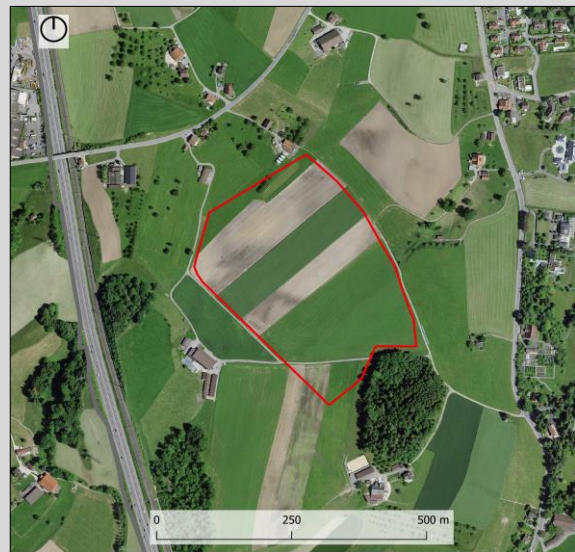
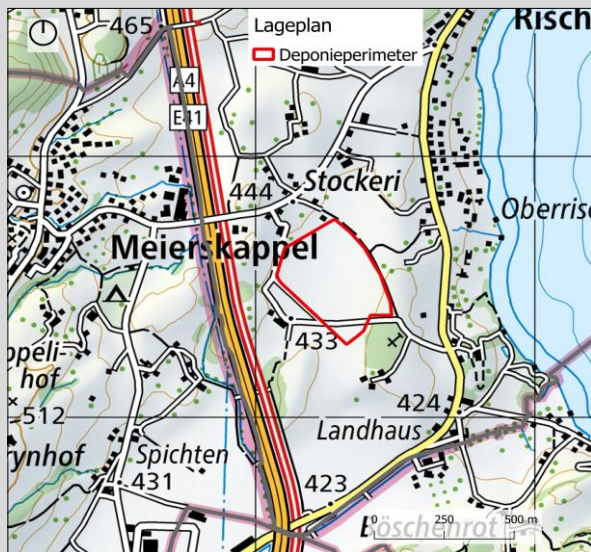


## Beilage 5

Faktenblätter von Deponiestandorten mit Bewertung «mässig»

Standort: **Stockeri Oberrisch** Parzellen-Nrn.: 1363/1364/1365/1366  
 Gemeinde: Risch Koordinaten: 2'677'275 / 1'219'555  
 Objekt.-Nr.: **1** Eingereicht von: CSD Ingenieure

### Lage und Gesamtbeurteilung

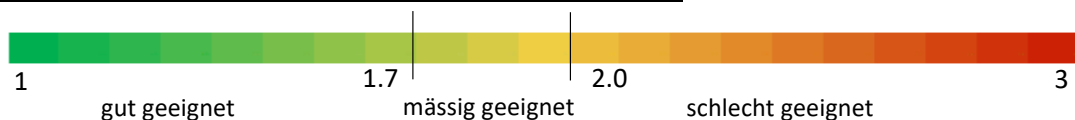


Deponievolumen [m3]: **500'000- 600'000**  
 (geschätzt)  
 Fläche [ha]: **8.5-9.5**

Mittlere Schütthöhe [m]: **6.3**  
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])  
 Maximale Schütthöhe [m]: **17.0**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 3         | 5%   | 0.15          |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landschaftsschutz                                    | 3         | 10%  | 0.3           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 3         | 5%   | 0.15          |

|                           |    |                 |
|---------------------------|----|-----------------|
| <b>Total</b>              | 29 | 2.00            |
| <b>Beurteilungsgruppe</b> |    | mässig geeignet |



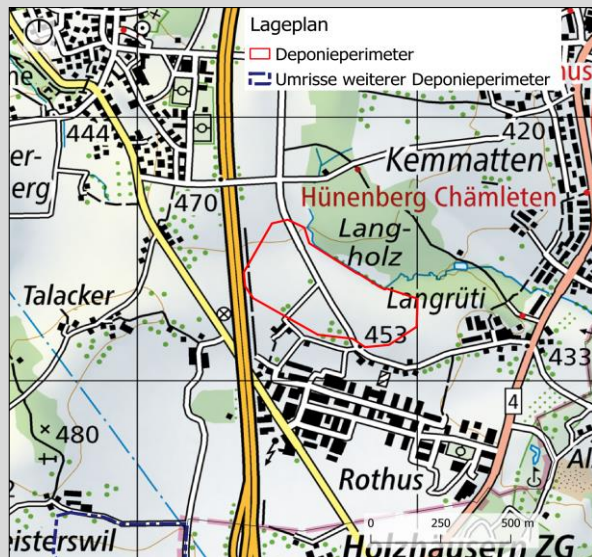
## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                         | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                   | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Hanglehm, Schwemmlehm, Moräne                                                                                                                                           | 2     | 2         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat 270 m Abstand zu Wohnzonen, 80 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und weit ausreichend Abstand zur Weilerzone.        |       | 2         |
| Erschliessung:                                    | günstig, liegt in der Nähe einer Strasse mit hoher Kapazität. Nebenstrasse führt zu Deponieperimeter.                                                                   |       | 1         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | gering (von Meierskappel)                                                                                                                                               |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                         | 3     | 1         |
| Naherholung:                                      | Der Standort grenzt an einen Wanderweg.                                                                                                                                 | 3     | 2         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen.<br>Wald wird nicht tangiert.                                                                      | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Ein Wildtierkorridor und eine überreg. Bewegungssachse werden zu 100 % tangiert.                                                                                        | 4     | 2         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Zudem liegt der Standort vollständig in einem BLN-Objekt (1309-Zugersee).                                             | 4     | 3         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von regionaler Bedeutung (historischer Verlauf).                                                                                  | 4     | 2         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmefrühen:            | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB). Ein Entnahmefrühen wird vom Perimeter tangiert (unbedeutend).                      | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Aufwertung des eingedolten Gewässers (Oberrischerbach) möglich, jedoch schwierig machbar.                                                                               | 5     | 3         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Vernässung im nordwestlichen Bereich. Im Norden des Standortes ist bereits eine Deponie geplant. Ein Denkmal ist in der Nähe des Standortes (Ass. Nr. 20a, GS Nr 1363). |       |           |

