

BERICHT ÜBER DIE GEOLOGISCHE DEPONIEEIGNUNG ÖFFENTLICHER UND SCHWARZENBERG'SCHER FLÄCHEN IM BEZIRK MURAU

T. UNTERSWEG

A. BEYER

30. Febr. 1992

Im Auftrag der Fachabteilung I c des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung wurden die öffentlichen Flächen des Bezirkes Murau auf ihre Eignung als Abfalldeponiestandorte beurteilt (Zwischenbericht vom 30.06.1991).

In einem nächsten Arbeitsschritt wurde eine Begehung der dafür vorgeschlagenen Flächen durchgeführt.

Neben den öffentlichen Flächen wurden auch die Grundstücke von Herrn Karl Johannes Schwarzenberg für eine Untersuchung mitgeteilt. Diese Flächen wurden ebenfalls in den zur Verfügung gestellten bzw. im Vermessungsamt Judenburg erhaltenen Katasterplänen lagemäßig festgelegt.

Danach wurden die bezeichneten Flächen in die ÖK 25 eingetragen, um eine Beurteilung hinsichtlich der Topographie, der Entfernung zu Siedlungen und Gewässern, der Verkehrserschließung und der Schutzgebiete durchführen zu können. Weiters konnten anhand geologischer Karten Abschätzungen einer eventuellen Eignung der Flächen als Abfalldeponiestandorte vorgenommen werden. Empfehlungen für die weitere Vorgangsweise sind für jeden Standort nach den Beurteilungskriterien angegeben.

Begehungen im Gelände wurden bei den Schwarzenberg'schen Flächen nicht durchgeführt.

ÖFFENTLICHE FLÄCHEN BEZIRK MURAU

1. Gemeinde: Niederwölz

Katastralgemeinde: Niederwölz

Grundstücksnummer: 174/2 (Hinterbichl)

Fläche: ca 7 ha

Geologie: Morz/Postglazial

Morphologie:

morphologische Lage: Talboden

Hangneigung: flach

Seehöhe: 750 - 760 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 m im Norden und Süden

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 800 mm/a

Wind: Oberwölz Nordwest-Wind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 400 m bis Niederwölz

Entfernung zu Einzelgeböden: 100 m

Zufahrt: Straße

Natürlicher Bodenswert:

Eignung: aus geologischen Gründen: sicher ungeeignet

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



2. Gemeinde: Neumarkt in Steiermark

Katastralgemeinde: Neumarkt

Grundstücknummer: 200/1, 200/2, 200/3, 200/4, 200/6 (Schinder Riegl)

Fläche: ca 59 ha

Geologie: Serizit-Chlorit-Quarzphyllit bis Quarzphyllit (mit arkoseartigen Lagen) im Westabschnitt
Quarziteinschaltungen: Paläozoikum

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppe, Hang

Hangneigung: 10 - 30°

Seehöhe: 860 - 1115 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Peschabach am Westrand

Quellen und Brunnen: Wasserreservoir

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 900 - 1000 mm/a

Wind: Neumarkt vorwiegend Nordwind sowie Ostwind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 0 m bis Neumarkt

