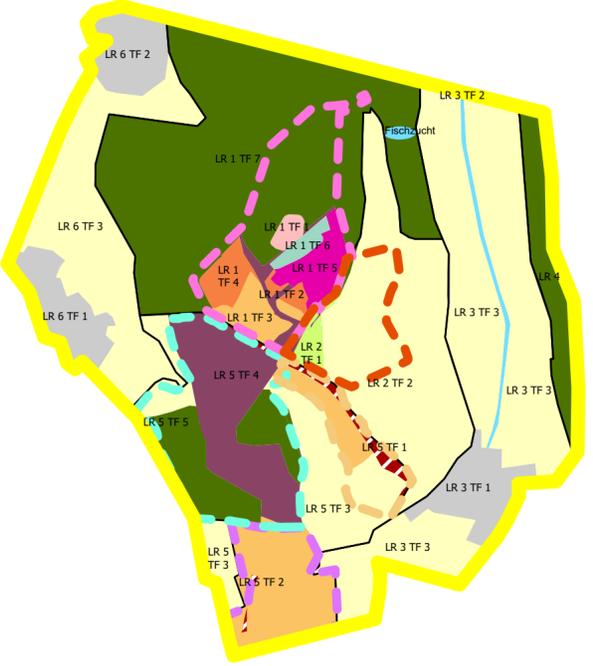


### Lebensraumtypen und Teilflächen



<p><b>Realnutzung und Biotoptypen</b> Codierung nach Bewertungsmodell der Landkreise Bodenseekreis, Ravensburg, Sigmaringen(2012)</p> <p><b>Gewässer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fließgewässer</li> <li>13.20 Stillgewässer</li> <li>13.20 Stillgewässer - temporär</li> </ul> <p><b>Terrestrisch-morphologisch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>21.20 Steilwand aus Lockergestein</li> <li>21.42 In Auffüllung</li> <li>21.42 Verfüllte Fläche/Aufforstung</li> <li>21.50 Aktueller Abbau</li> <li>21.60 Erkundung Grabhügel</li> <li>21.60 Befristete Waldumwandlung</li> </ul> <p><b>Gehölzarm terrestrisch und semiterrestrisch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>33.41 Artenreiche Fettwiese (extensiv)</li> <li>33.41 Fettwiese - Arten und Biotope (Blühwiese)</li> <li>33.6 Wirtschaftsrundland</li> <li>35.60 Ruderalvegetation</li> <li>37.10 Acker</li> </ul> <p><b>Gehölzbestände und Gebüsche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>33.41 Fettwiese mit Feldgehölzen</li> <li>41.10 Feldgehölz</li> <li>45.40 Streuobstwiese</li> </ul> <p><b>Wälder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>59.20 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen</li> </ul> <p><b>Siedlungs- und Infrastrukturflächen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>60.1-60.2 Siedlungsflächen</li> <li>60.23 Betriebs- und Lagerfläche</li> <li>60.50 Grünanlage</li> </ul>	<p><b>Lebensraumtypen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LR 1 - Abbaugbiet "Grubenjagen" und Forst</li> <li>LR 1 TF 1 - Grabhügel</li> <li>LR 1 TF 2 - Betriebsflächen</li> <li>LR 1 TF 3 - Rekultivierte Flächen</li> <li>LR 1 TF 4 - In Rekultivierung</li> <li>LR 1 TF 5 - Abbau aktiv</li> <li>LR 1 TF 6 - Waldumwandlung</li> <li>LR 1 TF 7 - Wald</li> <li>LR 2 - Vorhabengebiet „Stockäcker“ und Umgebung</li> <li>LR 2 TF 1 - Aufforstung</li> <li>LR 2 TF 2 - Acker- und Grünland</li> <li>LR 2 TF 3 - Wald</li> <li>LR 3 - Kehlbachhau</li> <li>LR 3 TF 1 - Siedlung Otterswang</li> <li>LR 3 TF 2 - Hochstaudenflur entlang Kehnach</li> <li>LR 3 TF 3 - Acker- und Grünland</li> <li>LR 4 - Waldgebiet Mönchhalden</li> <li>LR 5 - Kiesgrubenbereiche südlich</li> <li>LR 5 TF 1 - Steilböschung</li> <li>LR 5 TF 2 - Rekultivierte Flächen</li> <li>LR 5 TF 3 - Acker- und Grünland</li> <li>LR 5 TF 4 - Betriebsflächen</li> <li>LR 5 TF 5 - Waldgebiet Talhau</li> <li>LR 6 - Feldflur zwischen Kappel und Glashütte</li> <li>LR 6 TF 1 - Siedlung Kappel</li> <li>LR 6 TF 2 - Siedlung Glashütte</li> <li>LR 6 TF 3 - Acker- und Grünland</li> <li>Fischzucht</li> </ul> <p><b>Sonstige Planzeichen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Untersuchungsraum</li> <li>Vorhabengebiet "Stockäcker"</li> <li>Abbaugbiet "Grubenjagen"</li> <li>Ganz Alte Grube</li> <li>Alte Grube</li> <li>Hummerbühl</li> </ul>
---	---

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN

**PLANSTATT SENNER**  
GmbH

**UVU Karte Nr. 0 Realnutzung und Biotoptypen**

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
Ort: Otterswang, Pfullendorf  
Auftraggeber: Valet und Ott

