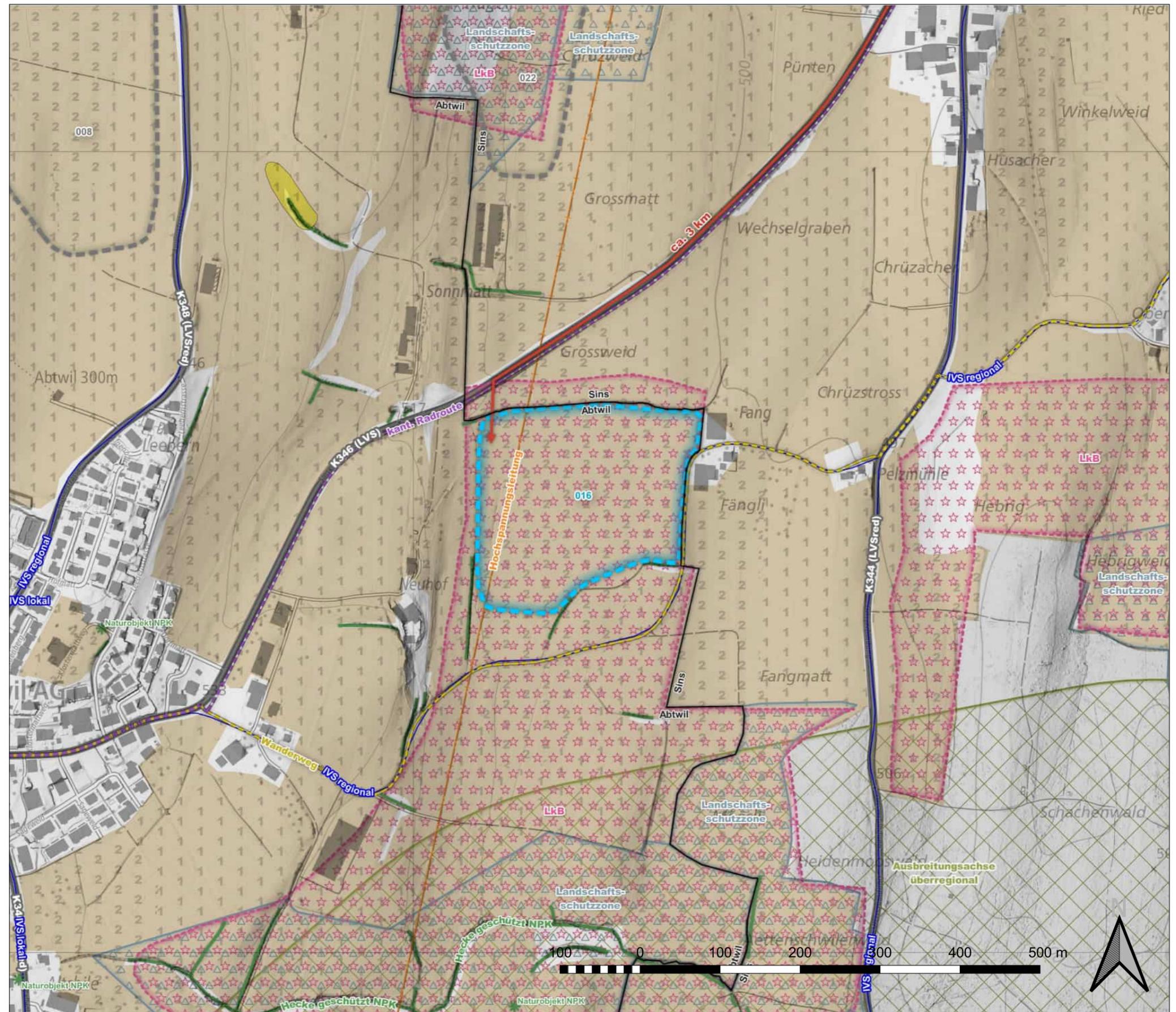
Datum:
 23.05.2024
 Plan-Nr.:
 SB-016

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	016
Lokalität	Fängli
Gemeinde(n)	Abtwil
Koordinaten	2'670'204 / 1'225'566
Fläche	5.8 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	5.8 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0.1 ha (2%)
Volumenpotential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	angrenzender Wanderweg und Radroute
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	5.8 ha; mittlere Höhe 5m; da flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	1	
	2.3	Landschaftsschutz	0	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	2	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	LkB, IVS angrenzend; geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	0	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			90	
Bemerkungen			Perimeteroptimierung prüfen.	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

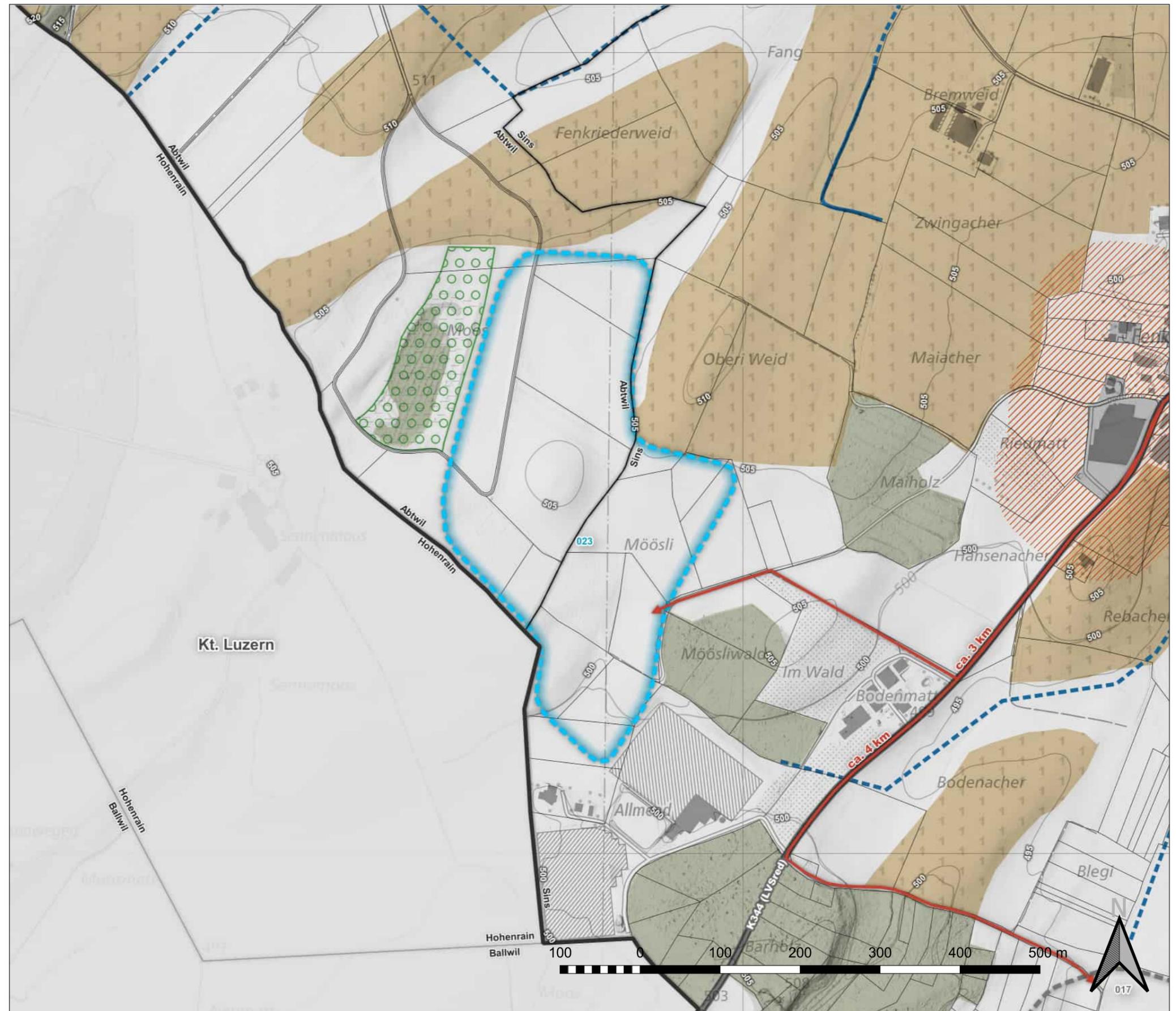
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-016

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	023
Lokalität	Möösli
Gemeinde(n)	Abtwil/Sins
Koordinaten	2'669'791 / 1'223'456
Fläche	13.4 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	6.7 ha (50%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	mittlere Höhe 7m; hügelig
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	2	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	LSZ, LKB; Wildtierkorridor überreg.
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	0	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			135	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

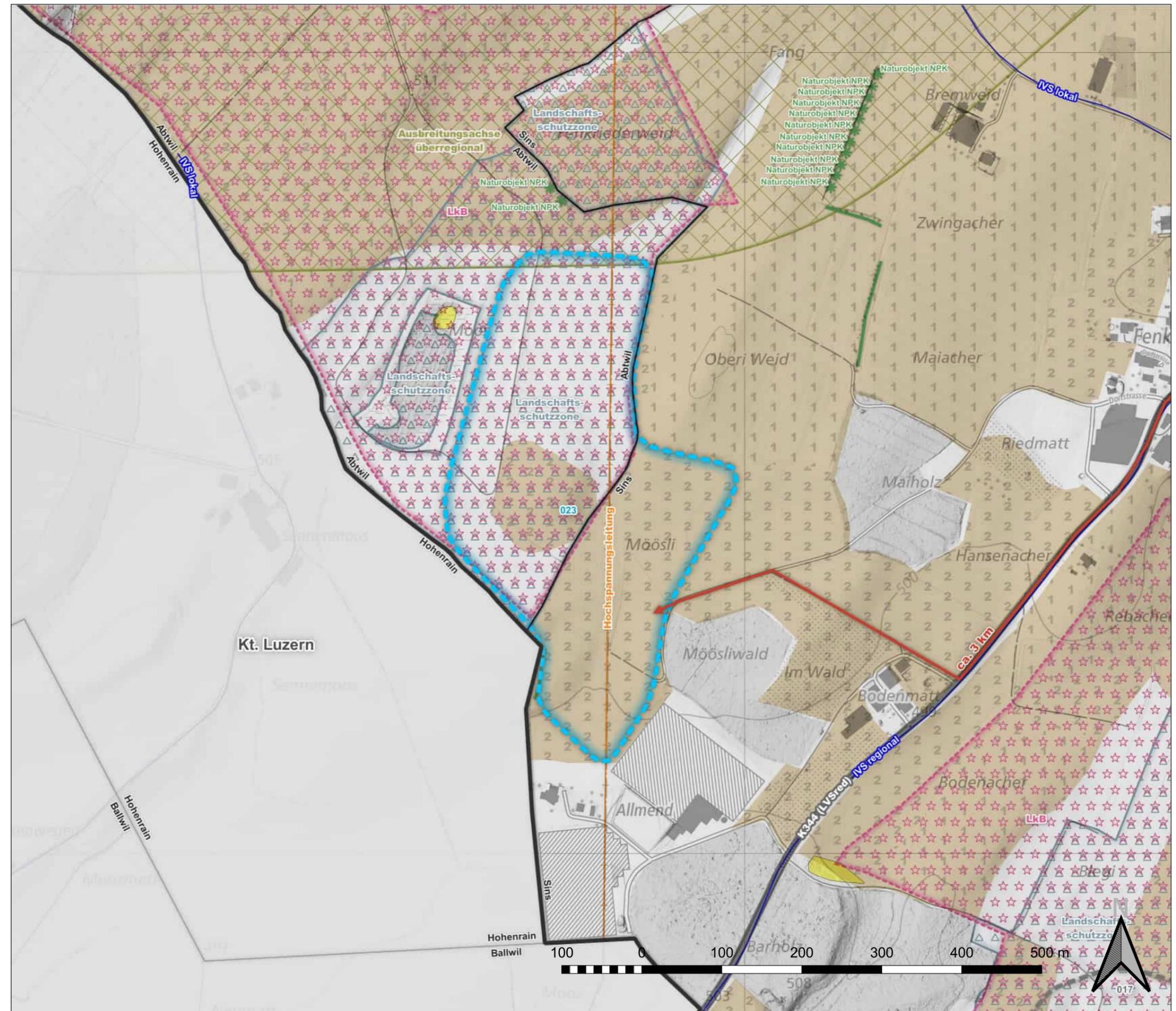
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Sachbearb.: JW/KS Gezeichnet: MM	Geprüft: JW Format: A3	Plan-Datei: 6101_004-1 Massstab: 1:5'000	Datum: 23.05.2024 Plan-Nr.: SB-023
--	--	---	---------------------------------	---	---

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	023
Lokalität	Möösli
Gemeinde(n)	Abtwil/Sins
Koordinaten	2'669'791 / 1'223'456
Fläche	13.4 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	6.7 ha (50%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	mittlere Höhe 7m; hügelig
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	2	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	LSZ, LKB; Wildtierkorridor überreg.
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	0	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			135	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie



ilu AG
 Grisingenstrasse 6
 CH-6048 Horw
 Tel +41 (0)41 349 00 50
 Fax +41 (0)41 349 00 51
 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch

Projekt:
 StaoEval Dep TypA Freiamt
 Auftraggeber:
 Deponie Freiamt AG

Sachbearb.:
 JW/KS
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 JW
 Format:
 A3