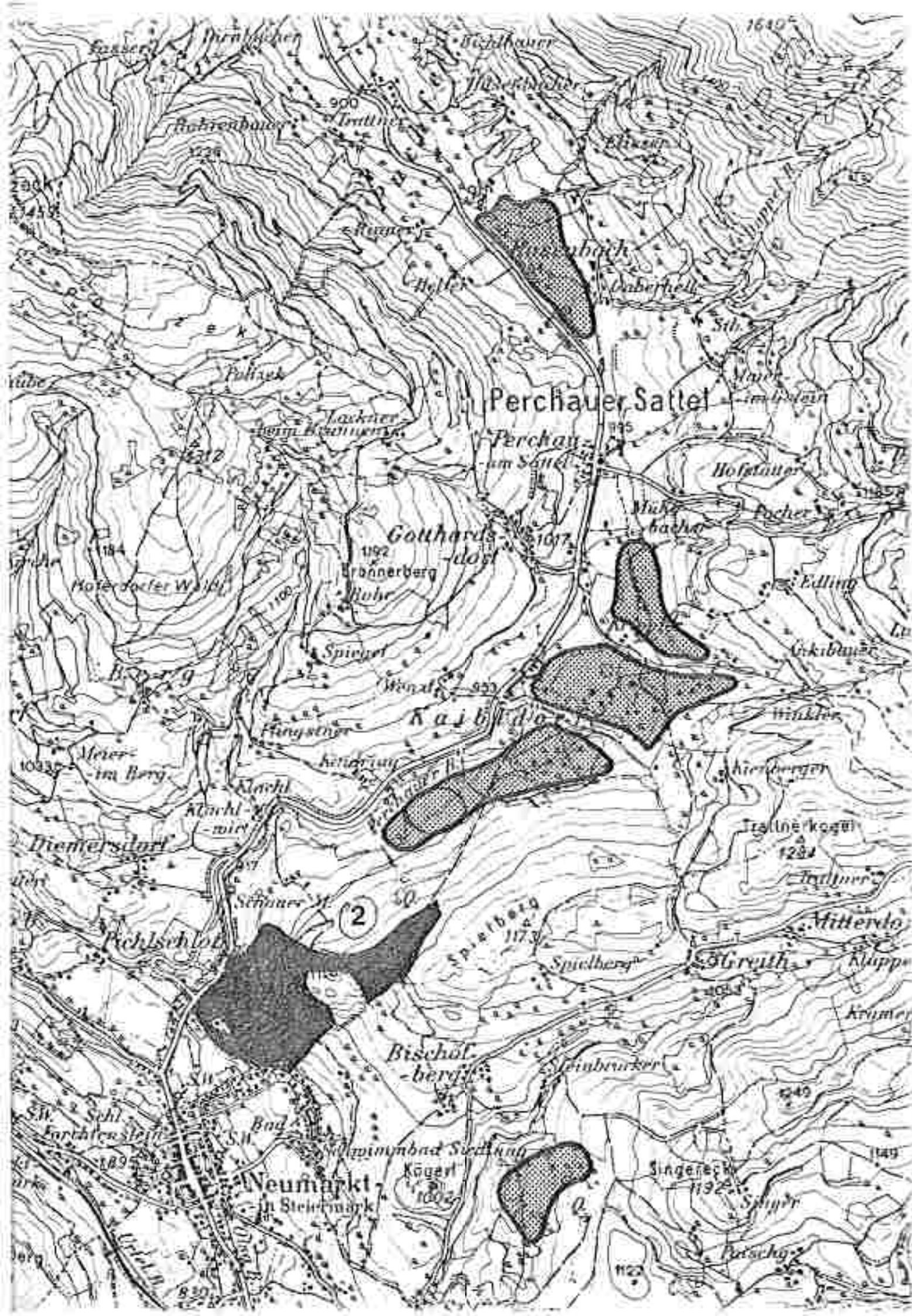
Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m

Zufahrt: Straße, Fahrweg

Natürlicher Bodenwert: im Süden eine kleine Fläche mit mittelwertigem Grünland

Eignung:	+	geologisch untersuchungswürdig (außer Westabschnitt)
	--	direkt oberhalb der Ortschaft Neumarkt
	--	durchwegs starke Hangneigungen
	--	große Höhenlage (bis 1115 m)
	--	Talenschub = Ausschlussgrund

Empfehlung nach erfolgter Begehung: nicht weiterverfolgen!