Standort: **Langrüti**  
 Gemeinde: Hünenberg  
 Objekt.-Nr.: **3**

Parzellen-Nrn.: 566/1414/1425/1437/1438  
 Koordinaten: 2'675'660 / 1'224'350  
 Eingereicht von: Risi AG

## Lage und Gesamtbeurteilung



Deponievolumen [m3]: **805'000**  
 (geschätzt)  
 Fläche [ha]: **16.7**



Mittlere Schütthöhe [m]: **4.8**  
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])  
 Maximale Schütthöhe [m]: **12.5**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 3         | 5%   | 0.15          |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naherholung                                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landschaftsschutz                                    | 2         | 10%  | 0.2           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 1         | 5%   | 0.05          |

|                           |           |                        |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| <b>Total</b>              | <b>27</b> | <b>1.85</b>            |
| <b>Beurteilungsgruppe</b> |           | <b>mässig geeignet</b> |



## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Moräne, undiff., Hanglehm, Schwemmlehm                                                                                                                                                                                                       | 2     | 2         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat 300 m (von stark befahrener Strasse durchtrennt) Abstand zu Wohnzonen, ausreichend Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und 160 m Abstand zu einer speziellen Zone (Langrüti).                 |       | 2         |
| Erschliessung:                                    | mässig, evt. Direktanschluss an geplante Umfahrung Cham-Hünenberg                                                                                                                                                                            |       | 2         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | gering                                                                                                                                                                                                                                       |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Der Konsultationsbereich einer Erdgasleitung wird leicht tangiert. (Im Bereich der Autobahn). Der Abstand von 20m zum Erdgasspeicher muss eingehalten werden.                                                                                | 3     | 2         |
| Naherholung:                                      | Beim Standort handelt sich um einen wichtigen Naherholungsraum. Angrenzend liegt zudem das wichtige kommunale Naturschutzgebiet Langholz. Eine Radstrecke wird tangiert. Das Gebiet könnte jedoch durch einen Lärmschutz aufgewertet werden. | 3     | 2         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 90 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen.<br>Wald wird nicht tangiert.                                                                                                                                            | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Der Deponieperimeter tangiert ein Wildtierkorridor und eine reg. Bewegungsachse zu 80 % .                                                                                                                                                    | 4     | 2         |
| Landschaftsschutz:                                | Die räumliche Situation ist beengt, jedoch könnte mit einer entsprechenden Gestaltung eine landschaftliche Eingliederung möglich sein.                                                                                                       | 4     | 2         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 1         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmefrühen:            | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                                                                                         | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Aufwertung des eingedolten Gewässers (Dersbach) möglich. Heute landw. intensiv bewirtschaftetes Gebiet mit Drainagen. Nach Rekultivierung, Folgebewirtschaftung mit Reduktion von Pestizideinsatz.                                           | 5     | 1         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Synergien mit Projekt Umfahrung Cham-Hünenberg (z.B. Ablagerung aus Projekt). Perimeter mit UCH abstimmen. Denkmäler sind in der Nähe des Standortes (Ass. Nr. 34a, GS Nr. 1425, Ass. Nr. 38a, GS Nr. 1518, : Ass. Nr. 31c, GS Nr. 708).     |       |           |

Standort: **Schönbüel**

Gemeinde: Cham

Objekt.-Nr.: **6**

Parzellen-Nrn.:

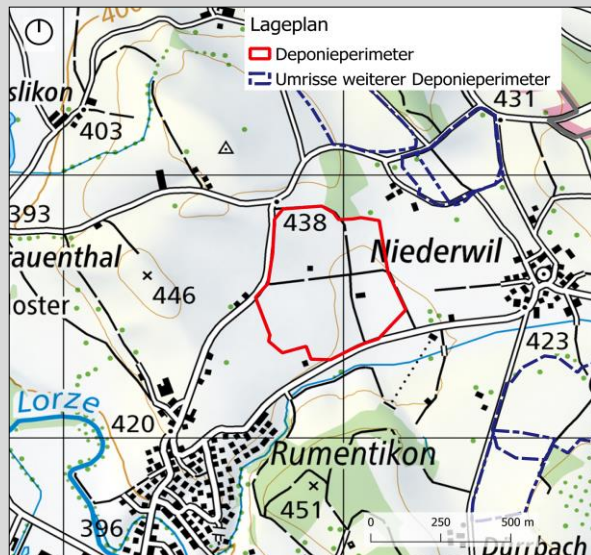
Koordinaten:

Eingereicht von:

851/854/1060/1061/1066/1068/1331

2'675'940 / 1'229'590

Risi AG

**Lage und Gesamtbeurteilung**Deponievolumen [m3]: **1'500'000**

(geschätzt)

Fläche [ha]: **15.8**Mittlere Schütthöhe [m]: **7.0**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