Plan-Datei:
 6101_004-1
 Massstab:
 1:5'000

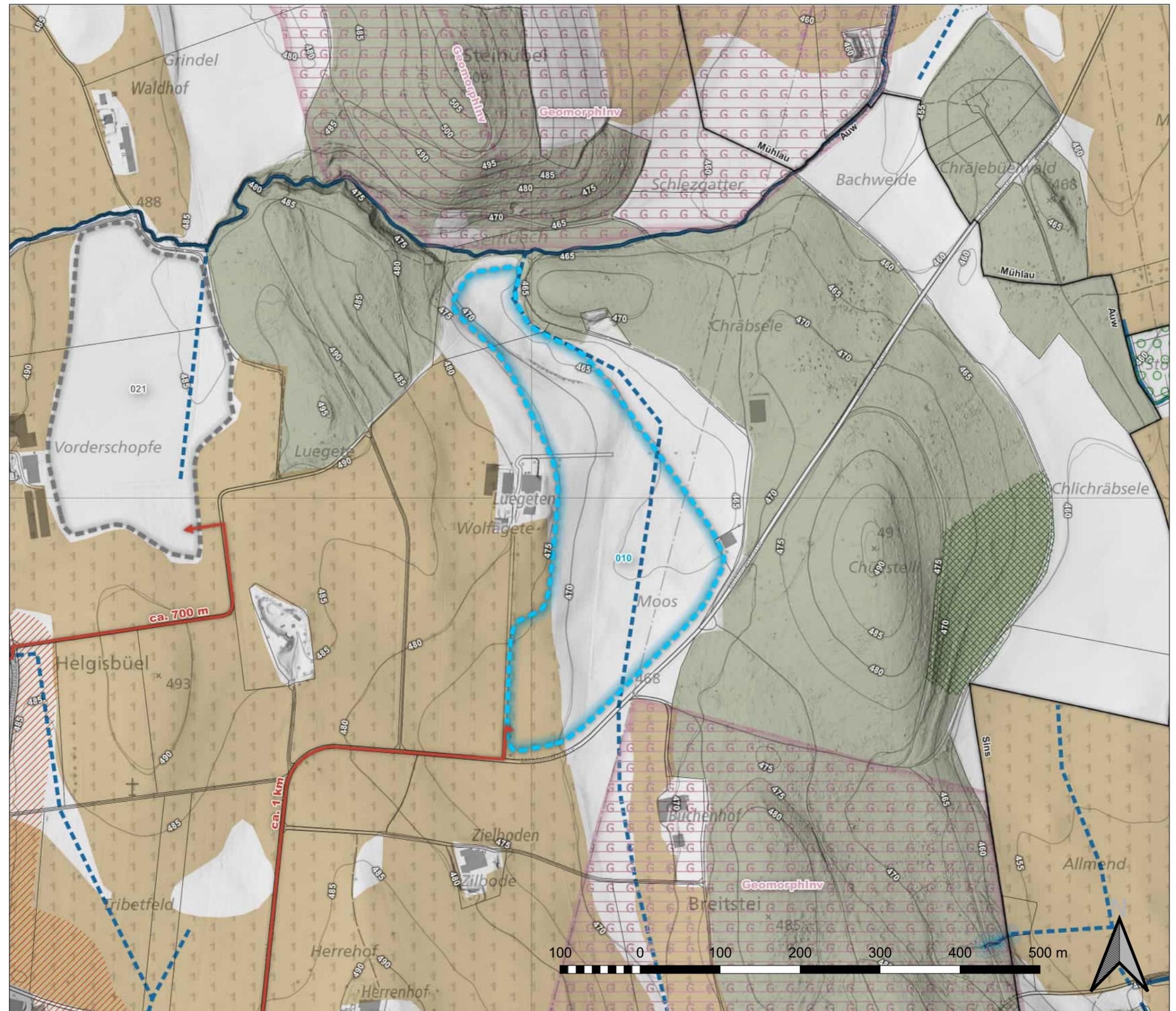
Datum:
 23.05.2024
 Plan-Nr.:
 SB-023

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	010
Lokalität	Luegeten
Gemeinde(n)	Auw
Koordinaten	2'671'075 / 1'229'957
Fläche	8.6 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	3.8 ha (44%)
Anteil FFF 1. Güte	1.1 ha (12%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	8.6 ha; mittlere Höhe 6m; leichte Mulde
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	3	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	2	Teil LSZ; geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			155	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

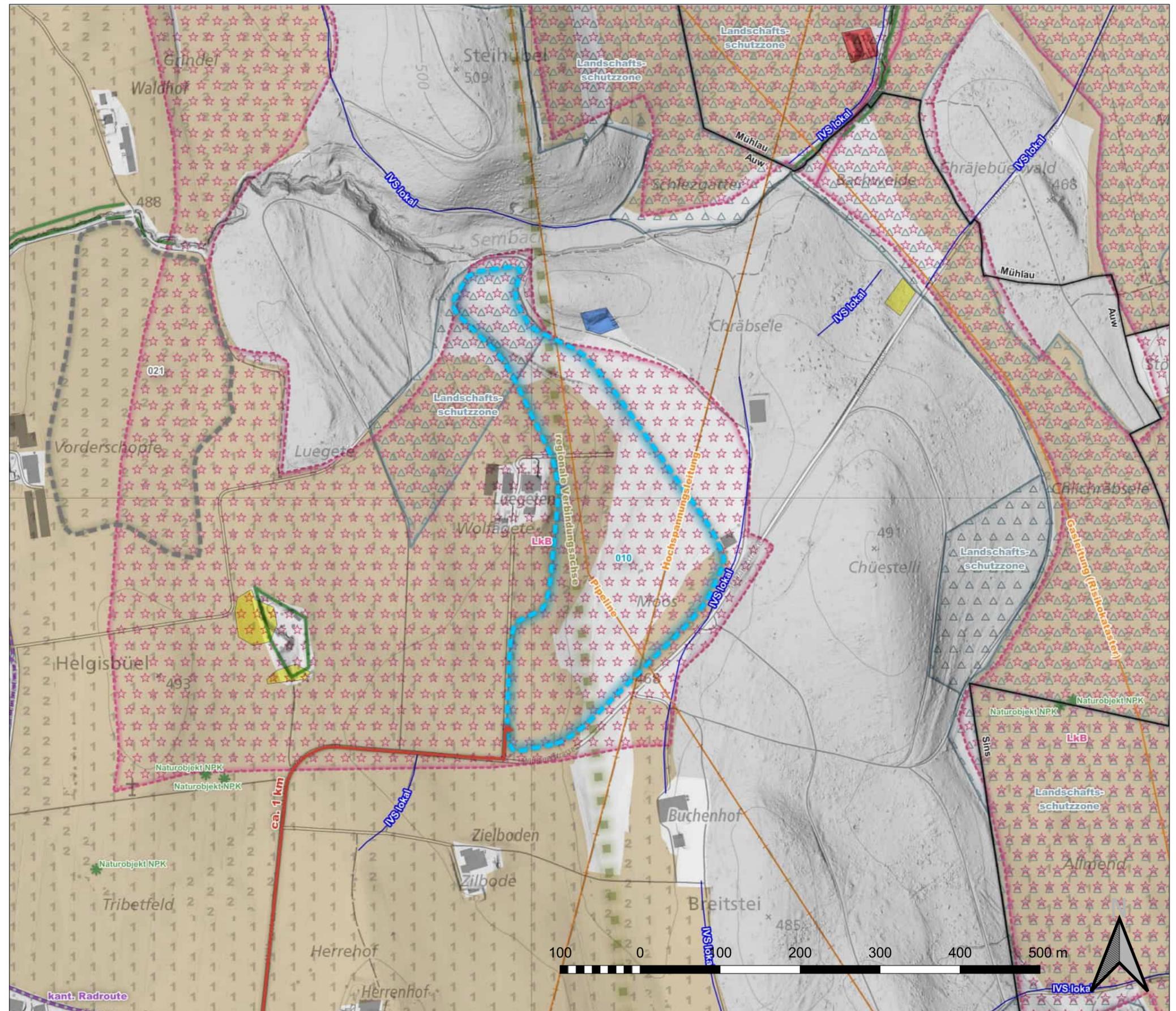
 ilu ilu AG Grisenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Sachbearb.: JW/KS Gezeichnet: MM	Geprüft: JW Format: A3	Plan-Datei: 6101_004-1 Massstab: 1:5'000	Datum: 23.05.2024 Plan-Nr.: SB-010
--	--	---	---------------------------------	---	---

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	010
Lokalität	Luegeten
Gemeinde(n)	Auw
Koordinaten	2'671'075 / 1'229'957
Fläche	8.6 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	3.8 ha (44%)
Anteil FFF 1. Güte	1.1 ha (12%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	8.6 ha; mittlere Höhe 6m; leichte Mulde
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	3	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	2	Teil LSZ; geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			155	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

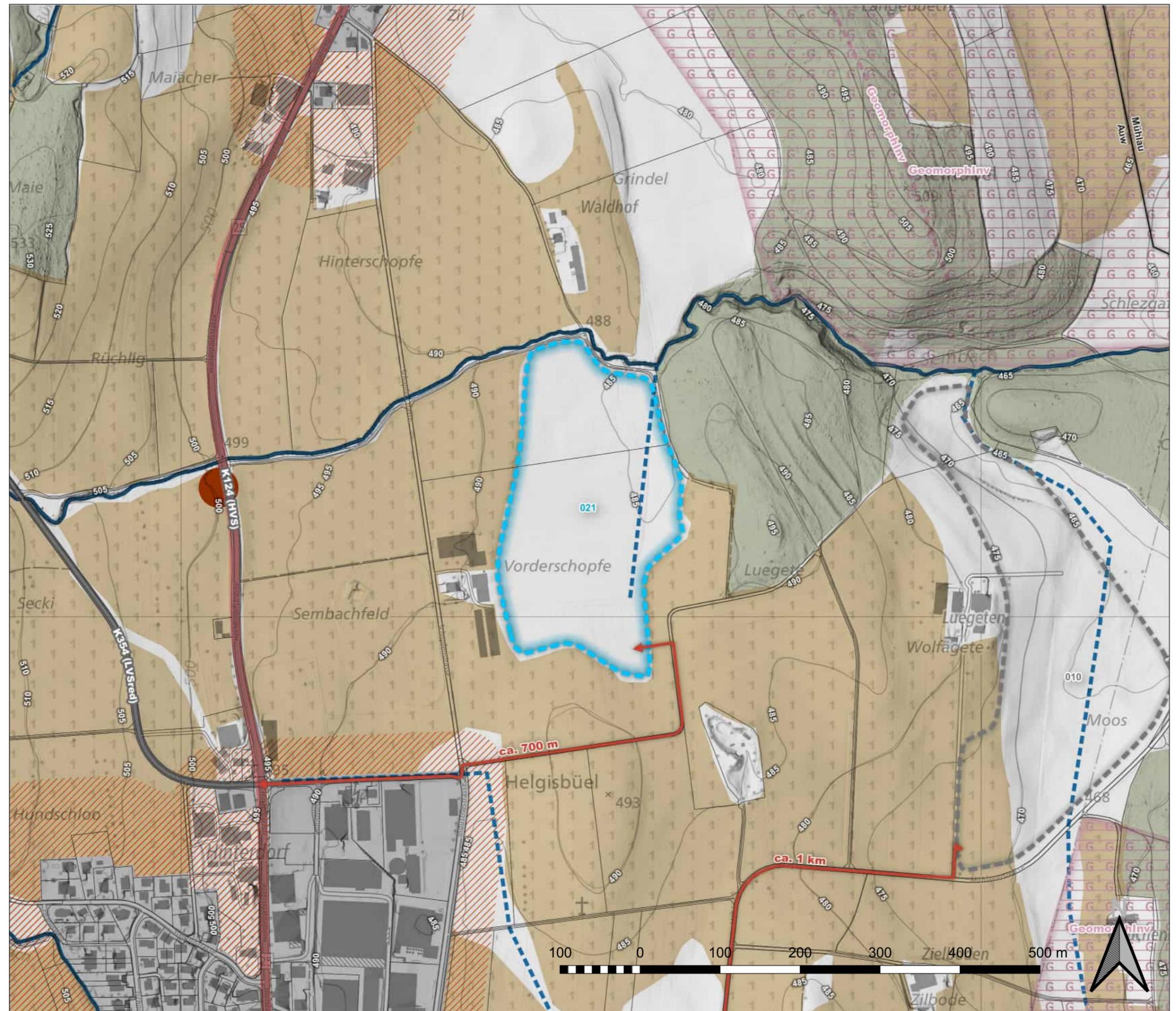
 ilu AG Grisenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-010

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	021
Lokalität	Vorderschopfe
Gemeinde(n)	Auw
Koordinaten	2'670'507 / 1'230'133
Fläche	7 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	7 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	kant. Radroute angrenzend
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	2	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	Lk8 angrenzend; geschützte Hecke angrenzend
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	1	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	1	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			140	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

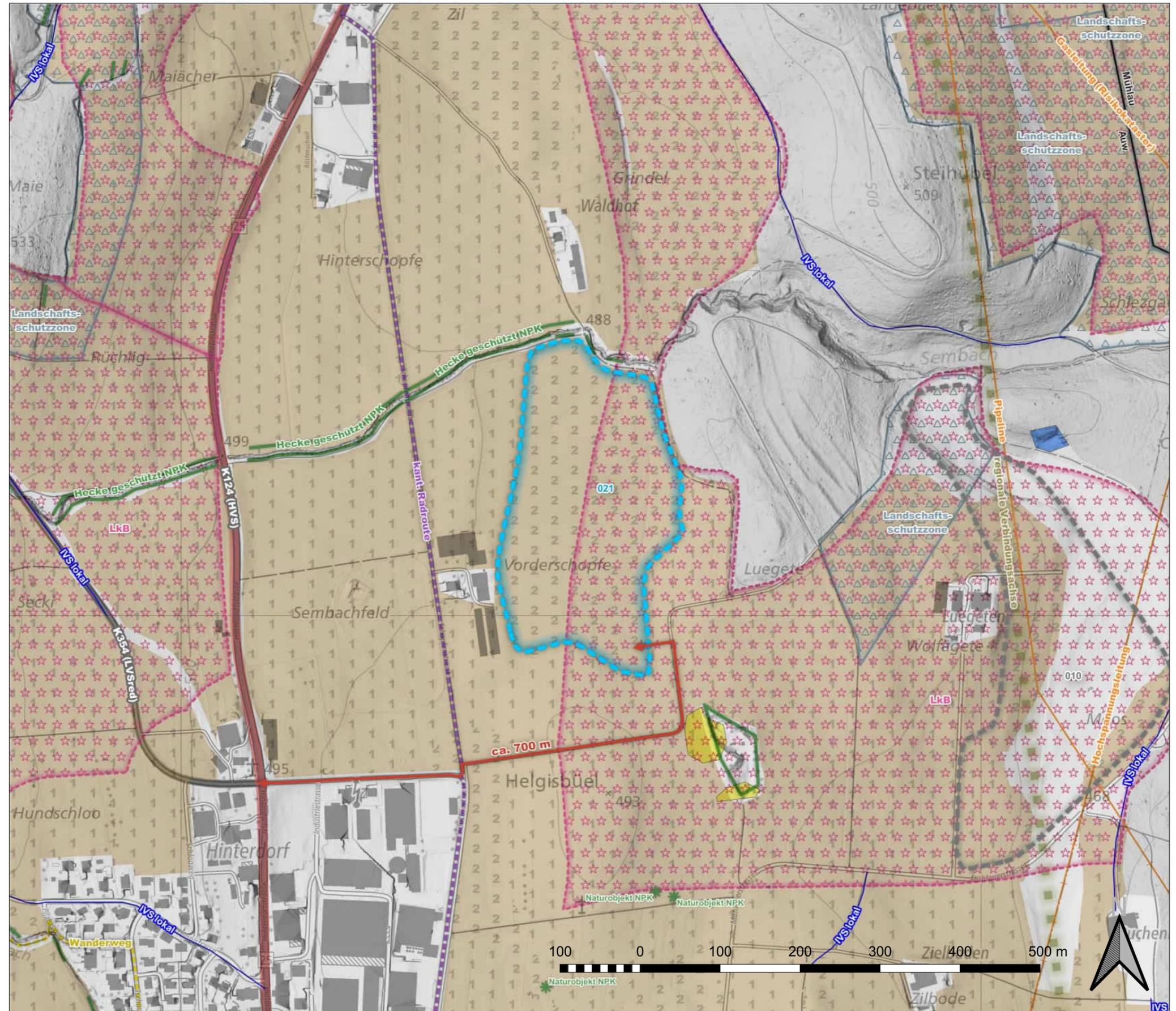
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-021