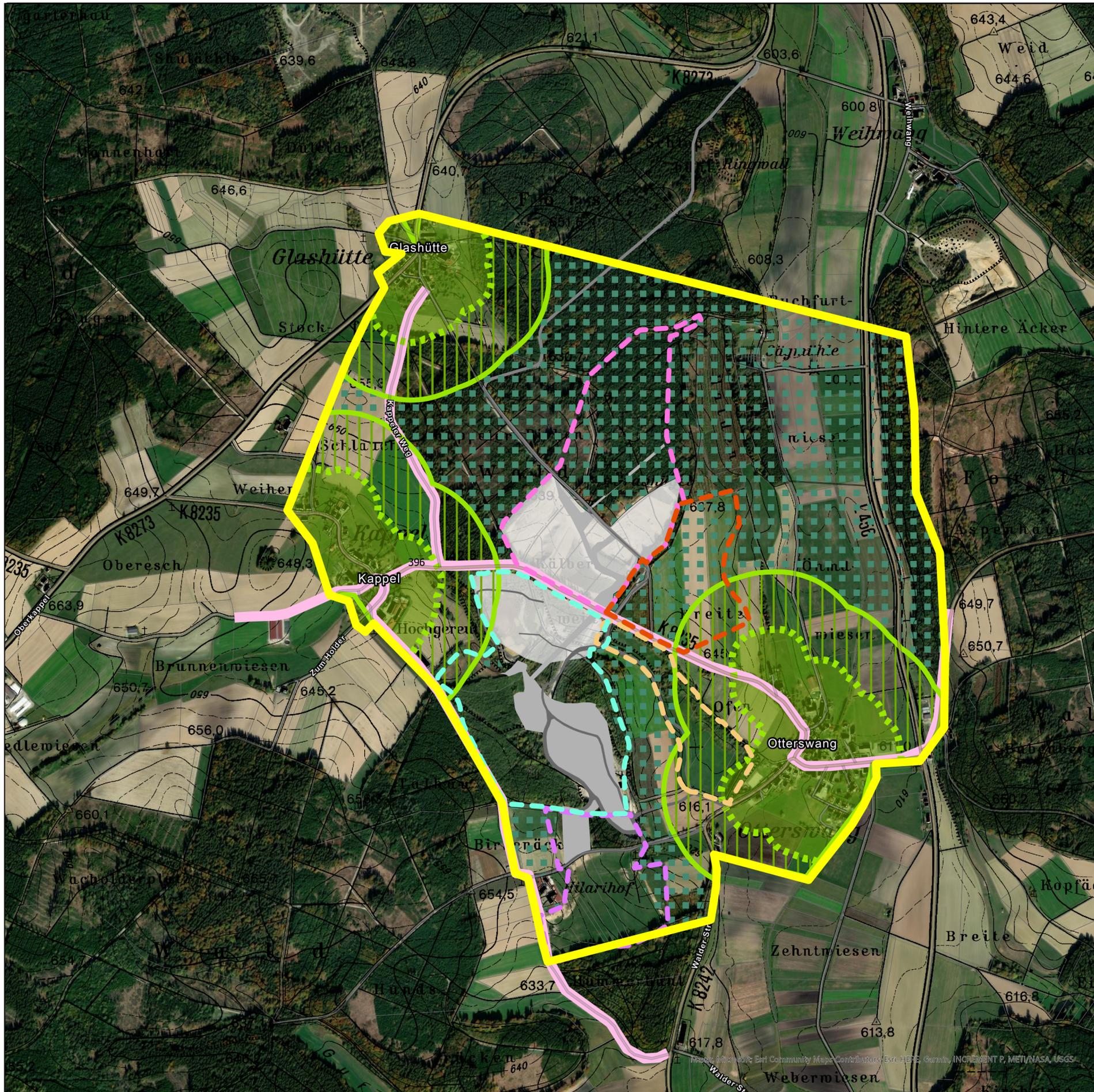
Datum: 22.09.2021	Maßstab: 1:10.000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: YG, AH	Dateiname: Realnutzung und Biotope 2020
Geändert: X	Geprüft: X

N  
▲

0 100 200 300 400 500 Meter

PLANSTATT SENNER GmbH Breitestraße 21, 88662 Überlingen  
Fon +49 7551 9199-0 | Fax +49 7551 9199-29 | info@planstatt-senner-gmbh.de | www.planstatt-senner-gmbh.de

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR | UMWELTPLANUNG | STADTENTWICKLUNG | KLIMA- UND BAUMHANKONZEPTE



### Schutzgut Zivilisatorisches Umfeld/Mensch

**Rechtliche Vorgaben**

- Wohngenutzte Gebäude im Innen- u. Außenbereich u. Wohnumfeld < 100 m
- Siedlungsgebiete mit Schwellenwert Länge der Abbaufront > 100 m & < 300 m

**Vorbelastung**

- Emissionen (z. B. Lärm, Schadstoffe, Staub, Licht)
- Zerschneidung

- Straßenverkehr
- Kiesgewinnungsstandort (vgl. Bericht Landschaftliches Monitoring, Planstatt Senner 2017)

**Teilfunktion Wohnen + Erholung**

**Empfindlichkeit gegenüber:**

- Beeinträchtigungen der Wohn- u. Erholungsqualität (Fortschreibung Regionalplan Satzungsbeschluss 25.06.2021)
- sehr hoch - Wohngenutzte Gebäude im Innen- u. Außenbereich u. Wohnumfeld < 100m
- sehr hoch - Eingetragene Rad- und Wanderwege
- hoch - Wohnumfeld 100 - 300 m
- mittel - Landschaft > 300 m
- gering - Gelände Kiesabbau u. Kiesbetrieb - Straßen

**Sonstige Planzeichen**

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet "Stockäcker"
- Abbaugesamt "Grubenjagen"
- Ganz alte Grube
- Alte Grube
- Hummerbuehl

UBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN

**PLANSTATT SENNER**  
GmbH

**UVU Karte 1: Schutzgut Mensch und seine Gesundheit**

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
Ort: Otterswang, Pfullendorf  
Auftraggeber: Valet und Ott