Maximale Schütthöhe [m]: **19.2**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 1         | 20%  | 0.2           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 3         | 10%  | 0.3           |
| Erschliessung                                        | 3         | 5%   | 0.15          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 3         | 5%   | 0.15          |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landschaftsschutz                                    | 3         | 10%  | 0.3           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 1         | 5%   | 0.05          |

**Total****28****1.85****Beurteilungsgruppe****mässig geeignet**

## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Hanglehm, Schwemmlehm, glazilakustrisches Sediment, undiff., Moräne, undiff.                                                                                                                                                     | 2     | 2         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat 250 m Abstand zu Wohnzonen, 130 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und 340 m Abstand zur Weilerzone.. Eine Schule befindet sich an der gleichen Strasse zu Beginn des Weilers. |       | 3         |
| Erschliessung:                                    | ungünstig, führt durch Siedlungsgebiet                                                                                                                                                                                           |       | 3         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | gering, jedoch befindet sich eine Schule in der Nähe.                                                                                                                                                                            |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                  | 3     | 1         |
| Naherholung:                                      | Die Achse des Tobelbaches wird sehr intensiv durch Erholungssuchende genutzt. Die Aufwertung des Tobelbachees hat an Erholungswert gewonnen. Zudem wird eine Radstrecke tangiert.                                                | 3     | 3         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.                                                                                                                                  | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 1         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Der Standort grenzt an ein BLN-Objekt (1305-Reusslandschaft).                                                                                                                  | 4     | 3         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von nationaler Bedeutung mit Substanz.                                                                                                                                                     | 4     | 2         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich nicht im Grundwasserschutzbereich (Lage in üB). Eine Quelle befindet sich im Perimeter (ungenutzt).                                                                                           | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Kein Vorkommen                                                                                                                                                                                                                   | 5     | 1         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Der Standort Schönbüel ist nach einer detaillierten Betrachtung als "nicht geeignet" eingestuft worden. Das Gebiet ist abgelegen und von Grünflächen umgeben.                                                                    |       |           |

Standort: **Pfad**  
 Gemeinde: Cham  
 Objekt.-Nr.: **13**

Parzellen-Nrn.: 3257/2282/2283  
 Koordinaten: 2'677'190 / 1'228'043  
 Eingereicht von: Franziska Durrer

## Lage und Gesamtbeurteilung

voraussichtlich nicht bewilligungsfähig (Wildtierbrücke)



Deponievolumen [m3]: **k.A.**  
 (geschätzt)  
 Fläche [ha]: **4.8**

Mittlere Schütthöhe [m]: **k.A.**  
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])  
 Maximale Schütthöhe [m]: **k.A.**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 3         | 20%  | 0.6           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 3         | 5%   | 0.15          |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 3         | 10%  | 0.3           |
| Erschliessung                                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 3         | 5%   | 0.15          |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 3         | 5%   | 0.15          |
| Wild & Naturschutz                                   | 3         | 5%   | 0.15          |
| Landschaftsschutz                                    | 1         | 10%  | 0.1           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 1         | 5%   | 0.05          |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Total</b>              | <b>27</b> |
| <b>Beurteilungsgruppe</b> |           |

**2.00**  
**mässig geeignet**



## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Moräne, undiff., Süsswasserkalk, Mergelstein, Sandstein, undiff., geringmächtige Lockergesteinsbedeckung                                                                                                                                                   | 2     | 1         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat 10 m Abstand zu Wohnzonen, ausreichend Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und weit ausreichend Abstand zur Weilerzone.                                                                                     |       | 3         |
| Erschliessung:                                    | günstig, liegt in der Nähe einer Strasse mit hoher Kapazität.                                                                                                                                                                                              |       | 1         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | ungünstig                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 3         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                            | 3     | 1         |
| Naherholung:                                      | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                            | 3     | 1         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 80 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen.<br>Wald mit Erholungsfunktion wird zu 20 % tangiert.                                                                                                                                  | 3     | 3         |
| Wild & Naturschutz:                               | Der Standort grenzt an eine Wildtierbrücke und beeinträchtigt diese stark. Der Standort wird als ungeeignet eingestuft.                                                                                                                                    | 4     | 3         |
| Landschaftsschutz:                                | Der Standort ist aus landschaftlicher Sicht geeignet.                                                                                                                                                                                                      | 4     | 1         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 1         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmefrühen:            | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                                                                                                       | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Kein Vorkommen                                                                                                                                                                                                                                             | 5     | 1         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Der Standort Pfad ist nach einer detaillierten Betrachtung als "nicht geeignet" eingestuft worden. Durch die starke Beeinträchtigung der angrenzenden Wildtierbrücke wird der Standort vom Amt für Wald und Wild als "nicht bewilligungsfähig" eingestuft. |       |           |

Standort: **Baregg**

Gemeinde: Cham

Objekt.-Nr.: **16**

Parzellen-Nrn.:

Koordinaten:

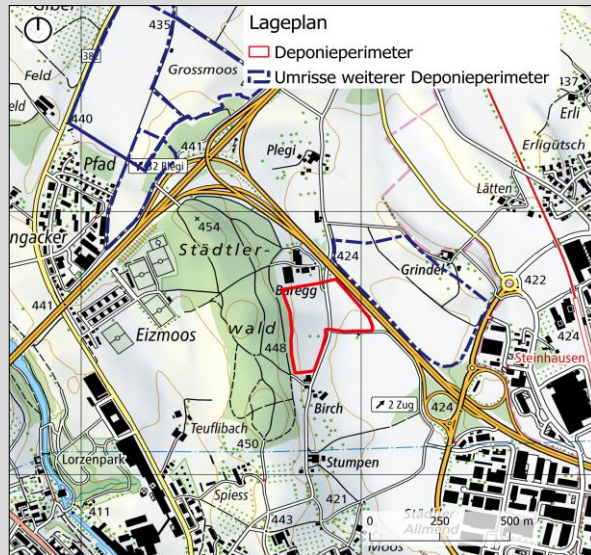
Eingereicht von:

2357/2358/2349

2'677'883 / 1'227'634

CT Umwelt AG, A.Ehrler AG

## Lage und Gesamtbeurteilung

Deponievolumen [m3]: **500'000**

(geschätzt)

Fläche [ha]: **6.1**Mittlere Schütthöhe [m]: **9.2**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

Maximale Schütthöhe [m]: **10.0**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 3         | 5%   | 0.15          |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 3         | 5%   | 0.15          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landschaftsschutz                                    | 1         | 10%  | 0.1           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 1         | 5%   | 0.05          |

**Total**

26

1.75

**Beurteilungsgruppe****mässig geeignet**

## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Moräne, undiff., Süsswasserkalk, Mergelstein, Sandstein, undiff., geringmächtige Lockergesteinsbedeckung, evt. Seekreide                                                                                                                                                                                          | 2     | 3         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat 680 m Abstand zu Wohnzonen, 20 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und 20 m Abstand zu einer speziellen Zone (Reitsport).                                                                                                                                        |       | 2         |
| Erschliessung:                                    | ungünstig, keine direkte Zufahrt zur Autobahn evt. mit UCH möglich.                                                                                                                                                                                                                                               |       | 3         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | gering                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3     | 1         |
| Naherholung:                                      | Der Standort befindet sich in einem Naherholungsgebiet, jedoch befindet sich dieses angrenzend zur Autobahn. Eine Deponie könnte als Lärmschutz dienen.                                                                                                                                                           | 3     | 2         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.                                                                                                                                                                                                                   | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 1         |
| Landschaftsschutz:                                | Der Standort ist aus landschaftlicher Sicht geeignet.                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 1         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort tangiert ein IVS-Objekt von regionaler Bedeutung (historischer Verlauf), ist jedoch lösbar.                                                                                                                                                                                                          | 4     | 2         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Kein Vorkommen                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5     | 1         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Teilweise Einverständnis der Grundeigentümer. Der östliche Teil darf nicht bis an die Autobahn aufgeschüttet werden da dies zu einseitigen Setzungen im Autobahntrasse führen wird (ehemaliges Sumpf- und Seegebiet). Ein Denkmal ist in der Nähe des Standortes (Ass. Nr. 45a, GS Nr. 2357, sowie ein Wegkreuz). |       |           |

Standort: **Marchstein** Parzellen-Nrn.: 75/107/106/755/400  
 Gemeinde: Steinhausen, Cham Koordinaten: 2'678'842 / 1'229'092  
 Objekt.-Nr.: **18** Eingereicht von: KIBAG Management AG

## Lage und Gesamtbeurteilung

voraussichtlich nicht bewilligungsfähig (Fließgewässer)



Deponievolumen [m3]: **500'000**  
 (geschätzt)  
 Fläche [ha]: **12.0**

Mittlere Schütthöhe [m]: **4.2**  
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])  
 Maximale Schütthöhe [m]: **15.0**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 3         | 5%   | 0.15          |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 3         | 5%   | 0.15          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 1         | 5%   | 0.05          |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naherholung                                          | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landschaftsschutz                                    | 3         | 10%  | 0.3           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 3         | 5%   | 0.15          |

|                           |    |                 |
|---------------------------|----|-----------------|
| <b>Total</b>              | 28 | 1.95            |
| <b>Beurteilungsgruppe</b> |    | mässig geeignet |



## Eignungskriterien

|                                                   | Anmerkung:<br>geht über Kantonsgrenze                                                                                                                                                                             | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                                                             | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Moräne, undiff., Hanglehm, Schwemmlehm                                                                                                                                                                            | 2     | 2         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat 340 m Abstand zu Wohnzonen, 90 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und weit ausreichend Abstand zur Weilerzone.                                                  |       | 2         |
| Erschliessung:                                    | ungünstig, sehr abgelegen und Eisenbahn liegt zwischen Strasse mit hoher Kapazität und Deponieperimeter.                                                                                                          |       | 3         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | unkritisch durch Muldenlage                                                                                                                                                                                       |       | 1         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Der Perimeter tangiert eine Hochspannungsleitung.                                                                                                                                                                 | 3     | 2         |
| Naherholung:                                      | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                   | 3     | 1         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 70 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.                                                                                                                    | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Eine reg. Bewegungsachse wird zu 100 % tangiert. Die Tangierung ist unkritisch.                                                                                                                                   | 4     | 1         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Der Standort tangiert eine bisher wenig beeinträchtigte Landschaftskammer.                                                                                      | 4     | 3         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                   | 4     | 1         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                                                              | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Offenes und eingedoltes Gewässer (Gfängbach) verläuft durch den geplanten Perimeter. Offenlegung und Verlegung ist gemäss AfU gefällstechnisch ungünstig und nicht umsetzbar/ bewilligungsfähig (Konflikt GSchV). | 5     | 3         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Der Standort Marchstein ist nach einer detaillierten Betrachtung als "nicht geeignet" eingestuft worden. Das Gebiet ist abgelegen und sehr schlecht erschlossen.                                                  |       |           |

Standort: **Berchtwil Ost**

Parzellen-Nrn.:

1423/1427

Gemeinde: Risch

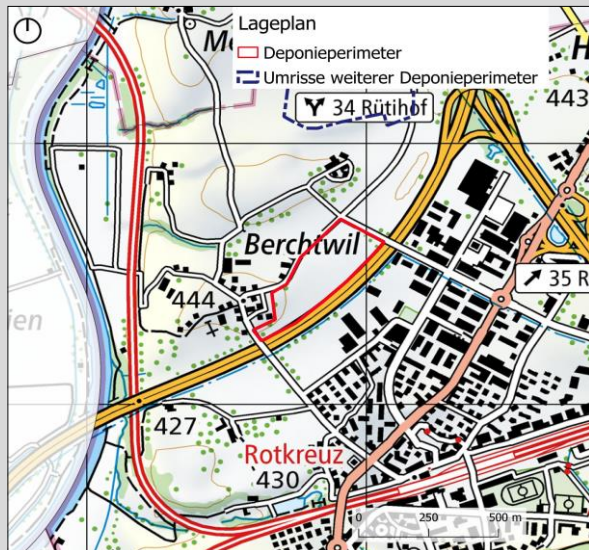
Koordinaten:

2'674'884/1'222'509

Objekt.-Nr.: **25**

Eingereicht von:

STRABAG AG

**Lage und Gesamtbeurteilung**

Deponievolumen [m3]:

**630'000**

(geschätzt)

Mittlere Schütthöhe [m]:

**8.2**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

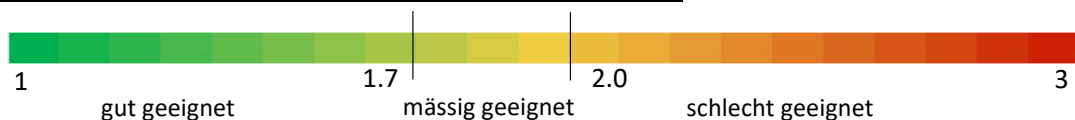
Fläche [ha]:

**7.6**

Maximale Schütthöhe [m]:

**19.3**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 3         | 5%   | 0.15          |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 3         | 10%  | 0.3           |
| Erschliessung                                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 3         | 5%   | 0.15          |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naherholung                                          | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landschaftsschutz                                    | 1         | 10%  | 0.1           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 3         | 5%   | 0.15          |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 1         | 5%   | 0.05          |

**Total****28****1.90****Beurteilungsgruppe****mässig geeignet**

## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                   | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                             | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Seebodensediment, Moräne, undiff., Süswasserkalk, Mergelstein, Sandstein                                                                                                          | 2     | 3         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter liegt angrenzend an einen Weiler, hat 150 m Abstand zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser und weit ausreichend Abstand zur Wohnzone.             |       | 3         |
| Erschliessung:                                    | mässig, liegt an einer leicht befahrenen Strasse. Gleiche Zufahrt wie Deponie Langfeld? (teilweise Privatstrasse) Die zu überquerende Brücke über die Autobahn ist sehr schmal.   |       | 2         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | ungünstig (evt. Lärmschutz?)                                                                                                                                                      |       | 3         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Der Konsultationsbereich einer Erdgasleitung am nördlichen Ende des Perimeters wird leicht tangiert.                                                                              | 3     | 2         |
| Naherholung:                                      | Der Standort tangiert leicht ein Naherholungsgebiet und grenzt an eine Radstecke und Wanderweg. Durch die Lärmbelästigung der Autobahn wird dieses jedoch kaum genutzt.           | 3     | 1         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 90 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.                                                                                    | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Eine überreg. Bewegungsachse wird zu 10 % tangiert. Die Tangierung ist unkritisch.                                                                                                | 4     | 1         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist geeignet. Im nördlichen Bereich wird eine Senke aufgefüllt. Die Angrenzung im südlichen Bereich an den Weiler könnte als Lärmschutz dienen. | 4     | 1         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von regionaler Bedeutung (historischer Verlauf). Zudem ist die Umgebungsrichtung (ISOS) Berchtwil stark betroffen.                          | 4     | 3         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmehrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                              | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Kein Vorkommen                                                                                                                                                                    | 5     | 1         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Durch die Deponie wäre eine Abschirmung zur Autobahn, Hochspannungsleitung und zum Industriegebiet möglich. Angrenzend an den Perimeter stehen geschützte Denkmäler.              |       |           |

Standort: **Rütihof Nord**

Parzellen-Nrn.:

1420/1422/1423

Gemeinde: Hünenberg

Koordinaten:

2'675'280/1'223'485

Objekt.-Nr.: **26**

Eingereicht von:

STRABAG AG

**Lage und Gesamtbeurteilung**

Deponievolumen [m3]:

**280'000**

(geschätzt)

Mittlere Schütthöhe [m]:

**4.8**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

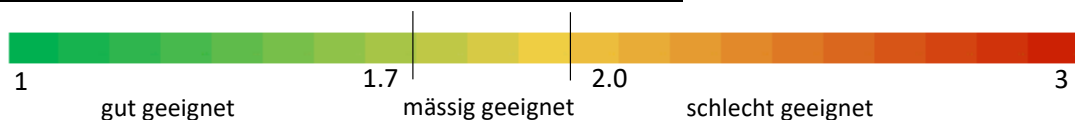
Fläche [ha]:

**5.2**

Maximale Schütthöhe [m]:

**10.6**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 3         | 20%  | 0.6           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 3         | 5%   | 0.15          |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 1         | 5%   | 0.05          |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 3         | 5%   | 0.15          |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 1         | 10%  | 0.1           |
| Erschliessung                                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 1         | 5%   | 0.05          |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naherholung                                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landschaftsschutz                                    | 1         | 10%  | 0.1           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 1         | 5%   | 0.05          |

**Total****26****1.85****Beurteilungsgruppe****mässig geeignet**

## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                 | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Keine                                                                                                                                                                           | 1     | 1         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Seebodensediment                                                                                                                                                                | 2     | 3         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter hat ausreichend Abstand zu Wohnzonen, zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser sowie zur Weilerzone.                                              |       | 1         |
| Erschliessung:                                    | mässig, liegt an einer leicht befahrenen Strasse. Gleiche Zufahrt wie Deponie Langfeld? (teilweise Privatstrasse) Die zu überquerende Brücke über die Autobahn ist sehr schmal. |       | 2         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | unkritisch                                                                                                                                                                      |       | 1         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Der Konsultationsbereich einer Erdgasleitung wird im westlichen Bereich leicht tangiert. Zudem wird eine Hochspannungsleitung tangiert.                                         | 3     | 2         |
| Naherholung:                                      | Der Standort grenzt an eine Radstrecke.                                                                                                                                         | 3     | 2         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen. Wald wird nicht tangiert.                                                                                 | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Keine Konflikte                                                                                                                                                                 | 4     | 1         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist geeignet. Der Standort ist bereits durch die angrenzende Autobahn vorbelastet.                                                            | 4     | 1         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von regionaler Bedeutung (historischer Verlauf). Die Ortsbilder von nationaler Bedeutung Meisterswil/Talacher liegen weit entfernt.       | 4     | 2         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmefrühen:            | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                            | 5     | 1         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Kein Vorkommen                                                                                                                                                                  | 5     | 1         |
| Anmerkung:                                        | Keine                                                                                                                                                                           |       |           |

Standort: **Schornenboden** Parzellen-Nrn.: 1444/1490/1869  
 Gemeinde: Oberägeri Koordinaten: 2'690'321/1'217'035  
 Objekt.-Nr.: **29** Eingereicht von: STRABAG AG

### Lage und Gesamtbeurteilung

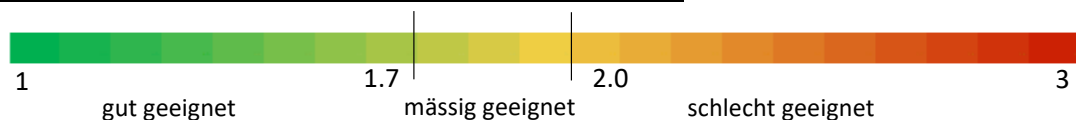


Deponievolumen [m3]: **500'000**  
 (geschätzt)  
 Fläche [ha]: **5.0**

Mittlere Schütthöhe [m]: **10.0**  
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])  
 Maximale Schütthöhe [m]: **20.0**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 2         | 5%   | 0.1           |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 2         | 5%   | 0.1           |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 3         | 5%   | 0.15          |
| Landschaftsschutz                                    | 3         | 10%  | 0.3           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 2         | 5%   | 0.1           |
| Fließgewässer                                        | 2         | 5%   | 0.1           |

|                           |    |                 |
|---------------------------|----|-----------------|
| <b>Total</b>              | 29 | 2.00            |
| <b>Beurteilungsgruppe</b> |    | mässig geeignet |

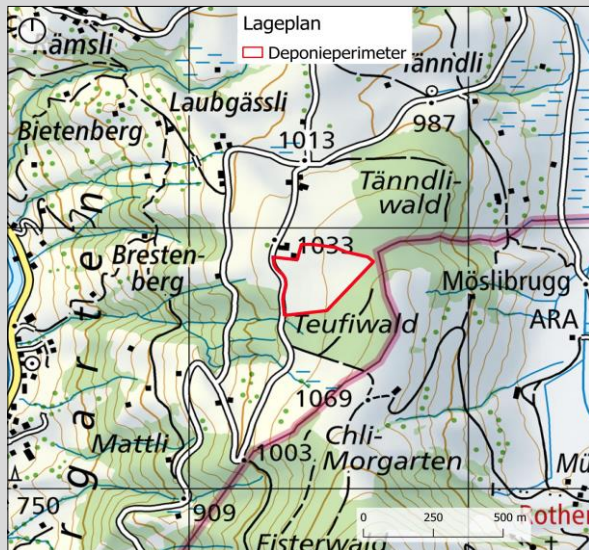


## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Hochwasser Fliessgewässer, Überflutung und Übersarung (randlich des Perimeters), Hangmuren                                                                                                                                         | 1     | 2         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Bachschutt, Moräne, undiff.                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter liegt angrenzend zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser. Er hat weit ausreichend Abstand zur Wohn- und Weilerzone.                                                                                 |       | 2         |
| Erschliessung:                                    | mässig, über Aegeristrasse (Verkehrsbelastung Kt SZ)                                                                                                                                                                               |       | 2         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | gering                                                                                                                                                                                                                             |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                    | 3     | 1         |
| Naherholung:                                      | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                    | 3     | 1         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu 40 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen.<br>Wald ohne besondere Vorrangfunktion wird leicht tangiert.                                                                                                  | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Der Standort beeinträchtigt die Vernetzung zwischen Chaiserstock und Fistern (SZ). Zudem wird eine überreg. Bewegungsachse zu 100 % tangiert. Die Tangierung ist kritisch. Neben des Standortes befindet sich eine Moorlandschaft. | 4     | 3         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Der Standort tangiert eine bisher wenig beeinträchtigte Landschaftskammer und grenzt unmittelbar an das Naturschutzgebiet Rieter, ein Flachmoor von nat. Bedeutung.              | 4     | 3         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von lokaler Bedeutung (historischer Verlauf mit Substanz).                                                                                                                                   | 4     | 2         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB). Es befinden sich angrenzend an den Perimeter Quellen.                                                                                         | 5     | 2         |
| Fliessgewässer (ober- & unterirdisch):            | Angrenzend an den Perimeter befindet sich ein offenes Gewässer (Chli Trombach).                                                                                                                                                    | 5     | 2         |
| <b>Anmerkung:</b>                                 | Es ist zu befürchten, dass der Wasserhaushalt des Flachmoors durch eine Deponie in unmittelbarer Nähe negativ beeinflusst würde, da diese den natürlichen Wasserzufluss und den vorhandenen Oberflächenabfluss verändern würde.    |       |           |