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	021
Lokalität	Vorderschöpfe
Gemeinde(n)	Auw
Koordinaten	2'670'507 / 1'230'133
Fläche	7 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	7 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	kant. Radroute angrenzend
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	2	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	LkB angrenzend; geschützte Hecke angrenzend
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	1	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	1	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			140	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

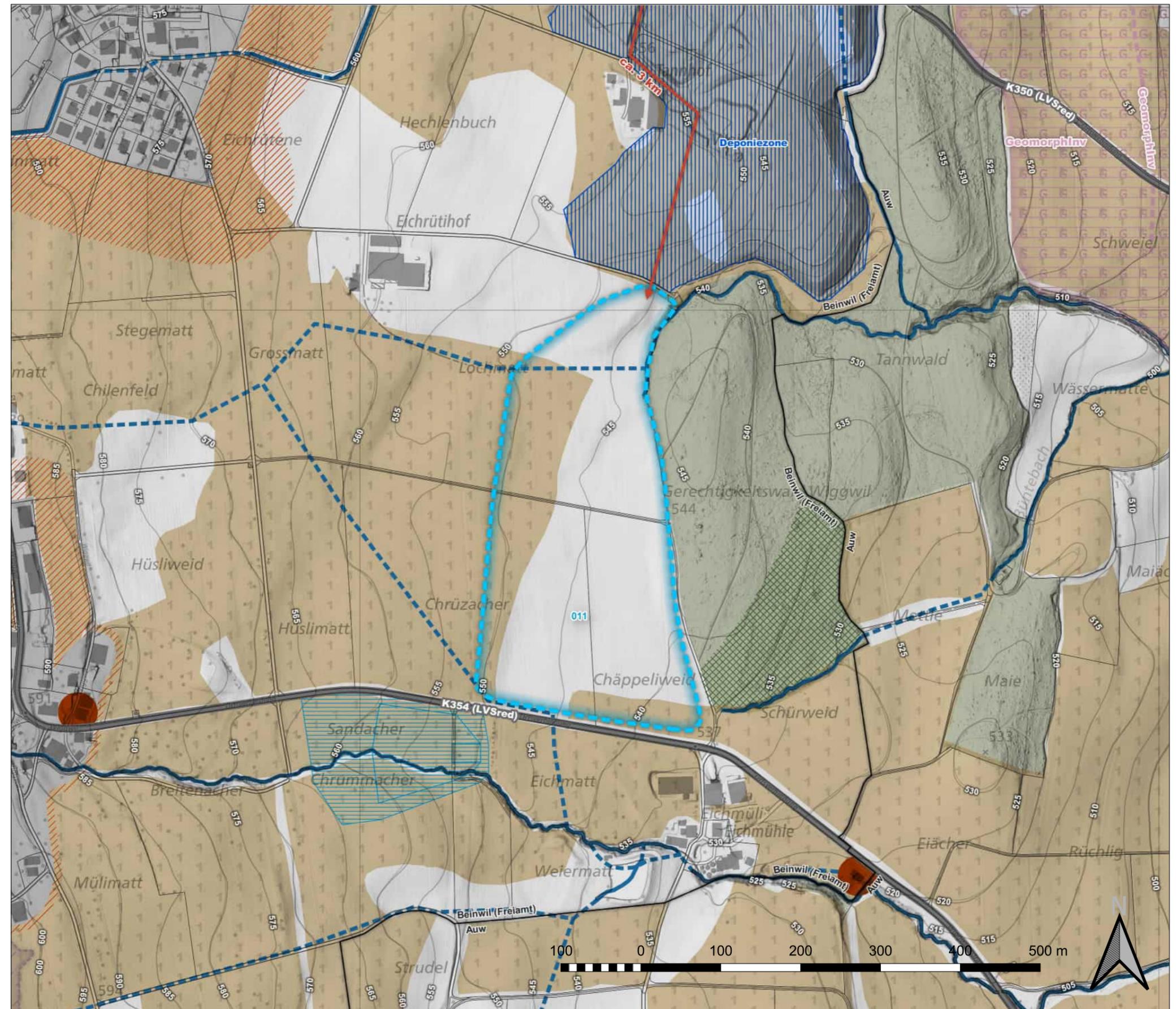
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-021

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	011
Lokalität	Lochmatten
Gemeinde(n)	Beinwil
Koordinaten	2'669'283 / 1'230'722
Fläche	11 ha
Anteil Wald	0.1 ha (1%)
Anteil FFF	11 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	3.2 ha (29%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	11 ha; mittlere Höhe 6m; Hanglage; angrenzend an Deponiezone
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	2	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	3	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	angrenzend an Deponiezone
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	3	
Bewertung (gewichtet) Total			195	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95. Einbezug Teilfläche Wald prüfen.	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie



ilu AG
 Grisingenstrasse 6
 CH-6048 Horw
 Tel +41 (0)41 349 00 50
 Fax +41 (0)41 349 00 51
 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch

Projekt:
 StaoEval Dep TypA Freiamt
 Auftraggeber:
 Deponie Freiamt AG

Sachbearb.:
 JW/KS
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 JW
 Format:
 A3

Plan-Datei:
 6101_004-1
 Massstab:
 1:5'000

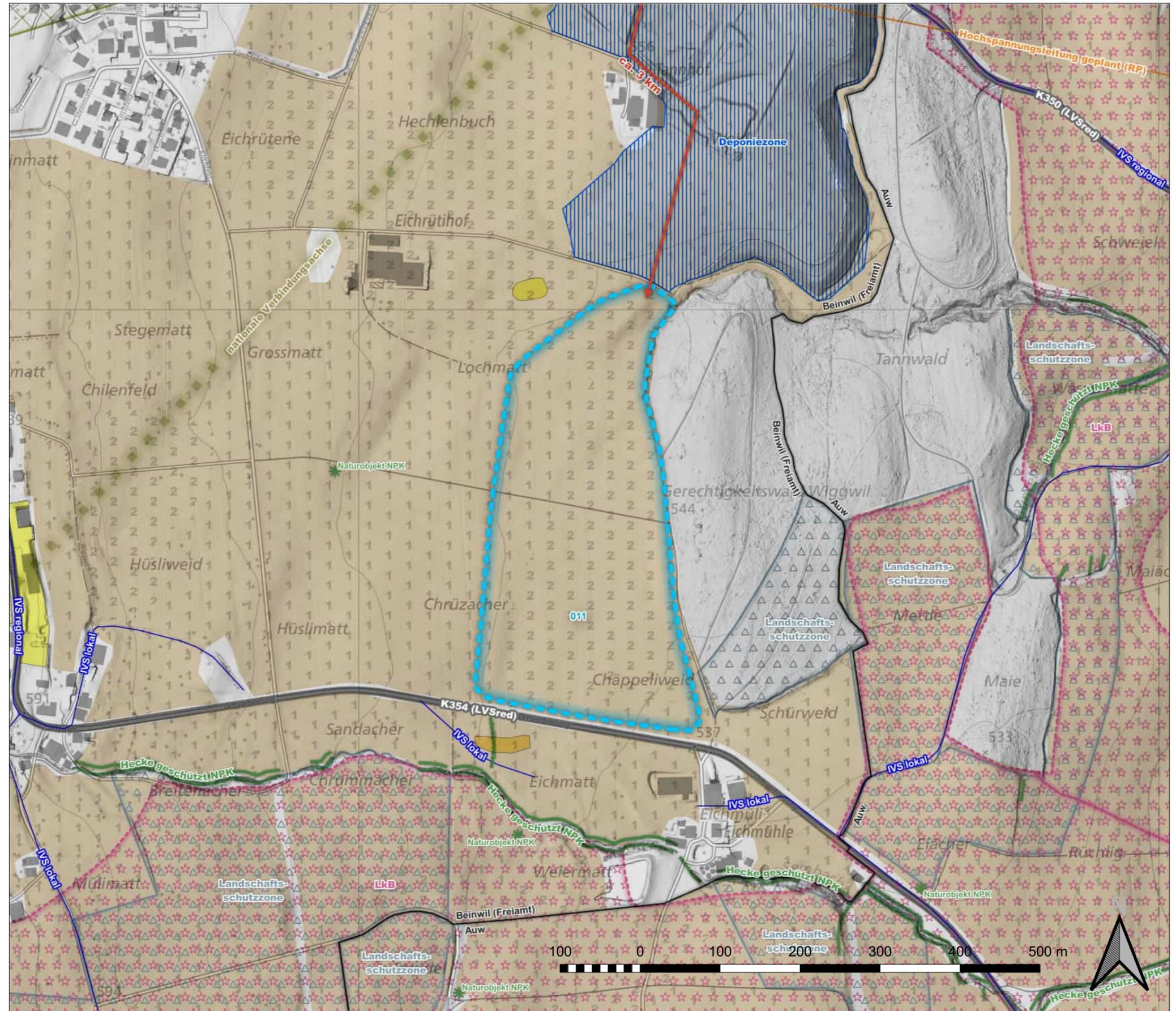
Datum:
 23.05.2024
 Plan-Nr.:
 SB-011

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	011
Lokalität	Lochmatten
Gemeinde(n)	Beinwil
Koordinaten	2'669'283 / 1'230'722
Fläche	11 ha
Anteil Wald	0.1 ha (1%)
Anteil FFF	11 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	3.2 ha (29%)
Volumenpotential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	11 ha; mittlere Höhe 6m; Hanglage; angrenzend an Deponiezone
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	2	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	3	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	angrenzend an Deponiezone
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	3	
Bewertung (gewichtet) Total			195	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95. Einbezug Teilfläche Wald prüfen.	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

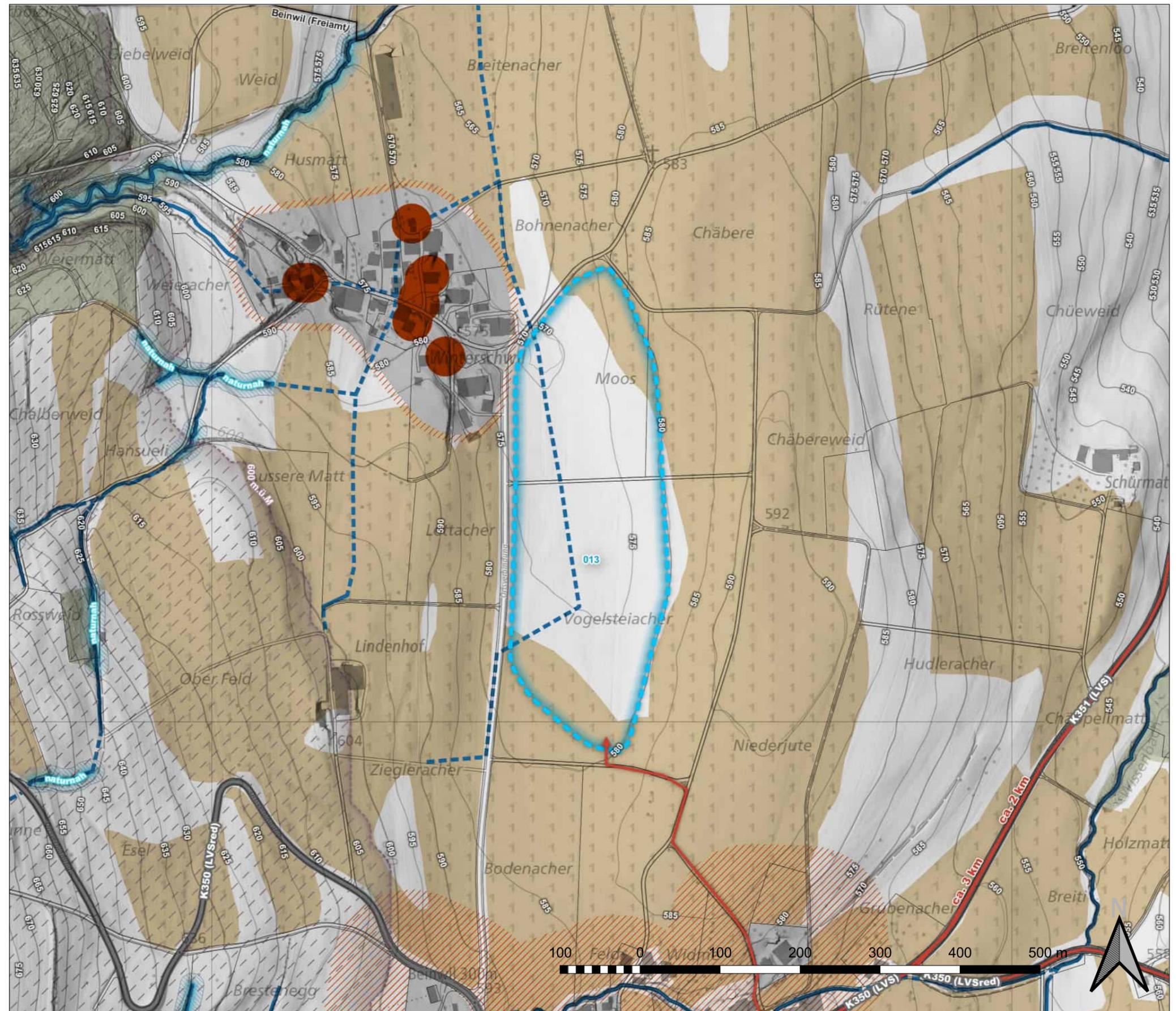
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-011

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	013
Lokalität	Winterschwil
Gemeinde(n)	Beinwil
Koordinaten	2'668'471 / 1'232'260
Fläche	9.5 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	9.5 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	1.8 ha (19%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen: ca. 2.9 km; 9.5 ha; mittlere Höhe 8m; Muldenlage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	überreg. Ausbreitungsachse
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	3	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			105	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