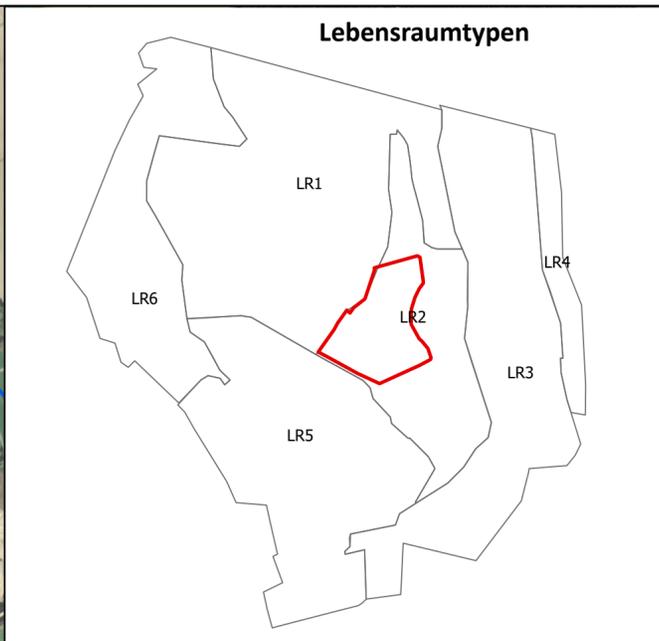
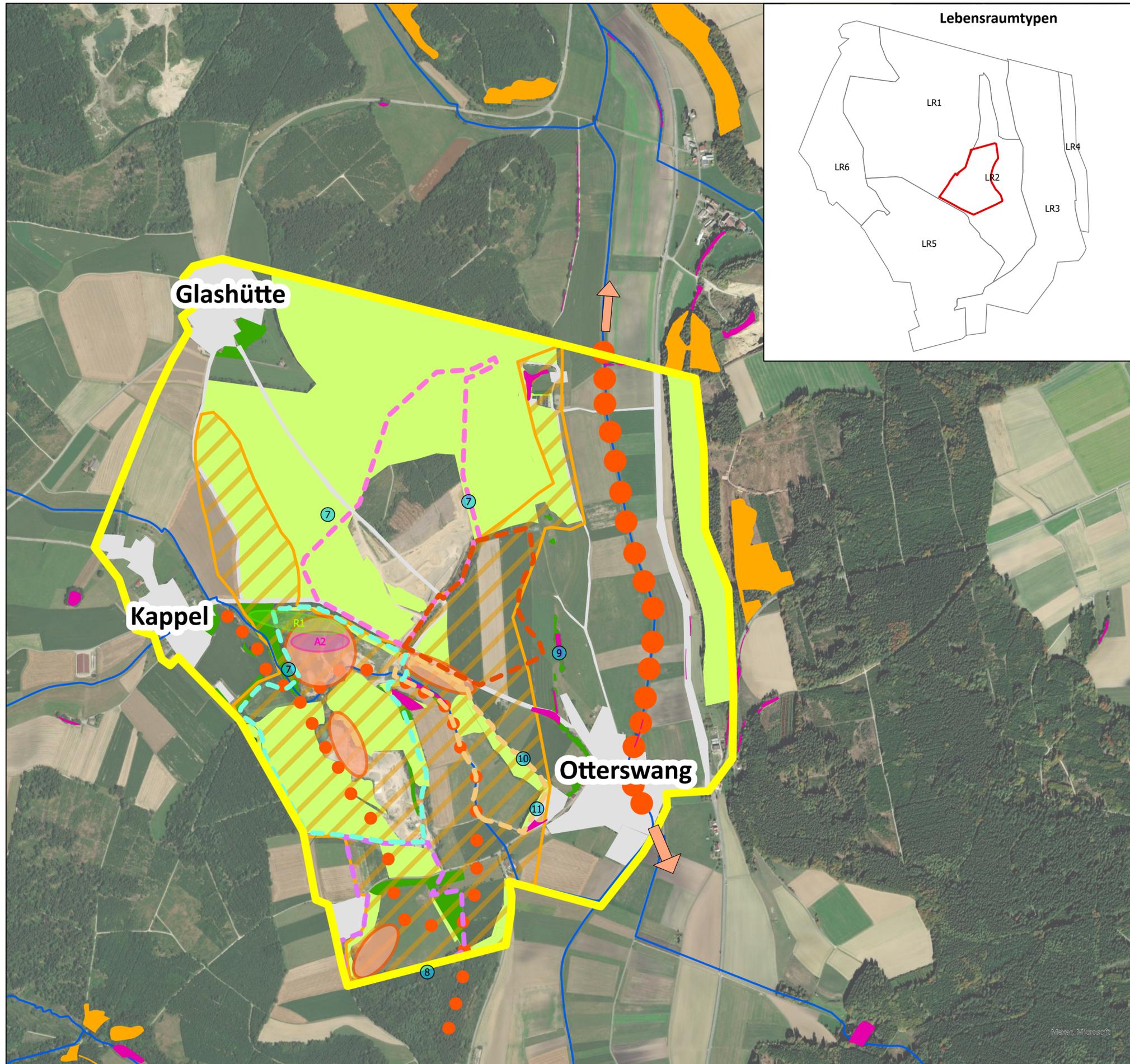
Datum: 09.08.2021	Maßstab: 1:10.000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: HK, YG	Dateiname: 2541A_Kiesgrube_SGMensch
Geändert: X	Geprüft: X

N

0 100 200 300 400 500 Meters

PLANSTATT SENNER GmbH Breiltstraße 21, 88662 Überlingen  
Fon +49 7551 9199-0 | Fax +49 7551 9199-29 | info@planstatt-senner-gmbh.de | www.planstatt-senner-gmbh.de

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR | UMWELTPLANUNG | STÄDTENTWICKLUNG | KLIMA- UND BAUMHAINKONZEPTE



### Schutzgut Pflanzen und Tiere

#### Rechtliche Vorgaben (Wertstufe V - sehr hoch)

- Offenlandbiotope nach § 33 NatSchG BW
- Waldbiotop nach § 30a LWaldG BW

Biotopverbund	Revierzentren relevanter Tierarten
<b>Biotopverbund feuchte Standorte</b>	Streng geschützte Arten nach § 7 (2) Nr. 13 + 14 BNatSchG
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kernfläche</li> <li>Kernraum</li> <li>500 m - Suchraum</li> <li>1000 m - Suchraum</li> </ul>	<b>Vögel:</b>
<b>Biotopverbund mittlere Standorte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7, Mäusebussard</li> <li>8, Rotmilan</li> <li>9, Schwarzmilan</li> <li>10, Turmfalke</li> <li>11, Grünspecht</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kernfläche</li> <li>Kernraum</li> <li>500 m - Suchraum</li> <li>1000 m - Suchraum</li> </ul>	<b>Amphibien</b>
<b>Biotopverbund trockene Standorte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A2 Gelbbauchunke</li> <li>Kreuzkröte</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kernfläche</li> <li>Kernraum</li> <li>500 m - Suchraum</li> <li>1000 m - Suchraum</li> </ul>	<b>Reptilien</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>RL Zauneidechse</li> </ul>

**Planungsgrundlage:**  
Bestandsaufnahme 2018-2021  
Der Bestand ist dem Text zu entnehmen.

#### Vorbelastung

- Straßen mit Zerschneidungswirkung
- Siedlung

#### Biototypen

##### Empfindlichkeit gegenüber

- Verlust und Beeinträchtigung von Lebensräumen
- Veränderung der Standortverhältnisse
- Zerschneidung funktional zusammenhängender Lebensräume

Flächenhafte Bewertung nach VOGEL & BREUNIG (2005)  
(Bewertungsmodell der Landkreis Bodenseekreis, Ravensburg und Sigmaringen 2012)

- Wertstufe IV - hoch  
Ökologisch bedeutsame Einzelstrukturen mit Trittschneidbiotopfunktion  
- Streuobstbestand 45.40  
- Feldgehölz 41.10  
- Magerwiese 33.43  
- Sukzessionswald 58.13
- Wertstufe III - mittel  
- Mischbestand aus Laub- und Nadelwald 59.20  
- Nadelbaum - Bestand 59.40  
- Gebüsch 42.10  
- Ruderalvegetation 35.60  
- Sandsteilwand 21.22
- Wertstufen I und II - gering bis sehr gering  
- Acker 37.10  
- Intensivgrünland 33.60  
- Anthropogene Gesteins- oder Erdhalde 21.40  
- Kiesige Abbaufläche 21.50  
- Straße, Weg, Platz 60.20