3. Gemeinde: St. Marein b. Neumarkt

Katastralgemeinde: St. Marein

Grundstücksnr.: 1309, 1315/1, 1318/2 (röm.-kath. Pfarrgründe)

Fläche: ca. 6,5 ha

Geologie: Serizit-Chlorit-Quarzphyllit bis Quarzphyllit (mit urkosartigen Lagen)/Paläozoikum, darüber
Staukörper am Eisrand (Eisrandterrasse)/Quartär

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppe, Hang

Hangneigung: $< 5 \cdot 10^\circ$

Seehöhe: 80 - 1020 m

Schutzgebiete: LS 7 (Fürstenteich - Grebenzen, Naturpark)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: am Westrand

Quellen und Brunnen: südlich des Gebietes Sumpf

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 900 - 1000 mm/a

Wind: Neumarkt: vorwiegend Nordwind sowie Ostwind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 2000 m nach St. Marein und Neumarkt

Entfernung zu Einzelhöfen: ca. 200 m

Zufahrt: Fahrweg, Karrenweg

Natürlicher Bodenwert: gering- und mittelwertiges Ackerland; gering-, mittel-, hochwertiges Grünland

- | | | |
|----------|----|--|
| Eignung: | + | Geologie: Paläozoikum untersuchungswürdig |
| | -- | Quartär: ungeeignet, weil +/- durchlässiger Schotterkörper |
| | -- | große Höhenlage (bis 1020 m Sh) |
| | -- | relativ kleine Fläche |
| | -- | teilweise steilere Hangneigungen |
| | -- | Schutzgebiet, Naturpark |

Empfehlung nach erfolgter Begehung: nicht weiterverfolgen!



4. Gemeinde: Dürnstein

Katastralgemeinde: Dürnstein

Grundstücksnr.: 20, 21/8, 21/9, 21/12, 21/15, 22, 33, 38/1, 38/2 (bermh. Schwestern Friesach)

Fläche: ca. 14 ha

Geologie: Austufe, Sumpf, feuchte Wiese /Quartär

Morphologie:

morphologische Lage: Talboden

Hangneigung: flach

Seehöhe: 740 m

Schutzgebiete: NS 24e (Standort des Krainer Tollkrauts), geplantes Wasserschongebiet (Stand August 1993)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 m (Olsa am Ostrand)

Quellen und Brunnen: Sumpf und Gräben

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 900 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 2500 m bis Dürnstein/Stmk

Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m (Wildbad Einöd)

Zufahrt: Straße, Eisenbahn

Natürlicher Bodenwert: geringwertiges Grünland, Überschwemmungsgebiet

- Eignung:
- Lage im Grundwasserbereich des Obstaales, direkt an der Olsa
 - teilweise versumpftes Gelände
 - geplantes Wasserschongebiet, Naturschutzgebiet
 - Überschwemmungsgebiet der Olsa

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



5. Gemeinde: Ranten

Katastralgemeinde: Seebach

Grundstücksnr.: 757/22 (Bundesforst)

Fläche: ca 37 ha

Geologie: Glimmerschiefer, phyllitischer Glimmerschiefer (Wölzer Glimmerschiefer), Westteil:
Marmorsteinhaltungen / Paläozoikum

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 10 - 25°

Seehöhe: 1440 - 1900 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: mind. 700 m zu Seetaler Bach, 0 m zu Seetarm

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 1000 - 1400 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 1000 m bis Seetal