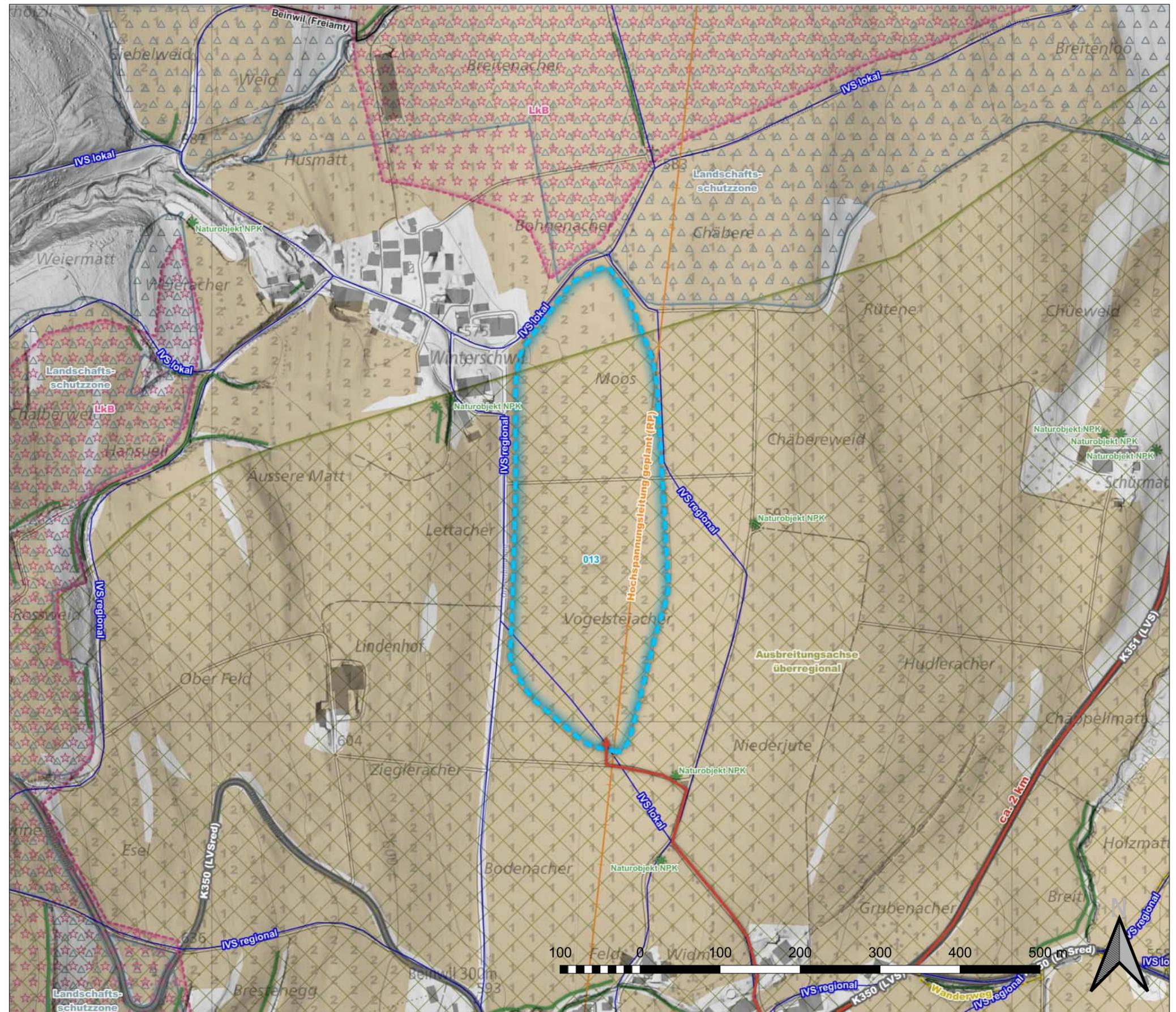
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-013

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	013
Lokalität	Winterschwil
Gemeinde(n)	Beinwil
Koordinaten	2'668'471 / 1'232'260
Fläche	9.5 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	9.5 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	1.8 ha (19%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen: ca. 2.9 km; 9.5 ha; mittlere Höhe 8m; Muldenlage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	überreg. Ausbreitungsachse
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	3	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			105	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

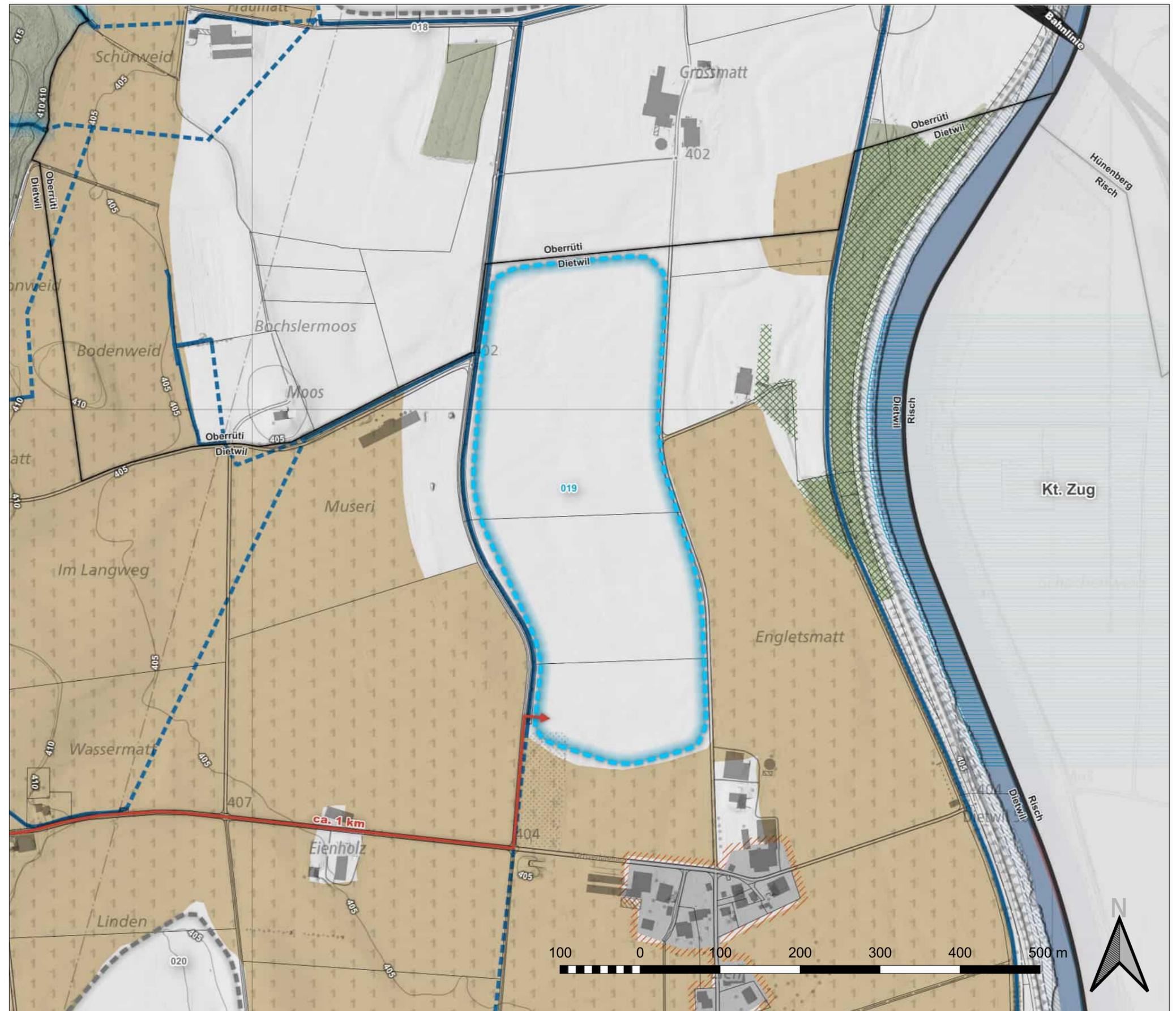
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-013

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	019
Lokalität	Museri
Gemeinde(n)	Dietwil
Koordinaten	2'673'423 / 1'222'880
Fläche	13.9 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	13.9 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	Velolandroute 99.07 angrenzend
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	13.9 ha; mittlere Höhe 5m; eher flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	0	
	2.3	Landschaftsschutz	2	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	2	angrenzend LSZ; Wildtierkorridor überreg. Nat. Verbindungsachse, Wildtierkorridor überreg.
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	1	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			115	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

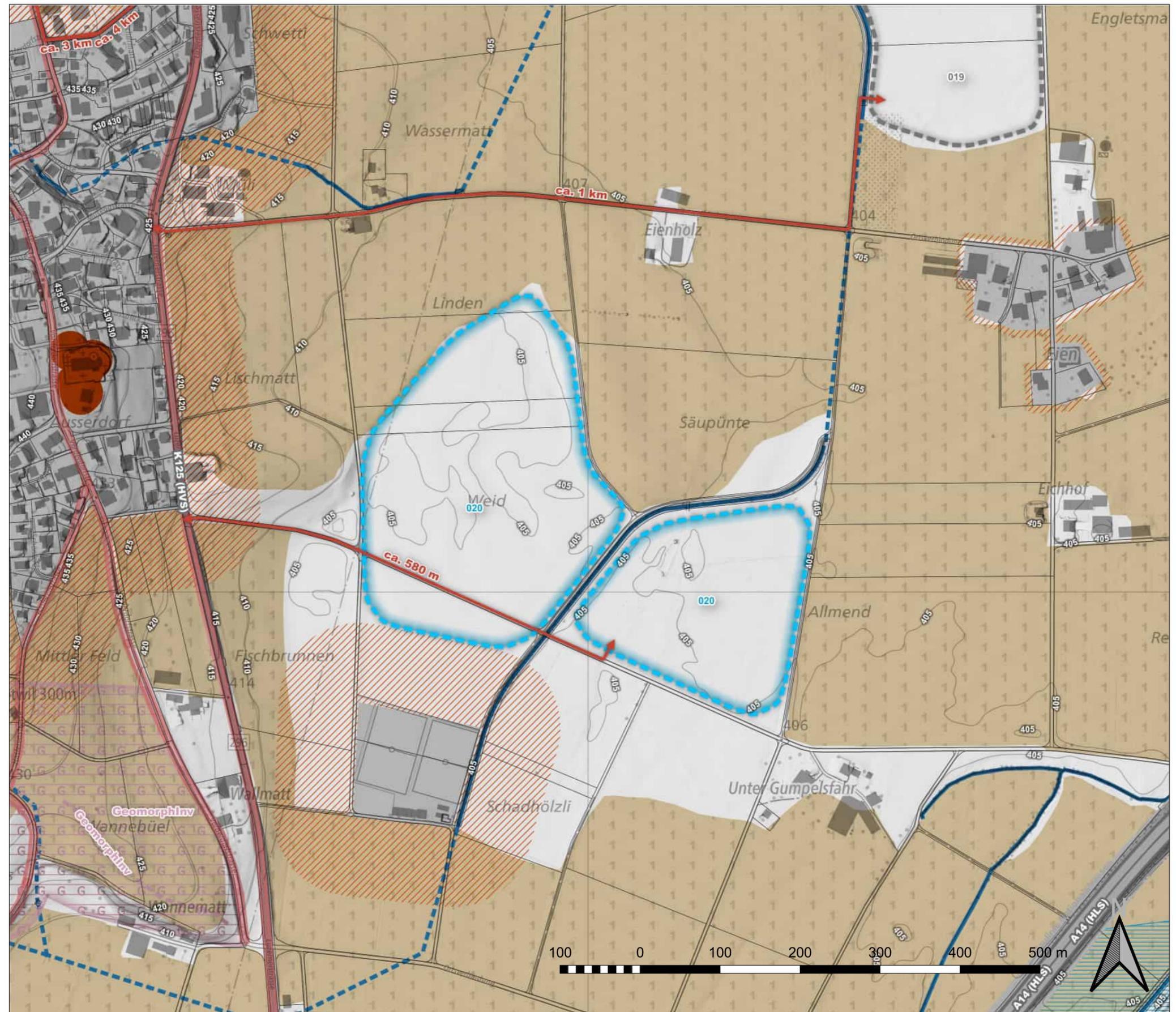
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-019

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	020
Lokalität	Weid
Gemeinde(n)	Dietwil
Koordinaten	2'672'968 / 1'222'079
Fläche	15.4 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	15.4 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	Siedlungsnah
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	15.4 ha; mittlere Höhe 5m da flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	1	
	2.3	Landschaftsschutz	3	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	3	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	flach aber angrenzend Böschung
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	1	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			155	
Bemerkungen			Beide Teilflächen berücksichtigt	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie



ilu AG
 Grisingenstrasse 6
 CH-6048 Horw
 Tel +41 (0)41 349 00 50
 Fax +41 (0)41 349 00 51
 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch

Projekt:
 StaoEval Dep TypA Freiamt
 Auftraggeber:
 Deponie Freiamt AG

Sachbearb.:
 JW/KS
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 JW
 Format:
 A3

Plan-Datei:
 6101_004-1
 Massstab:
 1:5'000

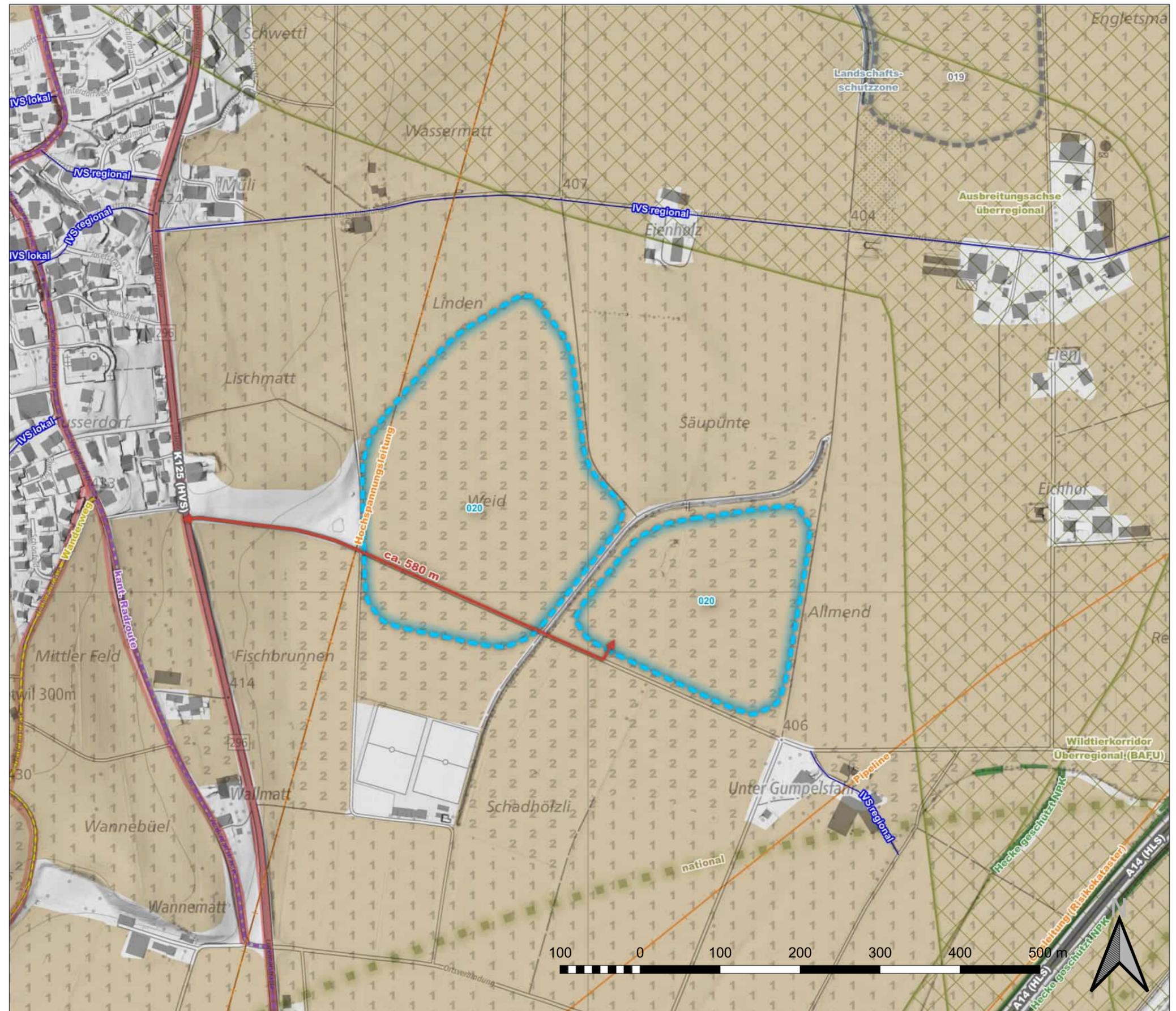
Datum:
 23.05.2024
 Plan-Nr.:
 SB-020

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	020
Lokalität	Weid
Gemeinde(n)	Dietwil
Koordinaten	2'672'968 / 1'222'079
Fläche	15.4 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	15.4 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	Siedlungsnah
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	15.4 ha; mittlere Höhe 5m da flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	1	
	2.3	Landschaftsschutz	3	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	3	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	flach aber angrenzend Böschung
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	1	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	0	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			155	
Bemerkungen			Beide Teilflächen berücksichtigt	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