Lebensräume von Tieren	Sonstige Planzeichen
<b>Empfindlichkeit gegenüber</b>	LR 1-8 Lebensraumtypen
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächenverlust</li> <li>- Störung</li> <li>- Immissionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Untersuchungsraum</li> <li>Vorhabengebiet "Stockäcker"</li> <li>Abbaugebiet "Grubenjagen"</li> <li>Alte Grube</li> <li>Ganz Alte Grube</li> <li>Hummerbühl</li> <li>Fließgewässer</li> </ul>

Bewertung nach Trautner (2020)

- Regionale Bedeutung - Wertstufe VII - hoch
- Lokale Bedeutung - Wertstufe VI - mittel

#### Faunistische Funktionsbeziehungen

##### Bedeutung/Empfindlichkeit

- Element im Biotopverbund, regionale Bedeutung - hoch
- Element im Biotopverbund, lokale Bedeutung - mittel
- Vogelzugleitlinie regionaler Bedeutung - mittel

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN

**PLANSTATT SENNER**  
GmbH

### UVU Karte Nr. 2.1 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biol. Vielfalt

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
Ort: Otterswang, Pfullendorf  
Auftraggeber: Valet und Ott GmbH & Co. KG

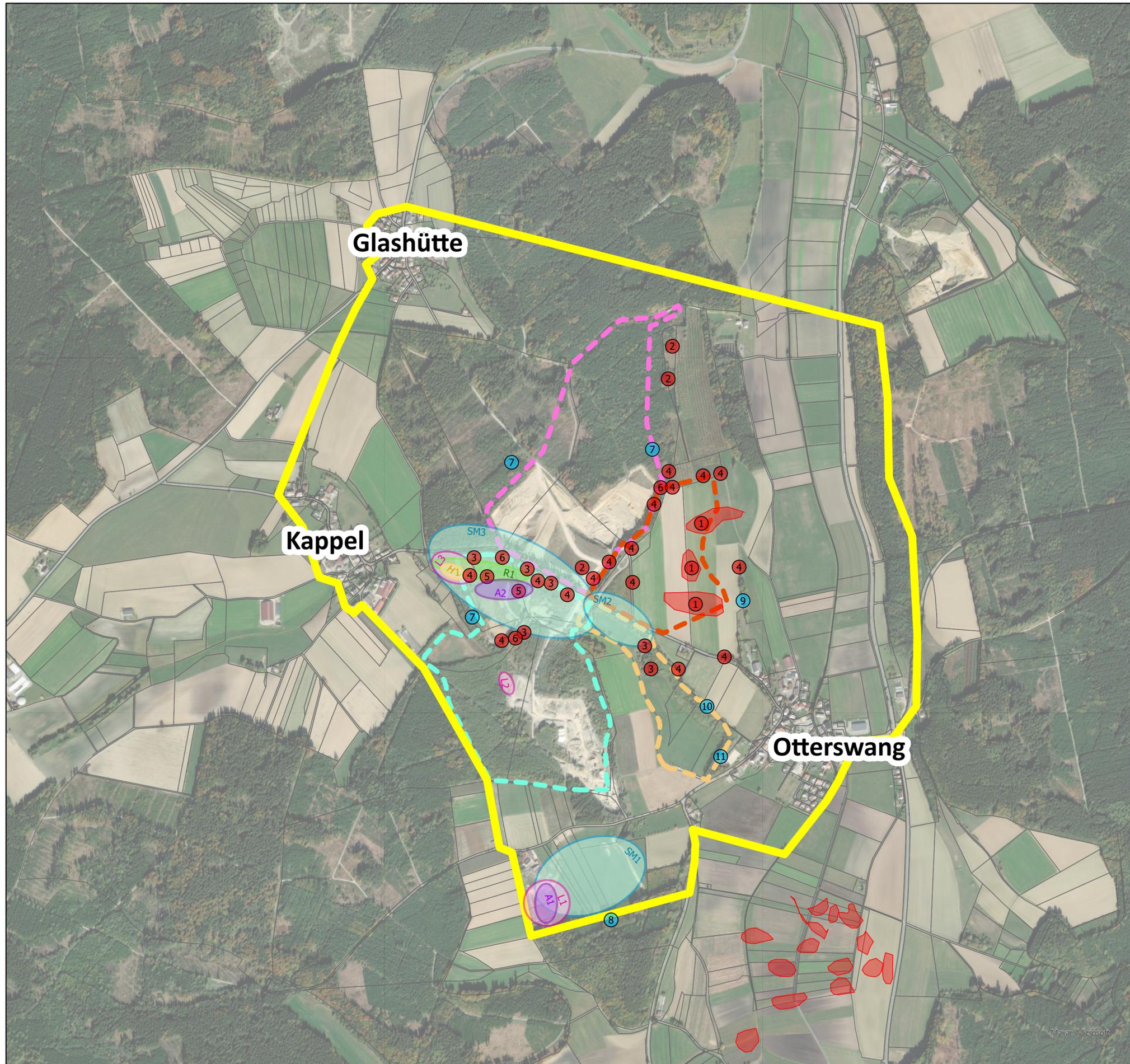
Datum: 05.07.2021	Maßstab: 1:10:000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: YG, AH	Dateiname: Bewertung Flora Fauna
Geändert: X	Geprüft: X

N  
▲

Meter  
0 100 200 300 400 500

PLANSTATT SENNER GmbH Breitenstraße 21, 88662 Überlingen  
 Fon +49 7551 9199-0 | Fax +49 7551 9199-29 | info@planstatt-senner-gmbh.de | www.planstatt-senner-gmbh.de

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR | UMWELTPLANUNG | STADTENTWICKLUNG | KLIMA- UND BAUMHANKONZEPTE



### Schutzgut Pflanzen u. Tiere-Fauna Verbreitungskarte

Die in der Legende aufgeführten Arten haben Ihre Lebensstätte in dem Gebiet. Nicht alle Brutplätze konnten aus Platzgründen dargestellt werden. Dargestellt sind:

- Brutvögel der Roten Liste, inkl. jeweiliger Einstufung = rote Kreise
- Brutvögel streng geschützt nach BNatSchG = blaue Kreise

Weiterhin wurde das Vorkommen weiterer Tiergruppen in Verbreitungsschwerpunkte (Ellipsen) und Artzusammensetzung geclustert:

- Amphibien = lila
- Libellen = pink
- Schmetterlinge = blau
- Heuschrecken = orange
- Reptilien = grün

Streng geschützten Arten nach BNatSchG sind mit einem x hinter dem Namen, zugehörige Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie mit IV hinter dem Namen gekennzeichnet.