Standort: **Sidlig** Parzellen-Nrn.: 1954  
 Gemeinde: Oberägeri Koordinaten: 2'692'472/1'218'827  
 Objekt.-Nr.: **30** Eingereicht von: STRABAG AG

### Lage und Gesamtbeurteilung

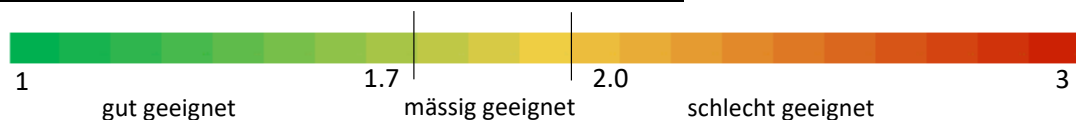


Deponievolumen [m3]: **600'000**  
 (geschätzt)  
 Fläche [ha]: **6.0**

Mittlere Schütthöhe [m]: **10.0**  
 (entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])  
 Maximale Schütthöhe [m]: **18.0**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 2         | 20%  | 0.4           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 2         | 5%   | 0.1           |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 3         | 5%   | 0.15          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 1         | 5%   | 0.05          |
| Wild & Naturschutz                                   | 1         | 5%   | 0.05          |
| Landschaftsschutz                                    | 3         | 10%  | 0.3           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 1         | 5%   | 0.05          |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 3         | 5%   | 0.15          |
| Fließgewässer                                        | 2         | 5%   | 0.1           |

|                           |           |                        |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| <b>Total</b>              | <b>28</b> | <b>1.95</b>            |
| <b>Beurteilungsgruppe</b> |           | <b>mässig geeignet</b> |



## Eignungskriterien

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    | Karte | Bewertung |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):          | Rutschung tiefgründig und Hochwasser<br>Fließgewässer, Übersarung (randlich des Perimeters)                                                                                                                                                        | 1     | 2         |
| Geologie<br>(Stabilität & Setzungen):                | Moräne, undiff.                                                                                                                                                                                                                                    | 2     | 1         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                           | Der Deponieperimeter liegt angrenzend zum<br>nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser. Er hat<br>weit ausreichend zur Wohn- und Weilerzone.                                                                                                   |       | 2         |
| Erschliessung:                                       | ungünstig, abgelegen (Verkehrsbelastung Kt SZ)                                                                                                                                                                                                     |       | 3         |
| Einsehbarkeit (von<br>Siedlungsgebieten):            | gering                                                                                                                                                                                                                                             |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte<br>(Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                    | 3     | 1         |
| Naherholung:                                         | Der Standort grenzt an einen Wanderweg sowie an<br>eine Radstrecke.                                                                                                                                                                                | 3     | 2         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                         | Keine Konflikte<br>Wald wird nicht tangiert.                                                                                                                                                                                                       | 3     | 1         |
| Wild & Naturschutz:                                  | Eine überreg. Bewegungsachse wird zu 100 %<br>tangiert. Die Tangierung ist unkritisch.                                                                                                                                                             | 4     | 1         |
| Landschaftsschutz:                                   | Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Der<br>Standort tangiert eine bisher wenig beeinträchtigte<br>Landschaftskammer. Zudem grenzt er an ein BLN-<br>Objekt (1307-Glaziallandschaft Lorze-Sihl mit<br>Höhronenkette und Schwantenau). | 4     | 3         |
| Kulturgüterschutz &<br>Schutzobjekte:                | Keine Konflikte                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 1         |
| Grundwasser, Quellen &<br>Entnahmebrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich vollständig in<br>Gebiet mit nutzbarem Grundwassernachweis (Au).<br>Zudem grenzt er an Quellen (lokales<br>Grundwasservorkommen vorhanden).                                                                     | 5     | 3         |
| Fließgewässer (ober- &<br>unterirdisch):             | Angrenzend an den Perimeter befinden sich im<br>Westen (Nr 2165) und im Süden (Nr 2162) offene<br>Gewässer.                                                                                                                                        | 5     | 2         |
| <b>Anmerkung:</b>                                    | Die Zufahrt müsste für Lastwagentransporte ausgebaut werden. Ein solcher<br>Strassenausbau wäre eine starke landschaftliche Beeinträchtigung und würde zudem<br>die beiden kantonalen Naturschutzgebiete Obermattli und Böschli tangieren.         |       |           |

Standort: **Muriweid**

Parzellen-Nrn.:

1368/1369/1370

Gemeinde: Risch

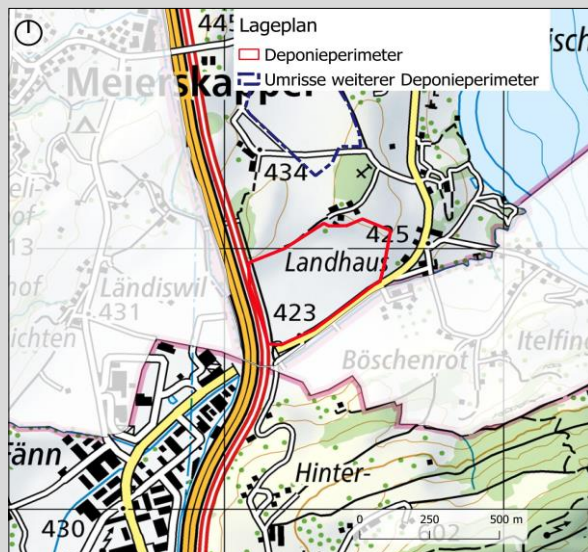
Koordinaten:

2'677'312/1'218'857

Objekt.-Nr.: **31**

Eingereicht von:

STRABAG AG

**Lage und Gesamtbeurteilung**Deponievolumen [m3]: **1'200'000**

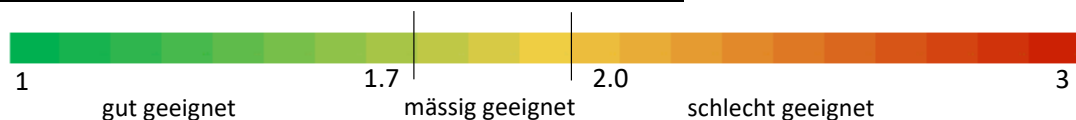
(geschätzt)

Fläche [ha]: **15.1**Mittlere Schütthöhe [m]: **7.9**

(entspricht Nutzungseffizienz in [m3/m2])

Maximale Schütthöhe [m]: **10.0**

| Beurteilungskriterien                                | Bewertung | Gew. | Pkt. mit Gew. |
|------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Deponievolumen                                       | 1         | 20%  | 0.2           |
| Nutzungseffizienz (Deponieform, mittlere Schütthöhe) | 2         | 5%   | 0.1           |
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen)           | 2         | 5%   | 0.1           |
| Geologie (Stabilität & Setzungen)                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Immissionen (Lärm, Staub)                            | 2         | 10%  | 0.2           |
| Erschliessung                                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten)                | 2         | 5%   | 0.1           |
| Potenzielle Nutzungskonflikte                        | 1         | 5%   | 0.05          |
| Naherholung                                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald                          | 2         | 5%   | 0.1           |
| Wild & Naturschutz                                   | 2         | 5%   | 0.1           |
| Landschaftsschutz                                    | 3         | 10%  | 0.3           |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte                    | 2         | 5%   | 0.1           |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen               | 1         | 5%   | 0.05          |
| Fließgewässer                                        | 2         | 5%   | 0.1           |

**Total****27****1.75****Beurteilungsgruppe****mässig geeignet**

## Eignungskriterien

|                                                   |                                                                                                                                                                                 | Karte | Bewertung |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen):       | Hochwasser Fließgewässer, Überflutung (randlich des Perimeters)                                                                                                                 | 1     | 2         |
| Geologie (Stabilität & Setzungen):                | Überschwemmungssediment                                                                                                                                                         | 2     | 2         |
| Immissionen (Lärm; Staub):                        | Der Deponieperimeter liegt angrenzend zum nächsten landwirtschaftlichen Direktanstösser, 250 m von einzelnen Wohnhäuser und weit ausreichend zur Weilerzone entfernt.           |       | 2         |
| Erschliessung:                                    | günstig, über Küssnachtstrasse                                                                                                                                                  |       | 1         |
| Einsehbarkeit (von Siedlungsgebieten):            | gering                                                                                                                                                                          |       | 2         |
| Pot. Nutzungskonflikte (Hochspannungsleit. etc.): | Keine Konflikte                                                                                                                                                                 | 3     | 1         |
| Naherholung:                                      | Der Standort grenzt an eine Radstrecke und einen Wanderweg.                                                                                                                     | 3     | 2         |
| Landwirtschaft (FFF) & Wald:                      | Der Deponieperimeter liegt zu knapp 100 % innerhalb von Fruchtfolgeflächen.<br>Wald ohne besondere Vorrangfunktion wird leicht tangiert.                                        | 3     | 2         |
| Wild & Naturschutz:                               | Der Standort beeinträchtigt die Vernetzung zwischen Chilchberg und Chiemen (SZ). Zudem wird eine überreg. Bewegungsachse zu 90 % tangiert.                                      | 4     | 2         |
| Landschaftsschutz:                                | Die landschaftliche Eingliederung ist ungeeignet. Der Standort tangiert eine bisher wenig beeinträchtigte Landschaftskammer . Zudem tangiert er ein BLN-Objekt (1309-Zugersee). | 4     | 3         |
| Kulturgüterschutz & Schutzobjekte:                | Der Standort grenzt an ein IVS-Objekt von regionaler Bedeutung (historischer Verlauf).                                                                                          | 4     | 2         |
| Grundwasser, Quellen & Entnahmebrunnen:           | Der Deponieperimeter befindet sich ausserhalb von Grundwasservorkommen (Lage in üB).                                                                                            | 5     | 1         |
| Fließgewässer (ober- & unterirdisch):             | Angrenzend an den Perimeter befindet sich ein eingedoltes Gewässer (Laubbach).                                                                                                  | 5     | 2         |
| Anmerkung:                                        | Keine                                                                                                                                                                           |       |           |