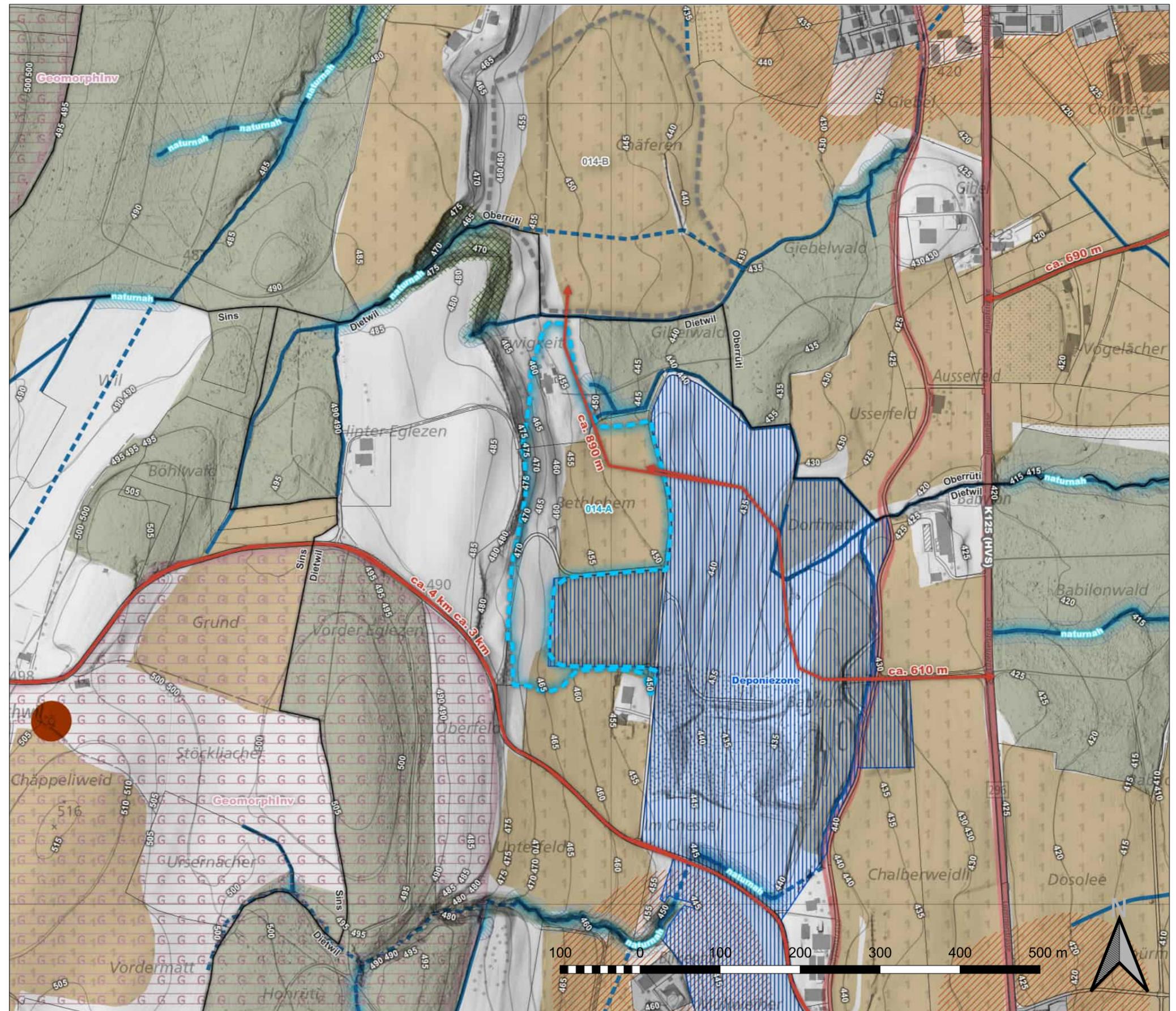
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-020

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	014-A
Lokalität	Babilon Erweiterung Nord
Gemeinde(n)	Dietwil/Oberrüti
Koordinaten	2°67'19.59" / 1°22'3'49.4"
Fläche	4.9 ha
Anteil Wald	4 ha (33%)
Anteil FFF	6 ha (50%)
Anteil FFF 1. Güte	5 ha (41%)
Volumenpotential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	12.2 ha; mittlere Höhe 7m; Hanglage
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	1	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	3	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	0	Wildtierkorridor überreg. Geschützte Heckenelemente
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	2	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	3	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	3	
Bewertung (gewichtet) Total			195	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung				potentiell geeignet



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

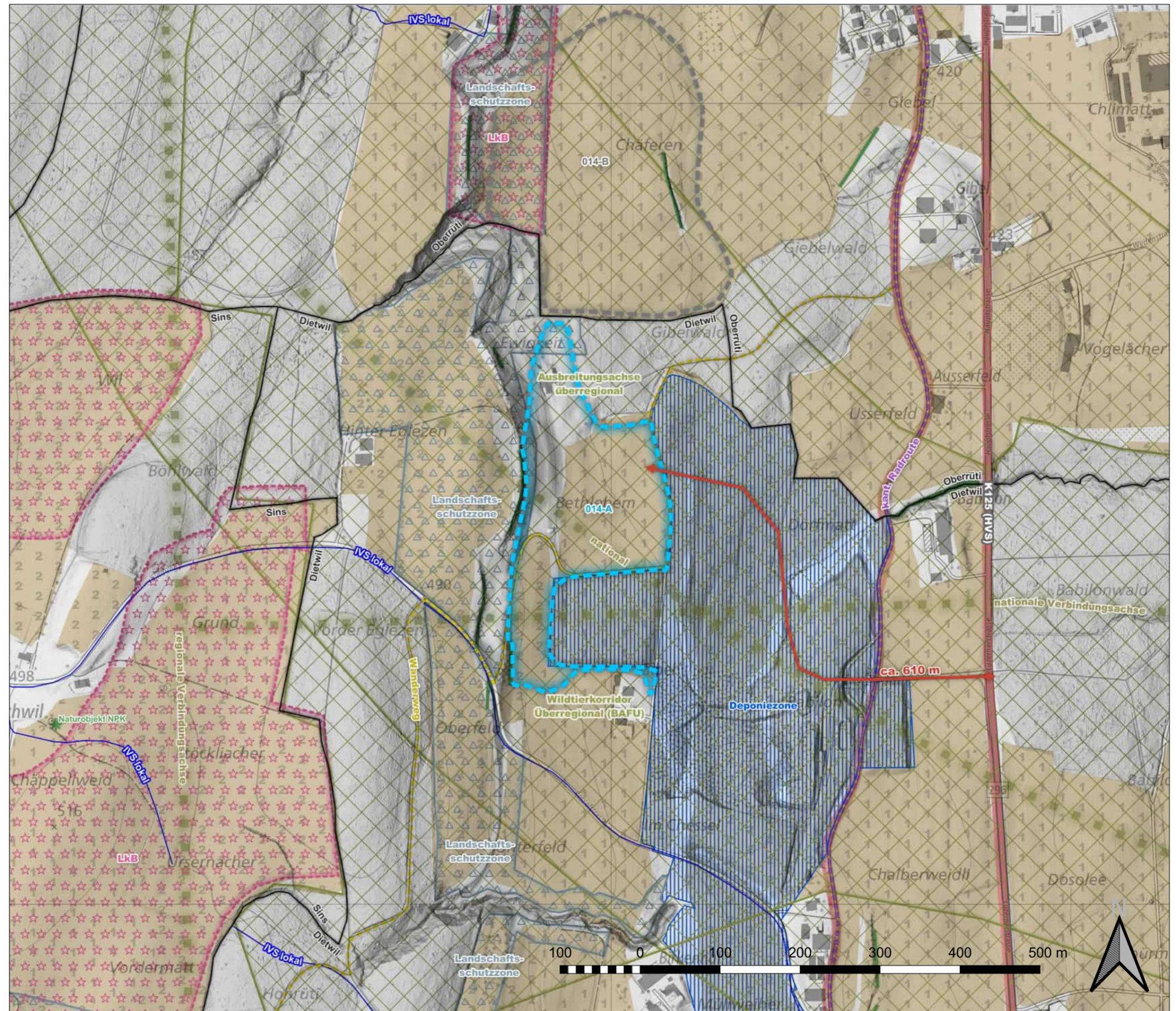
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-014-A

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	014-A
Lokalität	Babilon Erweiterung Nord
Gemeinde(n)	Dietwil/Oberrüti
Koordinaten	2'671'959 / 1'223'494
Fläche	4.9 ha
Anteil Wald	4 ha (33%)
Anteil FFF	6 ha (50%)
Anteil FFF 1. Güte	5 ha (41%)
Volumenpotential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	1	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	3	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	0	12.2 ha; mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	2	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	Wildtierkorridor überreg. Geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	3	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	3	
Bewertung (gewichtet) Total			195	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

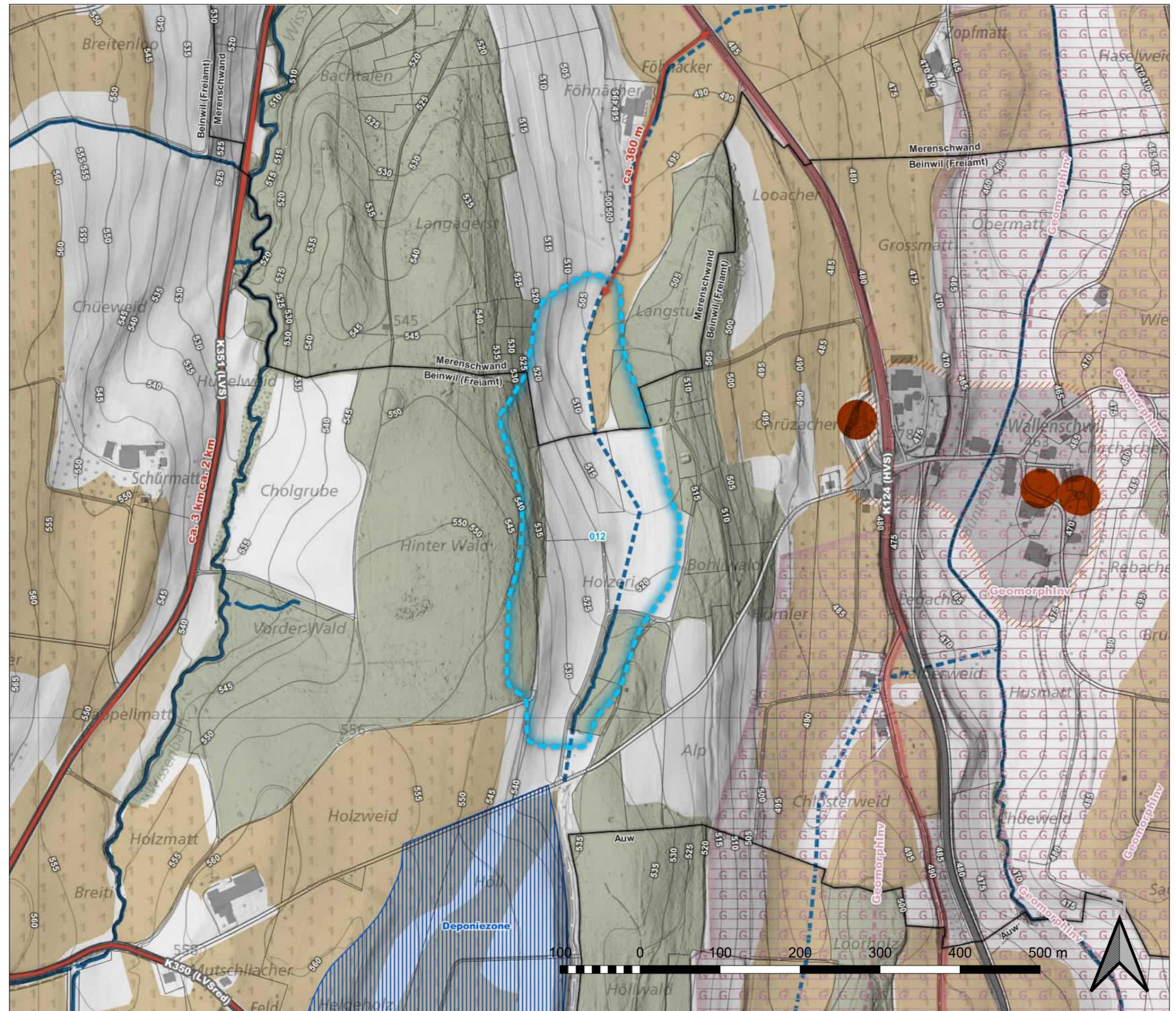
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-014-A

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	012
Lokalität	Holzeri
Gemeinde(n)	Merenschwand/Beinwil
Koordinaten	2'669'680 / 1'232'253
Fläche	9 ha
Anteil Wald	2.3 ha (26%)
Anteil FFF	2.5 ha (28%)
Anteil FFF 1. Güte	0.5 ha (6%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	3	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	9 ha gem. Studie
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	3	
	2.3	Landschaftsschutz	3	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	2	überreg. Ausbreitungssachse überreg. Ausbreitungssachse
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	1	
Bewertung (gewichtet) Total			180	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