#### Brutvögel der Roten Liste\*

- 1, Feldlerche (inkl.Reviergröße) \*3 BW / 3 DE
- 2, Feldschwirl \*2 BW / V DE
- 3, Fitis \*3 BW
- 4, Goldammer \*V BW
- 5, Teichhuhn \*3 BW / V DE
- 6, Weidenmeise \*V BW

#### Libellen

- L1 Südliche Blaupfeil  
Gemeine Winterlibelle
- L2 Südliche Blaupfeil
- L3 Gemeine Winterlibelle

#### Reptilien

- R1 Waldeidechse  
Zauneidechse, x, IV

#### Brutvögel, streng geschützt

- 7, Mäusebussard, x
- 8, Rotmilan, x
- 9, Schwarzmilan, x
- 10, Turmfalke, x
- 11, Grünspecht, x

#### Schmetterlinge

- SM1 Kleines Wiesenvögelchen  
Hufeisen-/Weißklee Gelbling  
Schwalbenschwanz  
Hauhechel-Bläuling
- SM2 Kaisermantel  
Hufeisen-/Weißklee Gelbling  
Schwalbenschwanz  
Hauhechel-Bläuling
- SM3 Kaisermantel  
Kleines Wiesenvögelchen  
Brauner Feuerfalter  
Schwalbenschwanz  
Hauhechel-Bläuling  
Sechsfleck-Widderchen

#### Amphibien

- A1 Erdkröte  
Grasfrosch
- A2 Erdkröte  
Gelbbauchunke, x, IV  
Grasfrosch  
Kreutzkröte, x, IV

#### Heuschrecken

- H1 Blaüflügelige Ödlandschrecke  
Blaüflügelige Sandschrecke

#### Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet "Stockäcker"
- Abbaugesamt "Grubenjagen"
- Hummerbühl
- Alte Grube
- Ganz Alte Grube

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN

**PLANSTATT SENNER**  
GmbH

**UVU Karte Nr. 2.2 Verbreitungskarte Fauna**

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
Ort: Otterswang, Pfullendorf  
Auftraggeber: Valet und Ott

Datum: 27.09.2021	Maßstab: 1:10.000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: YG, AH	Dateiname: SG Pflanzen und Tiere
Geändert: X	Geprüft: X

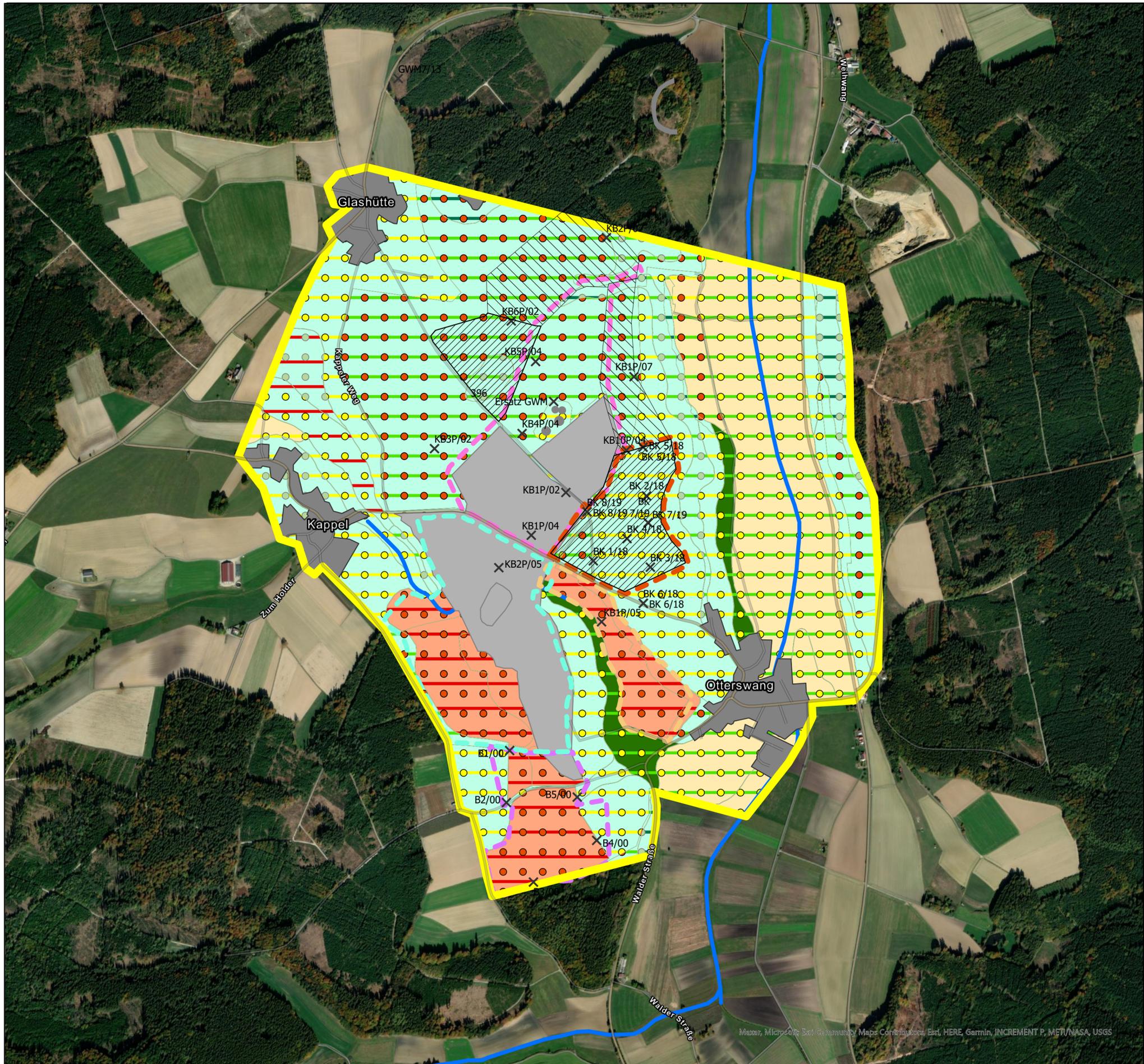
N  
▲

Meter

0 100 200 300 400 500

PLANSTATT SENNER GmbH Breitestraße 21, 88662 Überlingen  
Fon +49 7551 9199-0 | Fax +49 7551 9199-29 | info@planstatt-senner-gmbh.de | www.planstatt-senner-gmbh.de

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR | UMWELTPLANUNG | STADTENTWICKLUNG | KLIMA- UND BAUMHANKONZEPTE



## Schutzgut Geologie, Boden

### Rechtliche Vorgaben

- Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe (Z)
- Vorranggebiet zur Sicherung oberflächennaher Rohstoffe

### Vorbelastungen

- Kiesgewinnungsstandort mit rekultivierten und teilrekultivierten Flächen und Flächen im Abbau und Verfüllung
- Siedlung, Straßen, dauerhafter Bodenverlust

