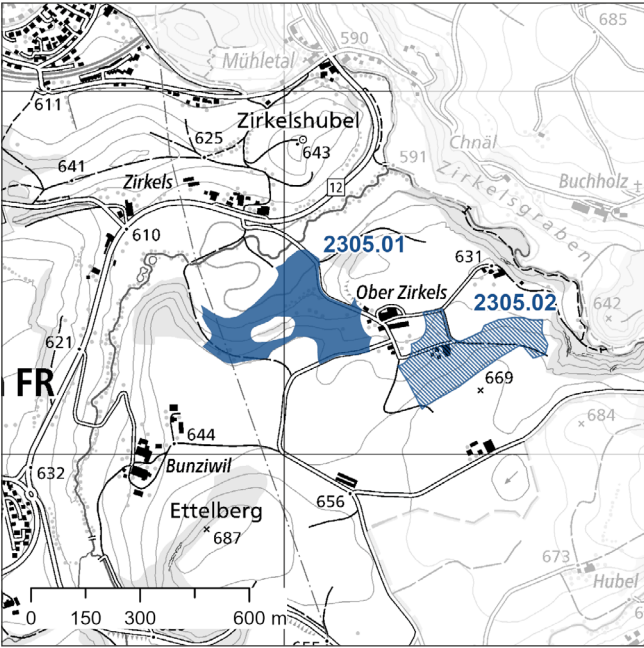


Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Gemeinde Schmitten
Sektor 2305.01



Gemeinde: Schmitten
Flurname: Ober Zirkels
Note: 52

Eigenschaften des Sektors:
Topographie: Landwirtschaftlich genutzte Hügel und Terrassen im Osten des Dorfs Schmitten, am rechten Ufer der Taverna.
Abbaubare Materialien: Rückzugsedimente der Würmeiszeit, sandige Kiese.
Das Grundwasservorkommen kann den Abbau beschränken.

Abbaubares Volumen:
Fläche: 69'000 m²
Geschätzte durchschnittliche Mächtigkeit: 10 m
Geschätztes Gesamtvolumen: 689'000 m³

Kriterien	Notes
Erweiterung eines aktiven Abbaugebiets mit Anlagen zur Kiesverarbeitung	0
Nähe einer Grundwasserschutzzone	20
Lärmschutz und Luftreinhaltung	-10
Ortsdurchquerung	10
Fruchtfolgeflächen	5
Vorhandensein eines Grundwasserträgers	-3
Landschaften von kantonaler Bedeutung (LKB) oder von lokaler Bedeutung (LLB)	-3
Vorhandensein von Wald	6
Reptilien	6
Wildtierkorridore von regionaler Bedeutung	6
Nähe eines Amphibienlaichgebiets von lokaler, kantonaler oder nationaler Bedeutung	6
Nähe einer Strassenzufahrt	3
Vorhandensein eines archäologischen Perimeters	2
Distanz zu geschützten Gebäuden mit Schutzwert A	1
Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan	-1
Vorhandensein eines eingedolten Fliessgewässers	2
Nähe eines Wildtierkorridors von überregionaler Bedeutung, eines Jagdbanngebiets oder eines Schutzgebiets gemäss WZVV	2
Geotope von kantonaler Bedeutung	0
Total	52