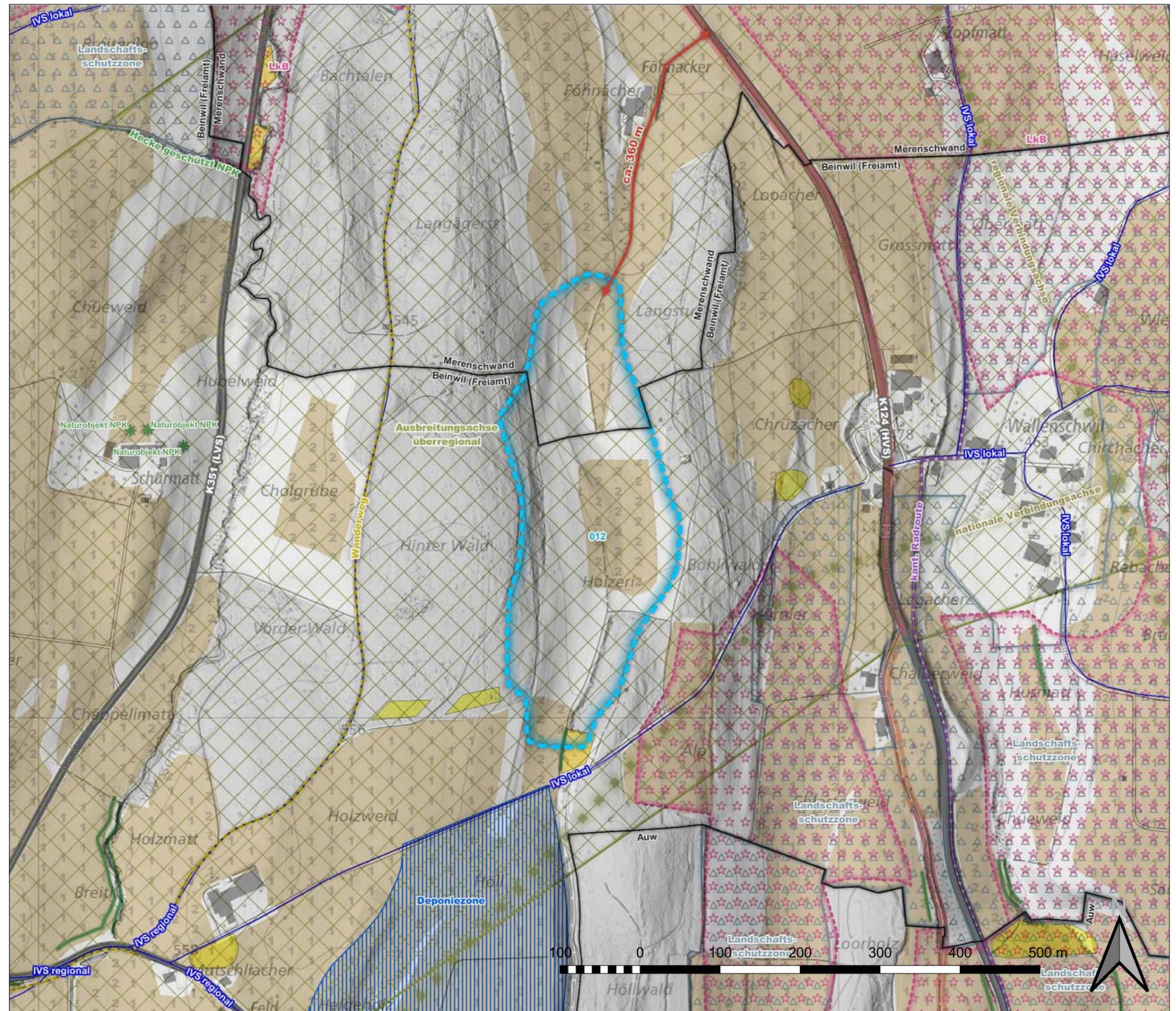
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Sachbearb.: JW/KS Gezeichnet: MM	Geprüft: JW Format: A3	Plan-Datei: 6101_004-1 Massstab: 1:5'000	Datum: 23.05.2024 Plan-Nr.: SB-012
---	--	---	---------------------------------	---	---

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	012
Lokalität	Holzeri
Gemeinde(n)	Merenschwand/Beinwil
Koordinaten	2'669'680 / 1'232'253
Fläche	9 ha
Anteil Wald	2.3 ha (26%)
Anteil FFF	2.5 ha (28%)
Anteil FFF 1. Güte	0.5 ha (6%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	3	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgefleichen (FFF)	2	9 ha gem. Studie
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	3	
	2.3	Landschaftsschutz	3	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	2	überreg. Ausbreitungsachse überreg. Ausbreitungsachse
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	1	
Bewertung (gewichtet) Total			180	
Bemerkungen			Konzept Ablagerungsstandorte 94/95	
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

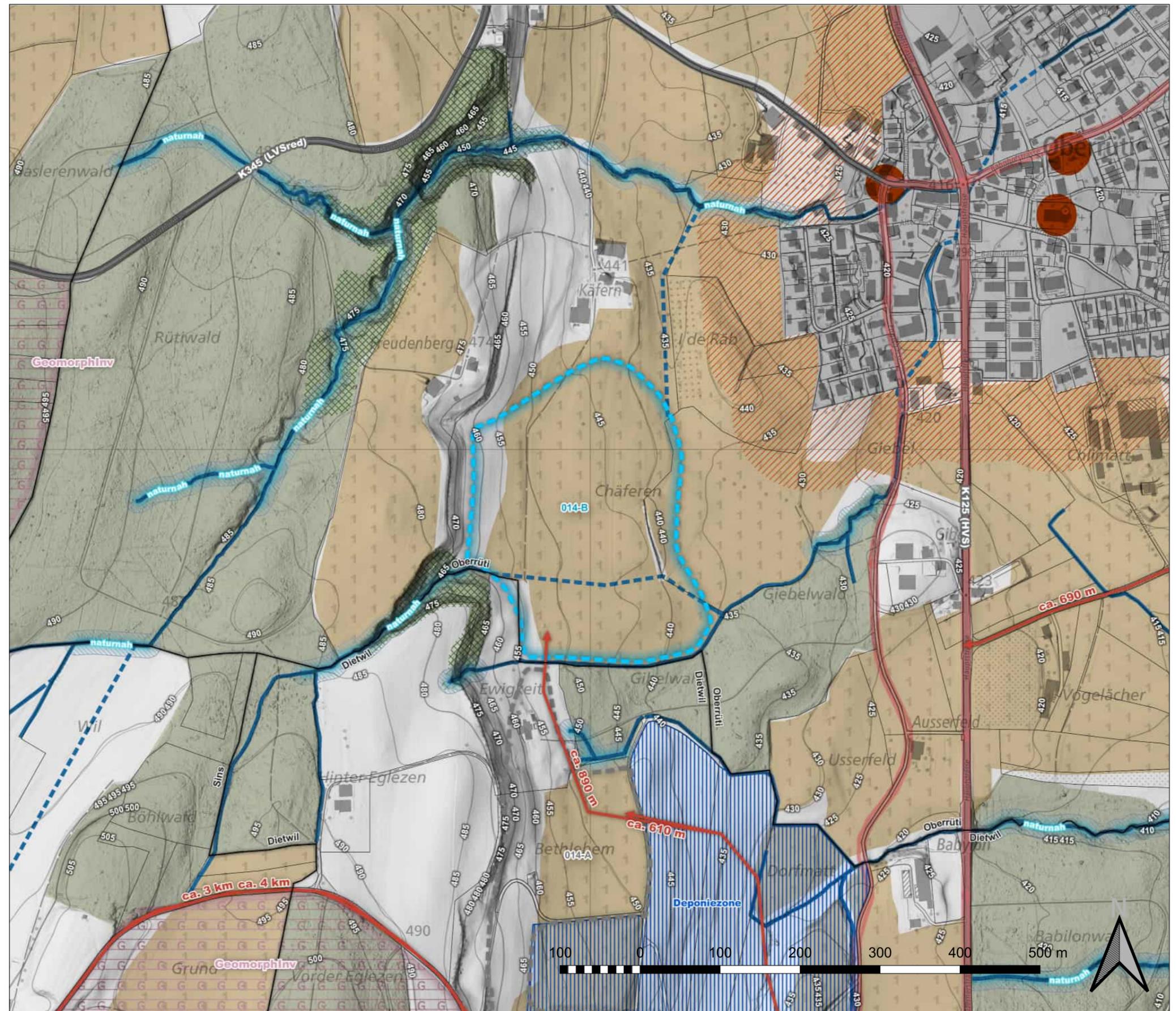
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-012

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	014-B
Lokalität	Chäferen
Gemeinde(n)	Oberrüti
Koordinaten	2'671'997 / 1'223'913
Fläche	8.4 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	8.2 ha (98%)
Anteil FFF 1. Güte	7.5 ha (89%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	3	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	0	10.6 ha; mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	Teil LSZ, Wildtierkorridor überreg.; Geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	3	
Bewertung (gewichtet) Total			185	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

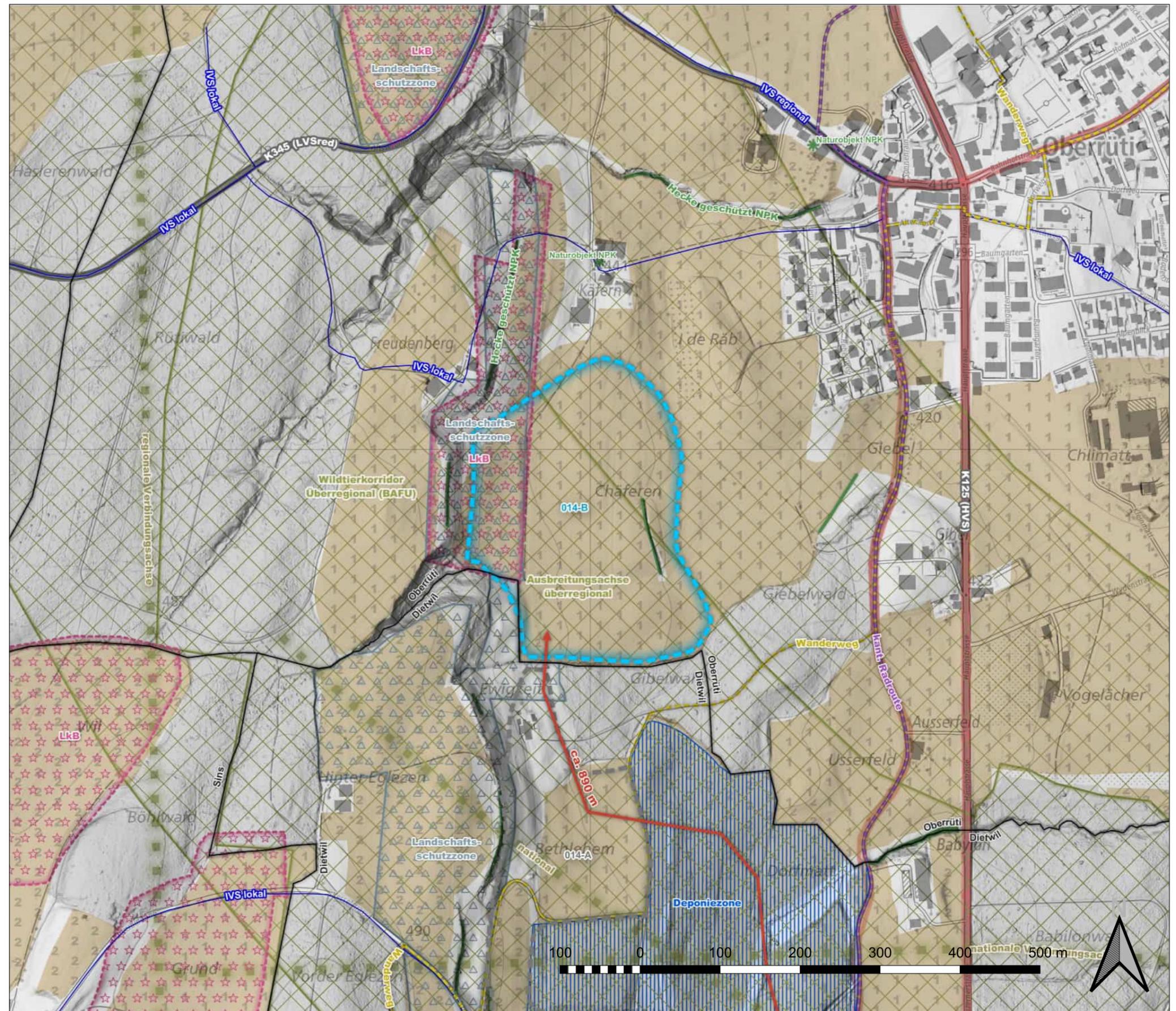
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-014-B

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	014-B
Lokalität	Chäferen
Gemeinde(n)	Oberrüti
Koordinaten	2'671'997 / 1'223'913
Fläche	8.4 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	8.2 ha (98%)
Anteil FFF 1. Güte	7.5 ha (89%)
Volumenpotential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	3	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	0	10.6 ha; mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	1	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	0	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	Teil LSZ, Wildtierkorridor überreg.; Geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	3	
Bewertung (gewichtet) Total			185	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Sachbearb.: JW/KS Gezeichnet: MM	Geprüft: JW Format: A3	Plan-Datei: 6101_004-1 Massstab: 1:5'000	Datum: 23.05.2024 Plan-Nr.: SB-014-B
---	--	---	---------------------------------	---	---

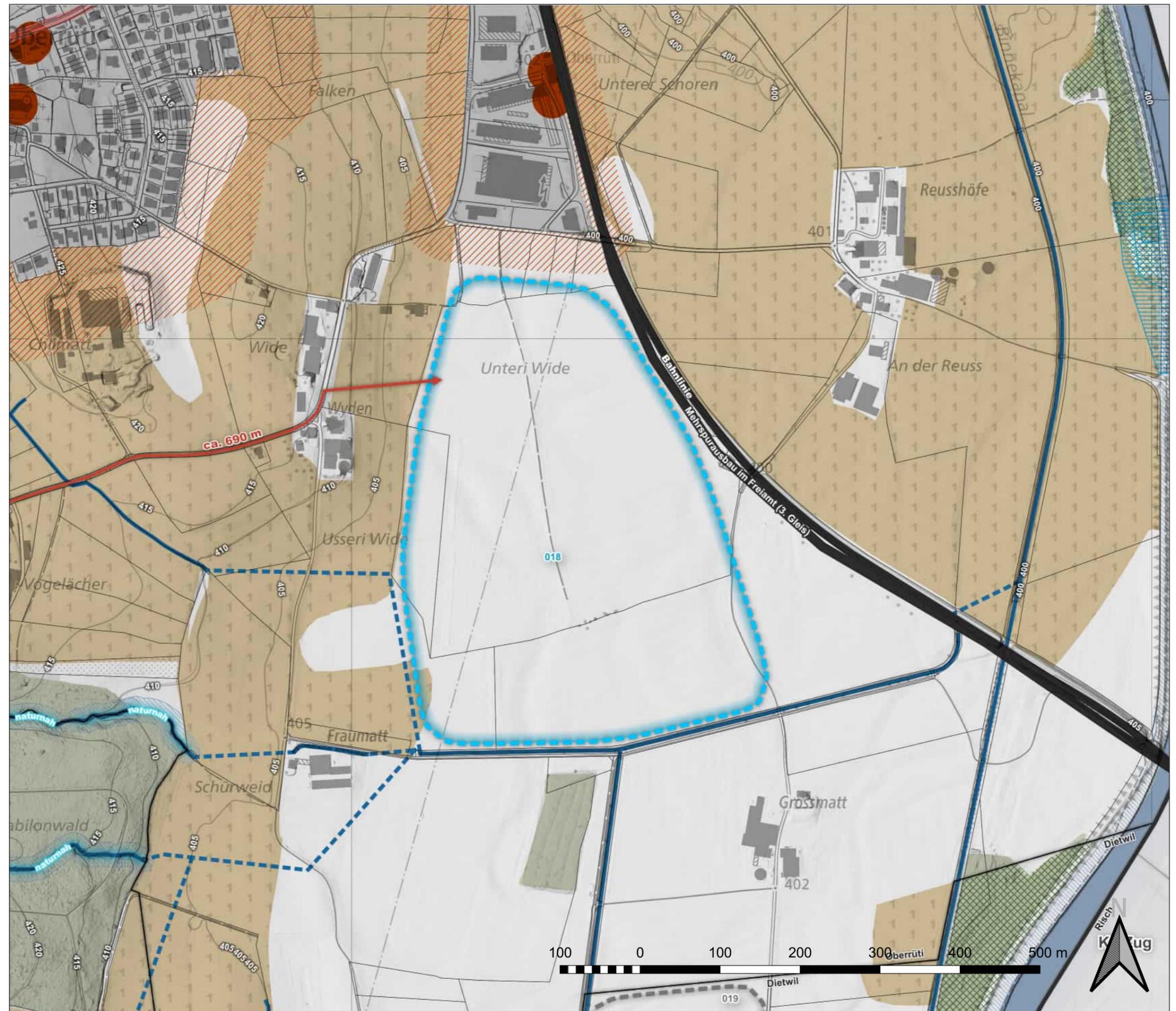
Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen

Standort ID	018
Lokalität	Unteri Wide
Gemeinde(n)	Oberrüti
Koordinaten	2'673'266 / 1'223'754
Fläche	20.3 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	20.2 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0.1 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	20.3 ha; mittlere Höhe 5m da flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	1	
	2.3	Landschaftsschutz	3	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	Wildtierkorridor überreg.
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	1	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			145	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie



ilu AG
 Grisingenstrasse 6
 CH-6048 Horw
 Tel +41 (0)41 349 00 50
 Fax +41 (0)41 349 00 51
 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch

Projekt:
 StaoEval Dep TypA Freiamt
 Auftraggeber:
 Deponie Freiamt AG

Sachbearb.:
 JW/KS
 Gezeichnet:
 MM

Geprüft:
 JW
 Format:
 A3

Plan-Datei:
 6101_004-1
 Massstab:
 1:5'000

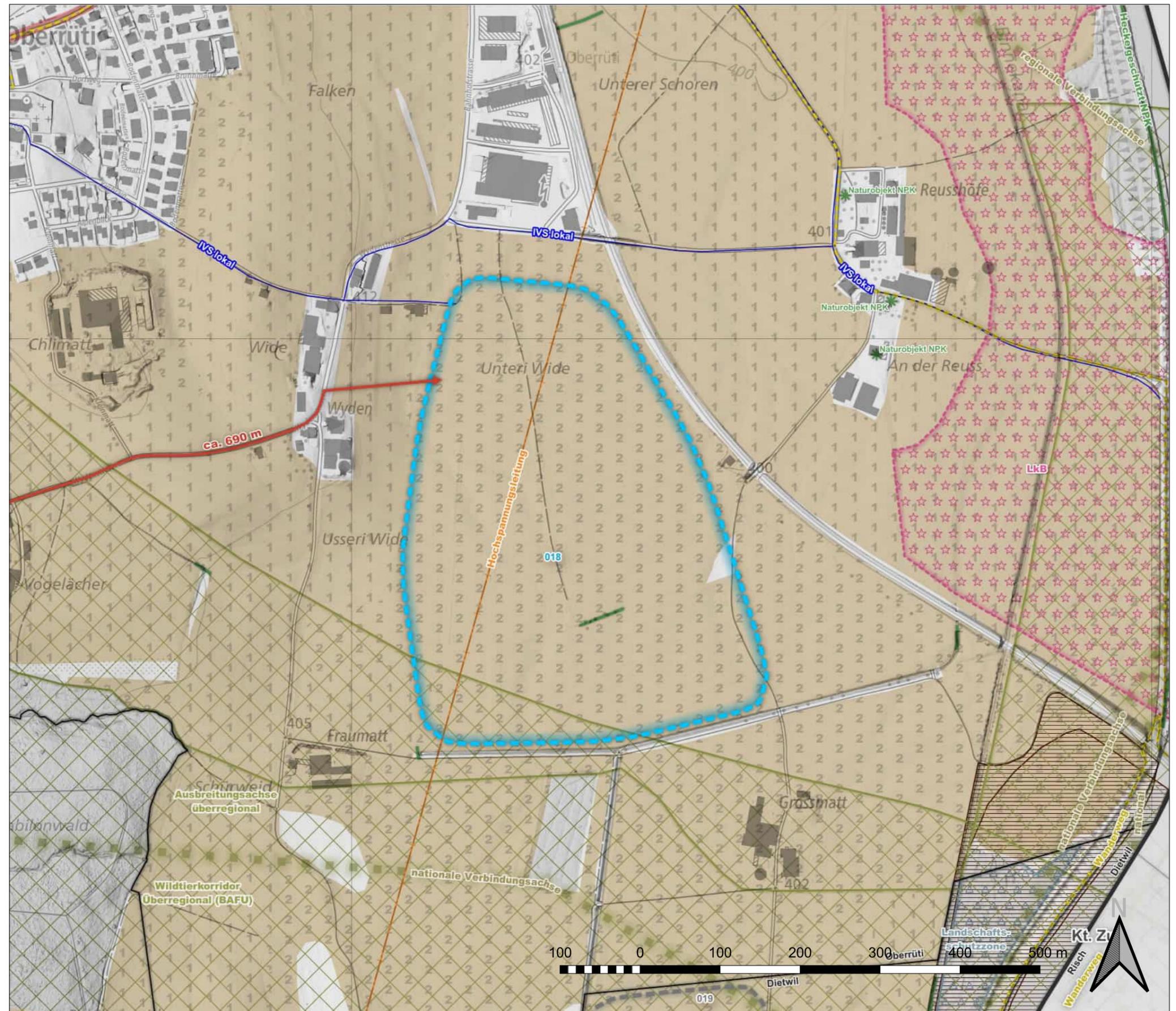
Datum:
 23.05.2024
 Plan-Nr.:
 SB-018

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	018
Lokalität	Unteri Wide
Gemeinde(n)	Oberrüti
Koordinaten	2'673'266 / 1'223'754
Fläche	20.3 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	20.2 ha (100%)
Anteil FFF 1. Güte	0.1 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	2	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	2	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	20.3 ha; mittlere Höhe 5m da flach
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	1	
	2.3	Landschaftsschutz	3	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	3	Wildtierkorridor überreg.
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	3	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	1	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			145	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

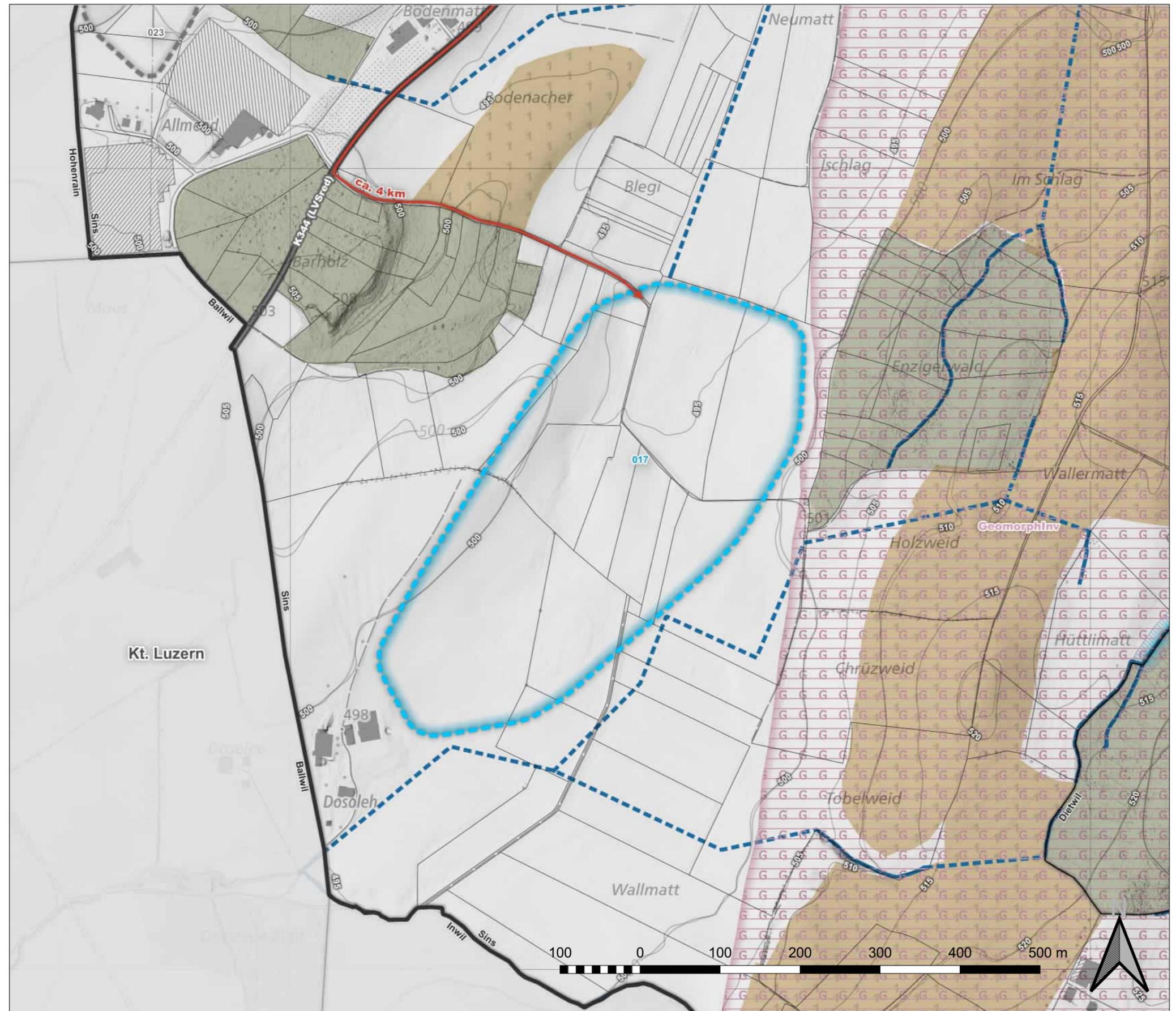
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-018

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	017
Lokalität	Dosoleh
Gemeinde(n)	Sins
Koordinaten	2'670'386 / 1'222'579
Fläche	17.2 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	6.5 ha (38%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	0	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	17.2 ha; mittlere Höhe 6m; leichte Mulde
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	0	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	LkB, Teil LSZ; geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	0	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			105	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

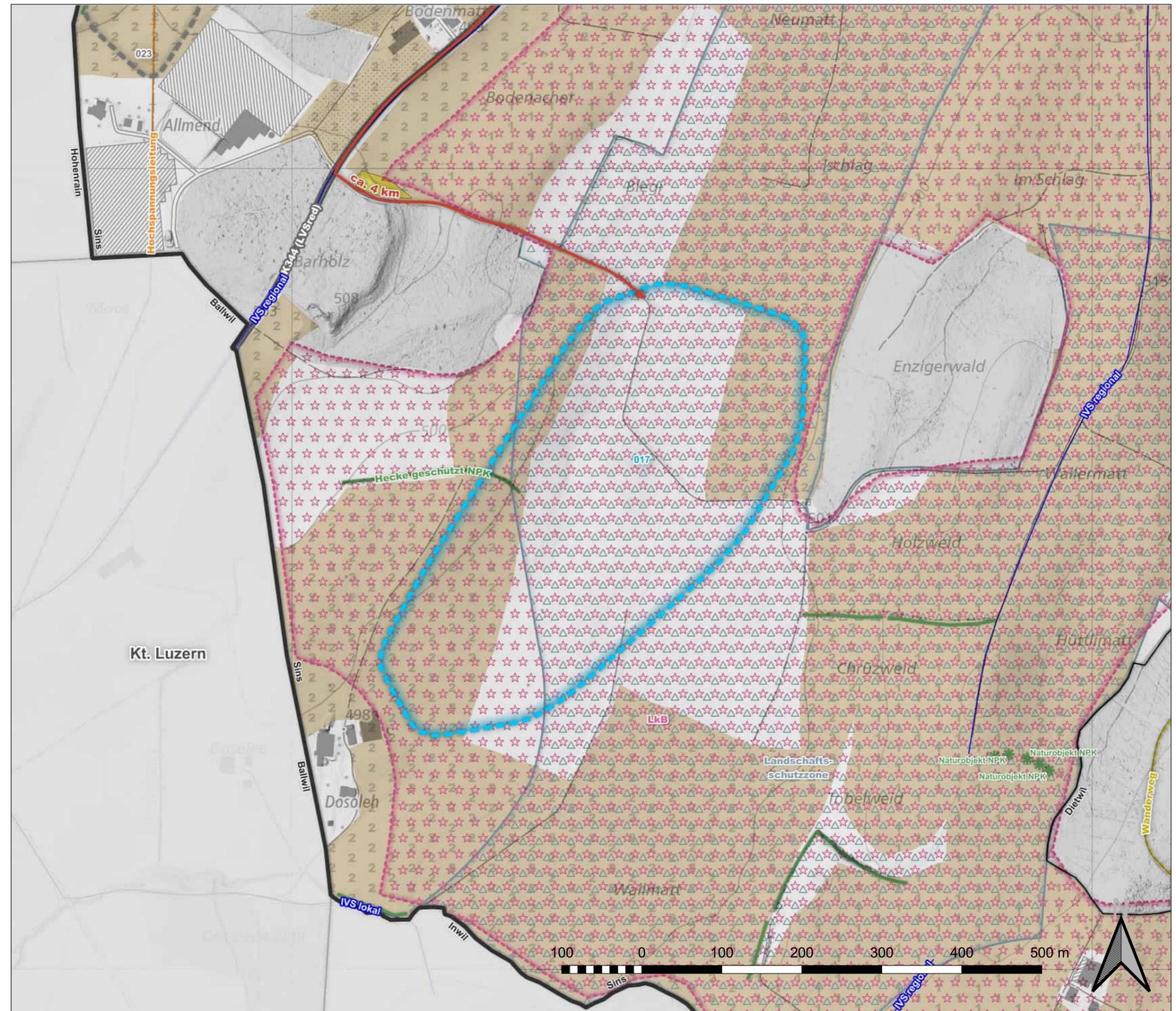
 ilu AG Grisingenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-017

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	017
Lokalität	Dosoleh
Gemeinde(n)	Sins
Koordinaten	2'670'386 / 1'222'579
Fläche	17.2 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	6.5 ha (38%)
Anteil FFF 1. Güte	0 ha (0%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	2	
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	2	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	0	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	2	17.2 ha; mittlere Höhe 6m; leichte Mulde
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	2	
	2.3	Landschaftsschutz	0	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	1	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	0	LkB, Teil LSZ; geschützte Heckenelemente
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	0	
	3.3	Deponievolumen	2	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	2	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			105	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
- GIS Kanton Aargau (AGIS)
- Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie



ilu AG
Grisigenstrasse 6
CH-6048 Horw
Tel +41 (0)41 349 00 50
Fax +41 (0)41 349 00 51
horw@ilu.ch, ww.ilu.ch