### Funktionserfüllung der Böden

- Ausgleichskörper im Wasserhaushalt
  - gering bis mittel
  - mittel bis hoch
  - hoch bis sehr hoch
  - sehr hoch
- als Standort für natürliche Vegetation
  - Mittel bis hoch
  - Hoch
  - Hoch bis sehr hoch
- als Filter und Puffer für Schadstoffe
  - gering bis mittel
  - mittel bis hoch
  - hoch bis sehr hoch
  - sehr hoch
- für natürliche Bodenfruchtbarkeit
  - gering bis mittel
  - mittel bis hoch
  - hoch bis sehr hoch
  - sehr hoch
- ohne Bewertung: Fließ- und Stillgewässer
- als natur- und kulturgeschichtliche Urkunde: Grabhügel

### Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsraum
- Vorhabengebiet "Stockäcker"
- Abbaugelände "Grubenjagen"
- Ganz alte Grube
- Alte Grube
- Hummerbühl
- Bohrpunkte Otterswang

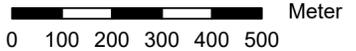
ÜBERLINGEN · STUTTGART · MÜNCHEN · BERLIN

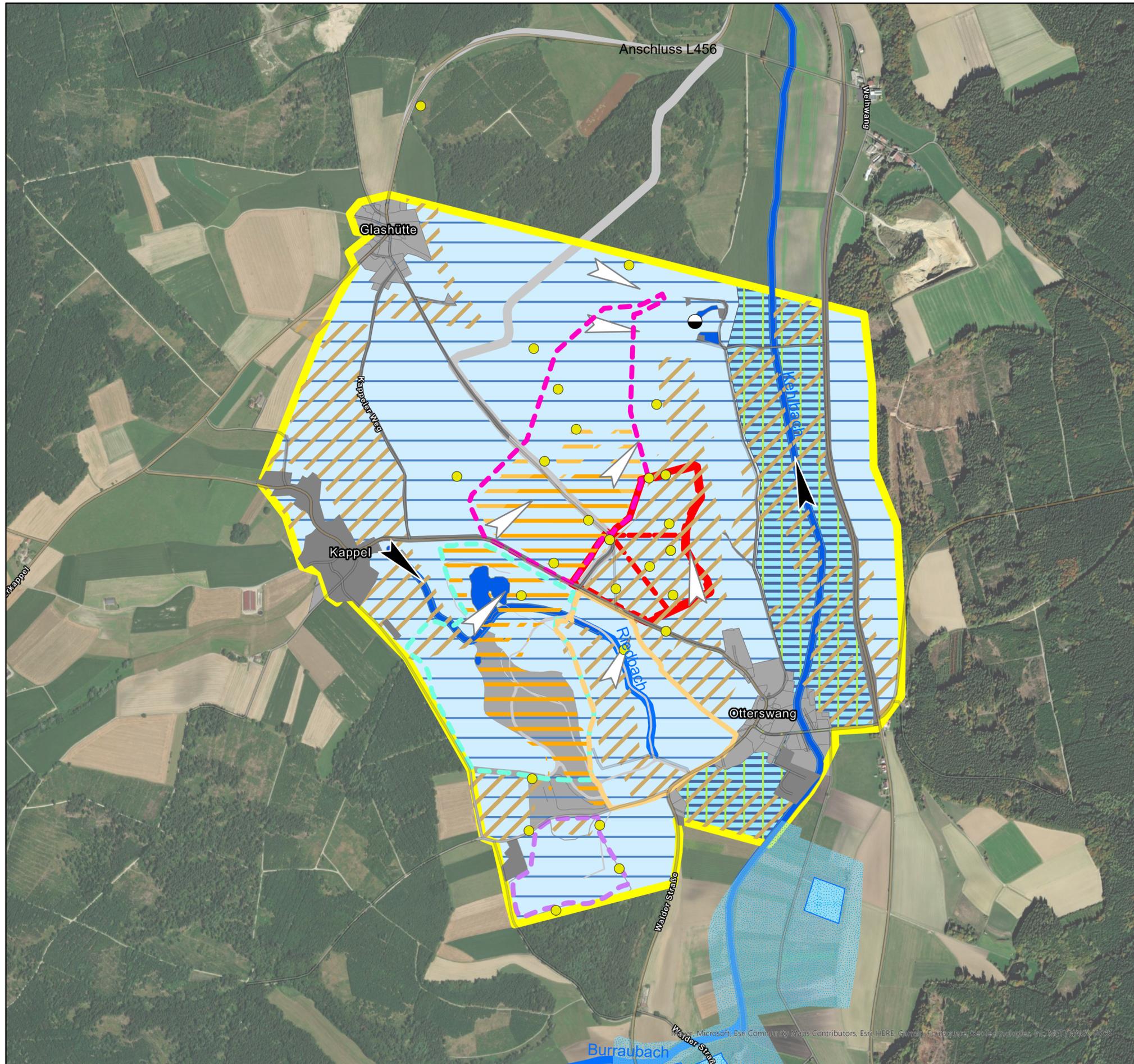
**PLANSTATT SENNER**

## UVU Karte Nr. 3 Schutzgut Geologie, Boden

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
 Ort: Otterswang, Pfullendorf  
 Auftraggeber: Valet und Ott

Datum:	03.08.2021	Maßstab:	1:10.000
Projekt:	2541A	Plangröße:	DIN A2
Gezeichnet:	HK	Dateiname:	2541A_Kiesgrube_SGBoden
Geändert:	X	Geprüft:	X





## Schutzgut Wasser, Teilschutzgut Grundwasser

### Rechtliche Vorgaben

- Vorranggebiet zur Sicherung von Wasservorkommen (Z)
- Vorbehaltsgebiet zur Sicherung von Wasservorkommen (G)

### Wasserschutzgebiete

- Zone I und II bzw. IIA
- Zone IIB
- Zone III und IIIA
- Zone IIIB

### Vorbelastung

- In Abbau, Verfüllung und Rekultivierung befindliche Bereiche
- Potenzielle Einträge durch Landwirtschaft
- Verringerung des Retentionsvermögens durch Versiegelung (Siedlungsgebiete)
- Verringerung des Retentionsvermögens durch Versiegelung (Straßen)

### Empfindlichkeit gegenüber

- Schadstoffeintrag/Verunreinigung
- Verringerung der Deckschichten
- Versiegelung
- Versiegelte und teilversiegelte Flächen - gering
- Moränen-Höhenrücken, Rißschotter-Hangbereiche - mittel; mit steigender Abbautiefe hoch bis sehr hoch
- Vorranggebiete zur Sicherung von Wasservorkommen - hoch

### Fließrichtung

- Grundwasser
- Oberflächenwasser
- Quelle
- Ann- und Niedermoor
- Bohrpunkte Otterswang
- Oberflächengewässer
- Fließgewässer

### Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet "Stockäcker"
- Abbaugelände "Grubenjagen"
- Alte Grube
- Hummerbühl
- Ganz Alte Grube

ÜBERLINGEN · STUTTGART · MÜNCHEN · BERLIN

**PLANSTATT SENNER**

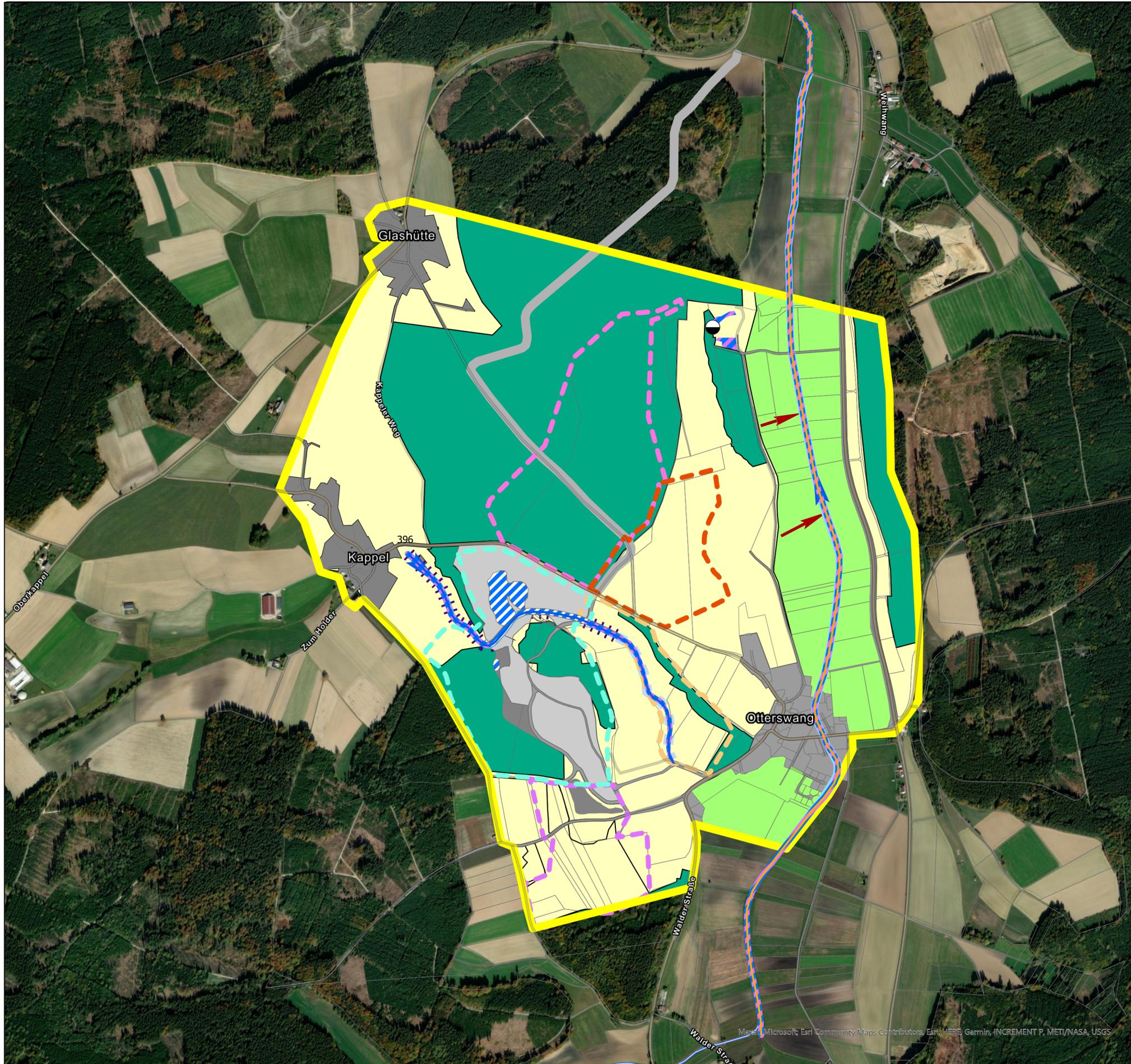
### UVU Karte Nr. 4.1 Schutzgut Wasser - Teilschutzgut Grundwasser

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
 Ort: Otterswang; Pfullendorf  
 Auftraggeber: Valet u. Ott

Datum: 06.08.2021	Maßstab: 1:10.000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: HK	Dateiname: 2541A_Kiesgrube_SGGrundwasser
Geändert: X	Geprüft: X



Meter  
 0 100 200 300 400 500



**Schutzgut Wasser, Teilschutzgut Oberflächenwasser**

Rechtliche Vorgaben

- Gewässerrandstreifen gem. §38 WHG BW

Vorbelastungen:

- Veränderung der Gewässermorphologie
- Verringerung des Retentionsvermögens der Landschaft durch Versiegelung (Straße)
- Verringerung des Retentionsvermögens der Landschaft durch Versiegelung (Siedlungsgebiet)
- Verringerung des Retentionsvermögens der Landschaft durch Abbau und Verfüllung am Kiesgewinnungsstandort
- Einträge aus landwirtschaftlicher Nutzung

Empfindlichkeit des Oberflächenwassers gegenüber

- Schadstoffeintrag / Verunreinigung
- Beeinträchtigung der Gewässergüte und -morphologie
- Technisch überprägte Gewässerabschnitte, Absetzteiche - gering
- Beeinträchtigte Gewässerabschnitte, Quellteich Sägmühle - mittel

Empfindlichkeit des Retentionsvermögens der Landschaft gegenüber

- Flächenverlust, Versiegelung, Verdichtung
- Verlust abflussmindernder Vegetationsstrukturen
- Drainage
- Waldflächen und bedeutende Gehölzstrukturen - sehr hoch
- Kehlbachniederungen - hoch
- Moränen-Höhenrücken, Molasse- und Rißschotter-Hangbereiche - mittel
- versiegelte, teilversiegelte und vegetationsfreie Flächen - gering

Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsgebiet
- Vorhabensgebiet "Stockacker"
- Abbaugelände "Grubenjagen"
- Alte Grube
- Hummerbühl
- Ganz alte Grube
- Kehlbach (Gewässergüte = 6)
- Riedlebach (zu Teilen Renaturiert)
- Fließrichtung
- Geöffneter Bachabschnitt
- Quelle

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN

**PLANSTATT SENNER**  
GmbH

**Karte Nr. 4.2 Schutzgut Wasser,  
Teilschutzgut Oberflächenwasser**

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
Ort: Otterswang, Pfullendorf  
Auftraggeber: Valet und Ott