Projekt:
StaoEval Dep TypA Freiamt
Auftraggeber:
Deponie Freiamt AG

Sachbearb.:
JW/KS
Gezeichnet:
MM

Geprüft:
JW
Format:
A3

Plan-Datei:
6101_004-1
Massstab:
1:5'000

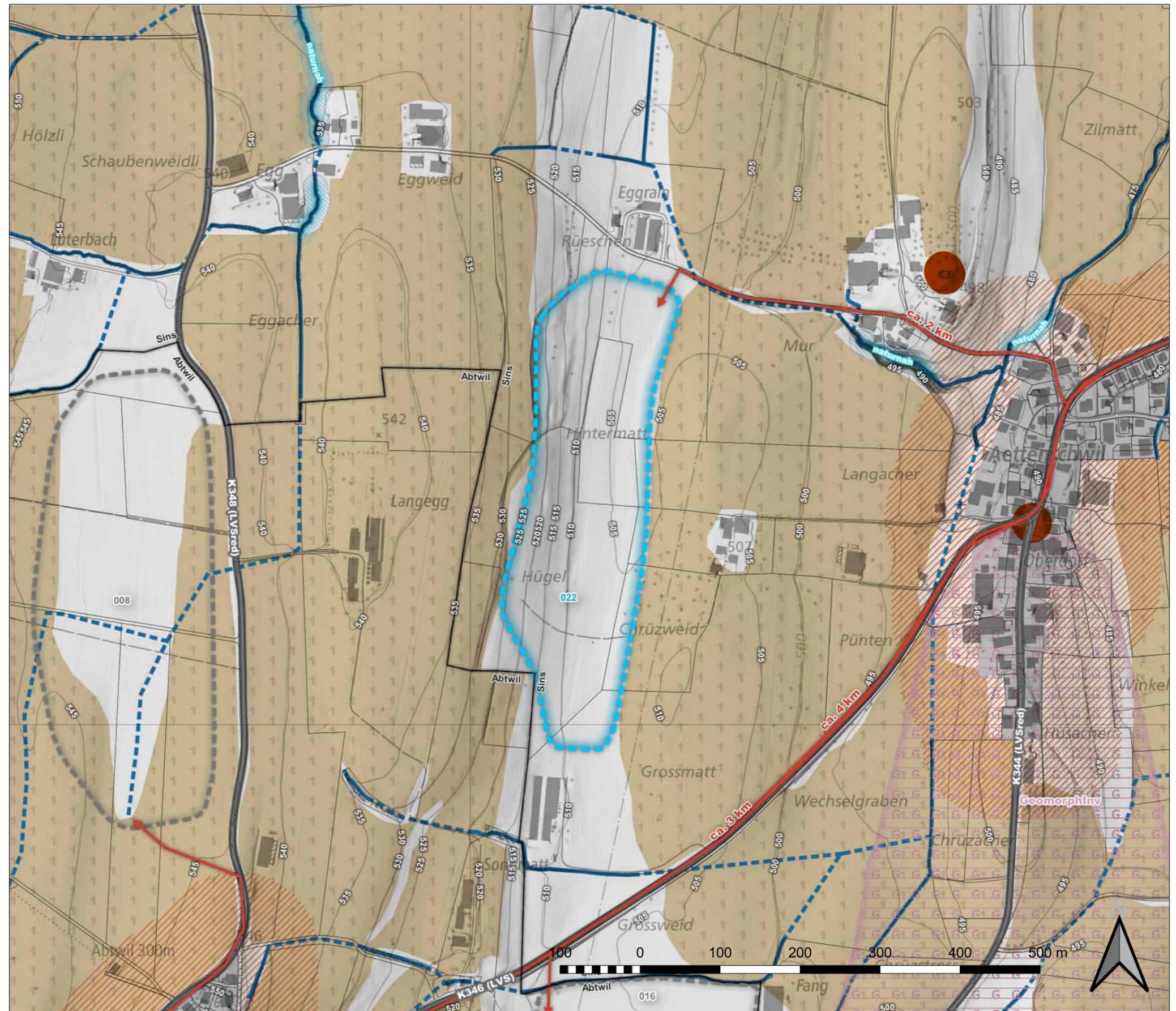
Datum:
23.05.2024
Plan-Nr.:
SB-017

Standortblatt Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Ausschlusskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	022
Lokalität	Hintermatt
Gemeinde(n)	Sins
Koordinaten	2°670'147 / 1°226'280
Fläche	8.5 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	5.6 ha (66%)
Anteil FFF 1. Güte	0.1 ha (1%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	Siedlungsnah
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	3	
	2.3	Landschaftsschutz	0	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	3	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	1	LSZ, LkB
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	1	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			120	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

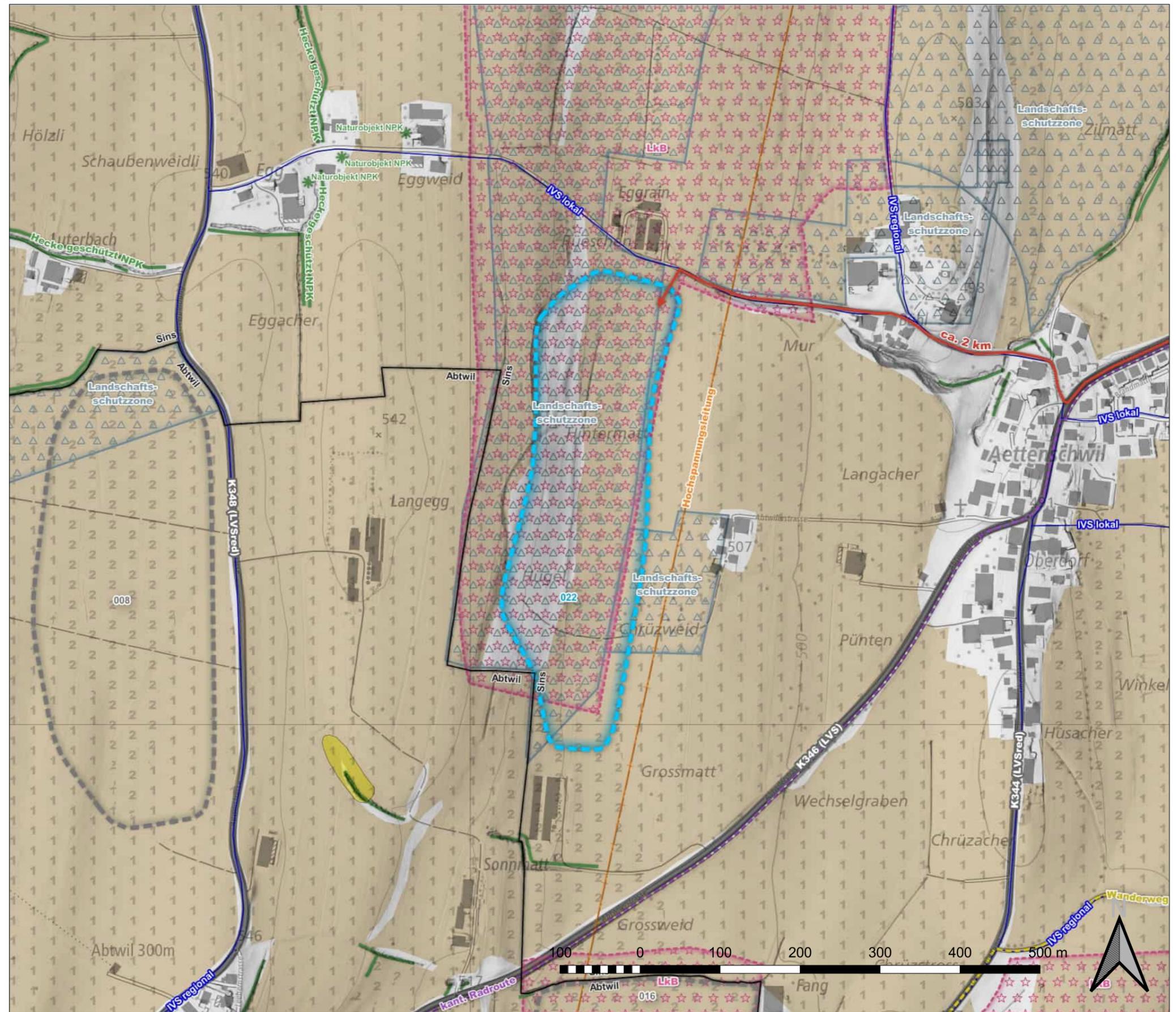
 ilu AG Grisenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Sachbearb.: JW/KS Gezeichnet: MM	Geprüft: JW Format: A3	Plan-Datei: 6101_004-1 Massstab: 1:5'000	Datum: 23.05.2024 Plan-Nr.: SB-022
--	--	---	---------------------------------	---	---

Standortblatt
Übersicht / Erschliessung / Beurteilung

Ansicht Bewertungskriterien

Standortinformationen	
Standort ID	022
Lokalität	Hintermatt
Gemeinde(n)	Sins
Koordinaten	2'670'147 / 1'226'280
Fläche	8.5 ha
Anteil Wald	0 ha (0%)
Anteil FFF	5.6 ha (66%)
Anteil FFF 1. Güte	0.1 ha (1%)
Volumen-potential	

Beurteilung	Nr.	Kriterium	Bewert.	Beurteilung
GESELLSCH.	1.1	Einsehbarkeit Nahbereich	1	Siedlungsnah
	1.2	Beeinträchtigung Freiräumen, Naherholung	3	
	1.3	Immissionen	1	
	1.4	Erschliessung: Anzahl Ortsdurchfahrten	1	
UMWELT	2.1	Fruchtfolgeflächen (FFF)	1	mittlere Höhe 7m; Hanglage
	2.2	Eingliederung in die Landschaft	3	
	2.3	Landschaftsschutz	0	
	2.4	Ökologische Vernetzung / Naturschutz	3	
WIRTSCHAFT	3.1	Distanz zu Hauptverkehrsachsen	1	LSZ, LkB
	3.2	Erschliessung: Zufahrt	2	
	3.3	Deponievolumen	1	
	3.4	Bodennutzungseffizienz BNE (m³/m²)	1	
	3.5	Bezug zu Ausgangslage	0	
Bewertung (gewichtet) Total			120	
Bemerkungen				
Ergebnis / Beurteilung			potentiell geeignet	



Quellen:
 - GIS Kanton Aargau (AGIS)
 - Hintergrundkarte: Bundesamt für Landestopografie

 ilu AG Grisenstrasse 6 CH-6048 Horw Tel +41 (0)41 349 00 50 Fax +41 (0)41 349 00 51 horw@ilu.ch, ww.ilu.ch	Projekt: StaoEval Dep TypA Freiamt	Sachbearb.: JW/KS	Geprüft: JW	Plan-Datei: 6101_004-1	Datum: 23.05.2024
	Auftraggeber: Deponie Freiamt AG	Gezeichnet: MM	Format: A3	Massstab: 1:5'000	Plan-Nr.: SB-022

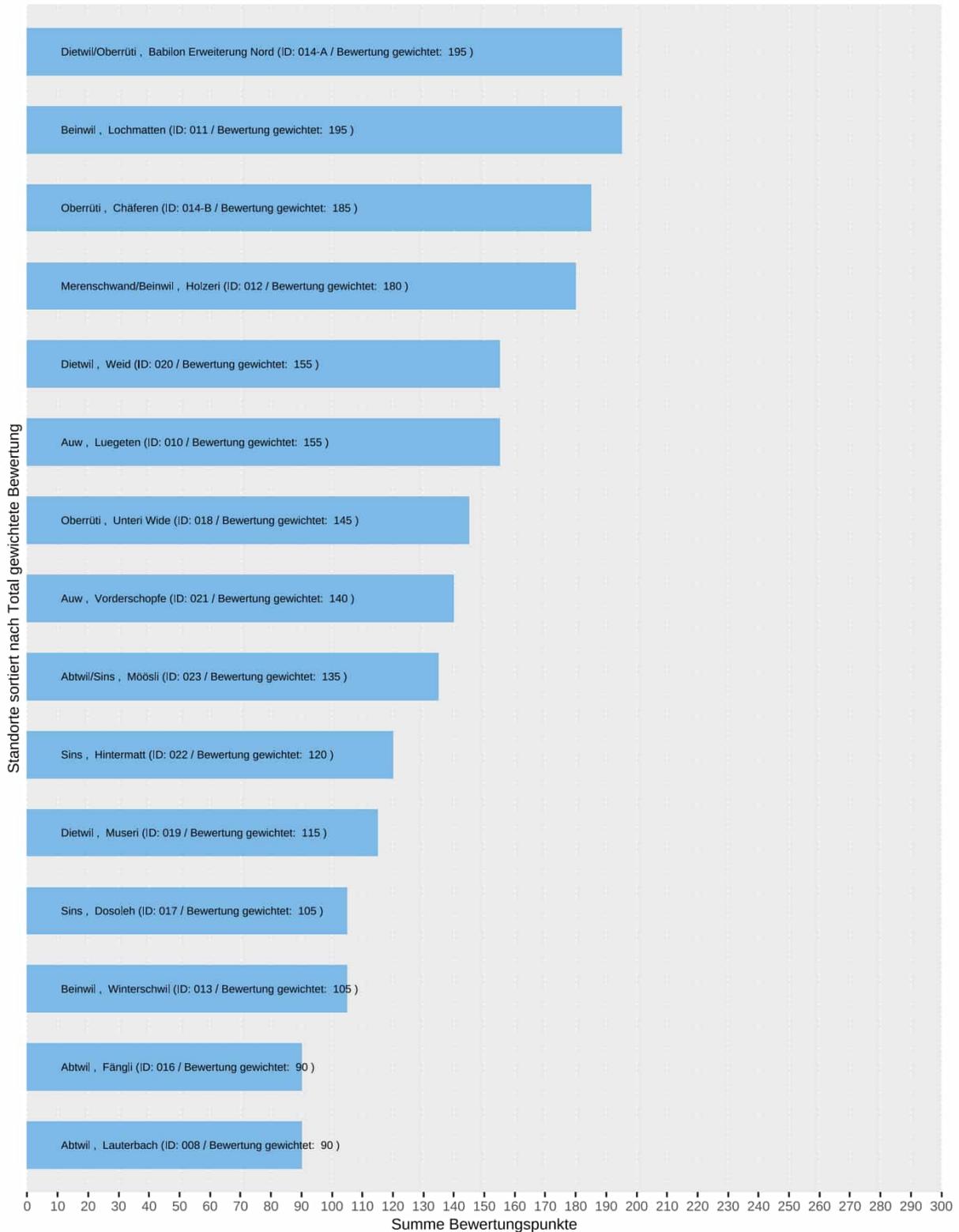
Anhang

A.3 Ergebnis Nutzwertanalyse

Standorte Standortevaluation, Stand: 05. Jul 2023 sortiert nach Total gewichtete Bewertung

Status im Rahmen Standortevaluation

potentiell geeignet



ilu AG/2023-07-05/MM