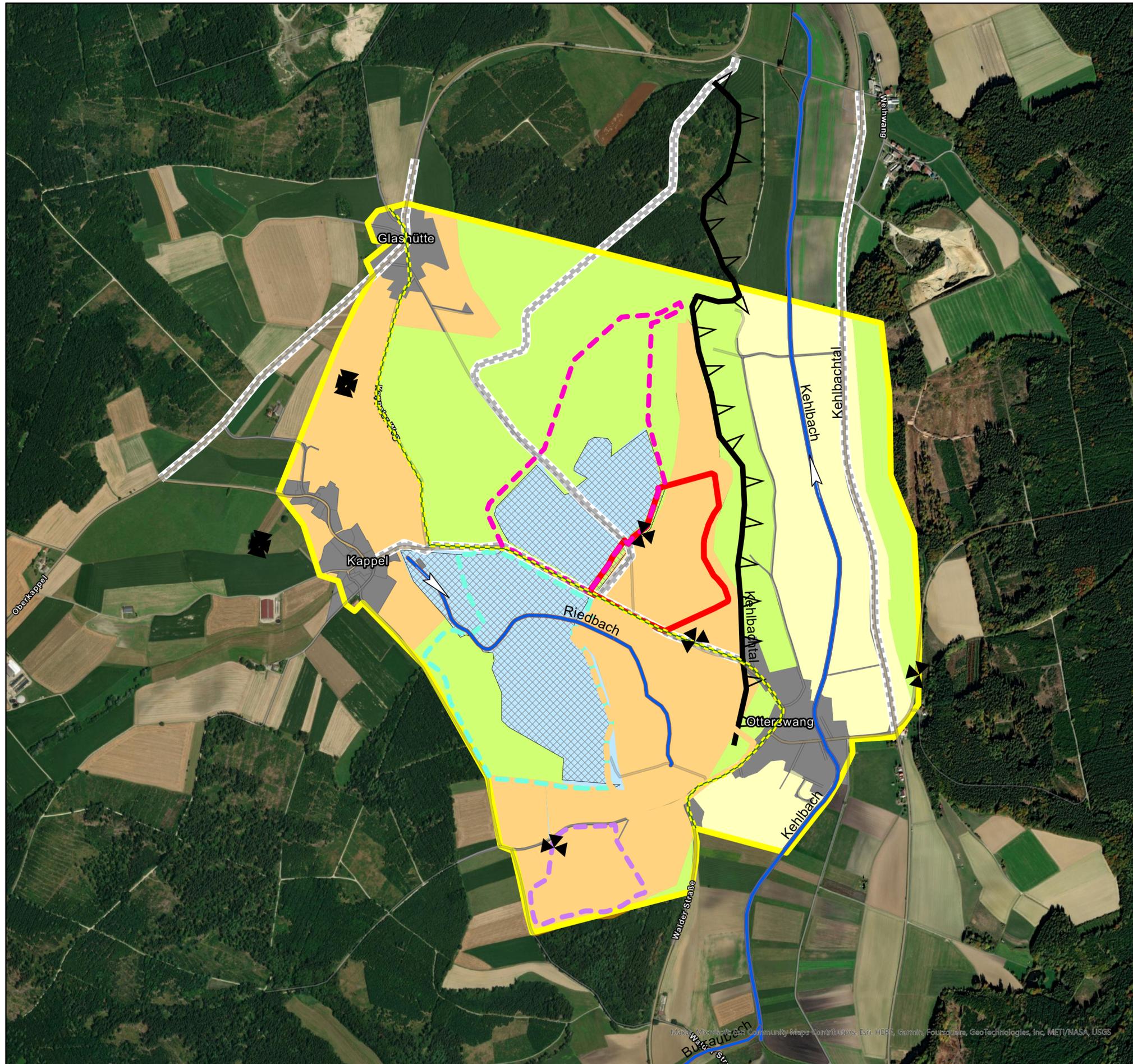
Datum: 09.08.2021	Maßstab: 1:10.000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: HK	Dateiname: 5241-Kiesgrube_SSC-Oberflächenwasser
Geändert: X	Geprüft: X

N  
Meter

0 100 200 300 400 500

JOHANN SENNER Freier Landschaftsarchitekt BDLA | SRL | DGNB  
Breitstraße 21, 88662 Überlingen | Fon +49 7551 9199-0 | Fax +49 7551 9199-29 | info@planstatt-senner.de | www.planstatt-senner.de

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR | UMWELTPLANUNG | STADTENTWICKLUNG | KLIMA- UND BAUMHAINKONZEPTE



## Schutzgut Landschaftsbild und Landschaftserleben

### Vorbelastung

- Straßen mit Zerschneidungswirkung, Lärm und Schadstoffemissionen
- Siedlung mit Zerschneidungswirkung, Lärm- und Schadstoffemissionen
- Kiesgewinnungsstandort mit rekultivierten und teilrekultivierten Flächen und Flächen im Abbau und Verfüllung

### Empfindlichkeit gegenüber

- Veränderung von Vielfalt, Natürlichkeit, Eigenart
- Beeinträchtigung der Blickbeziehungen

- LRE I: Kehlbaue - mittel
- LRE II: offene Moräne-Höhenrücken - mittel bis hoch
- LRE III: Bewaldete Höhenrücken mit Talflanken des Kehlachtals - hoch
- LRE IV: Kiesgewinnungsstandort- gering bis mittel

### Prägende Strukturelemente

- Hangkanten
- Fließgewässer

### Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsraum
- Vorhabensgebiet "Stockäcker"
- Abbaugelände "Grubenjagen"
- Alte Grube
- Ganz alte Grube
- Hummerbühl
- Bedeutende Blickbeziehungen/Aussichtspunkte
- Höhenlinien
- Eingetragener Radweg
- Fließrichtung

ÜBERLINGEN • STUTTGART • MÜNCHEN • BERLIN  
**PLANSTATT SENNER**  
GmbH

**UVU Karte Nr. 5 - Schutzgut Landschaftsbild und Landschaftserleben**

Projekt: Genehmigungsverfahren Otterswang  
 Ort: Otterswang, Pfullendorf  
 Auftraggeber: Valet und Ott

Datum: 30.09.2021	Maßstab: 1:10.000
Projekt: 2541A	Plangröße: DIN A2
Gezeichnet: HK	Dateiname: 2541-Kiesgrube-SGLandschaft
Geändert: X	Geprüft: X

**N**

0 100 200 300 400 500 Meter

JOHANN SENNER Freier Landschaftsarchitekt BDLA | SRL | DGNB  
 Breitestraße 21, 88662 Überlingen | Fon +49 7551 9199-0 | Fax +49 7551 9199-29 | info@planstatt-senner.de | www.planstatt-senner.de  
 LANDSCHAFTSARCHITEKTUR | UMWELTPLANUNG | STADTENTWICKLUNG | KLIMA- UND BAUMHAINKONZEPTE