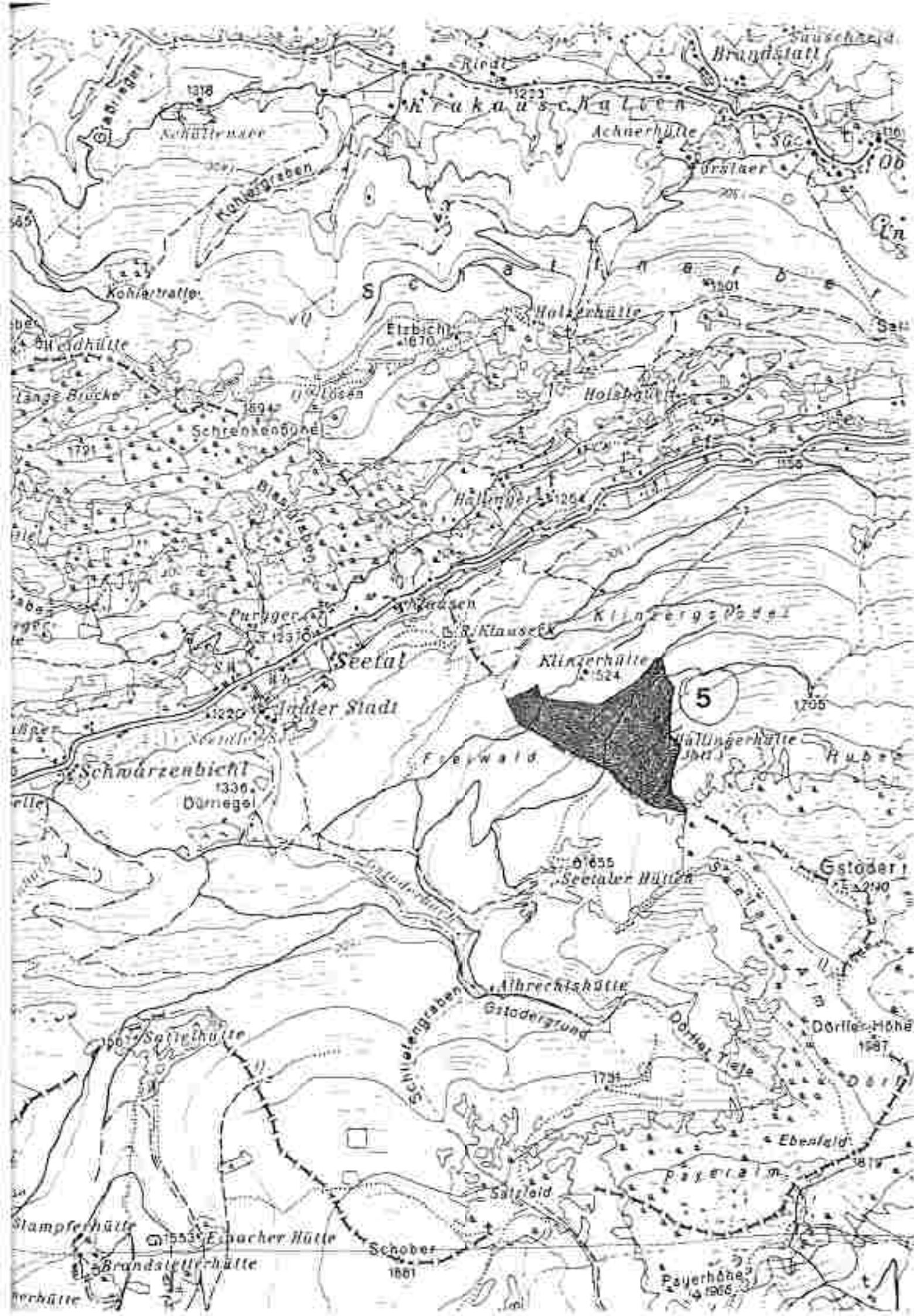
Entfernung zu Einzelhöfen: Jagdhütte im Gebiet

Zufahrt: Fahrweg

Natürlicher Bodenzustand:

Eignung	+	Geologie unversuchungswürdig
	--	Marmor ungeeignet
	--	Höhenlage zwischen 1440 und 1900 m SH!
	--	steile Hanglage

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



6. Gemeinde: Krakuschatten

Katastralgemeinde: Krakuschatten

Grundstücknummer: 706/3 (Bundesform)

Fläche: ca. 29 ha

Geologie: Glimmerschiefer, phyllitischer Glimmerschiefer (Wölzer Glimmerschiefer),
Marmorinschlüssen Paläozoikum

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppe, Hang, Talboden

Hangneigung: 10 - 35°

Seehöhe: 1400 - 1580 m

Schutzgebiete: geplantes LS 11

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 m zu Feistbach

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1000 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 2000 m nach Moos

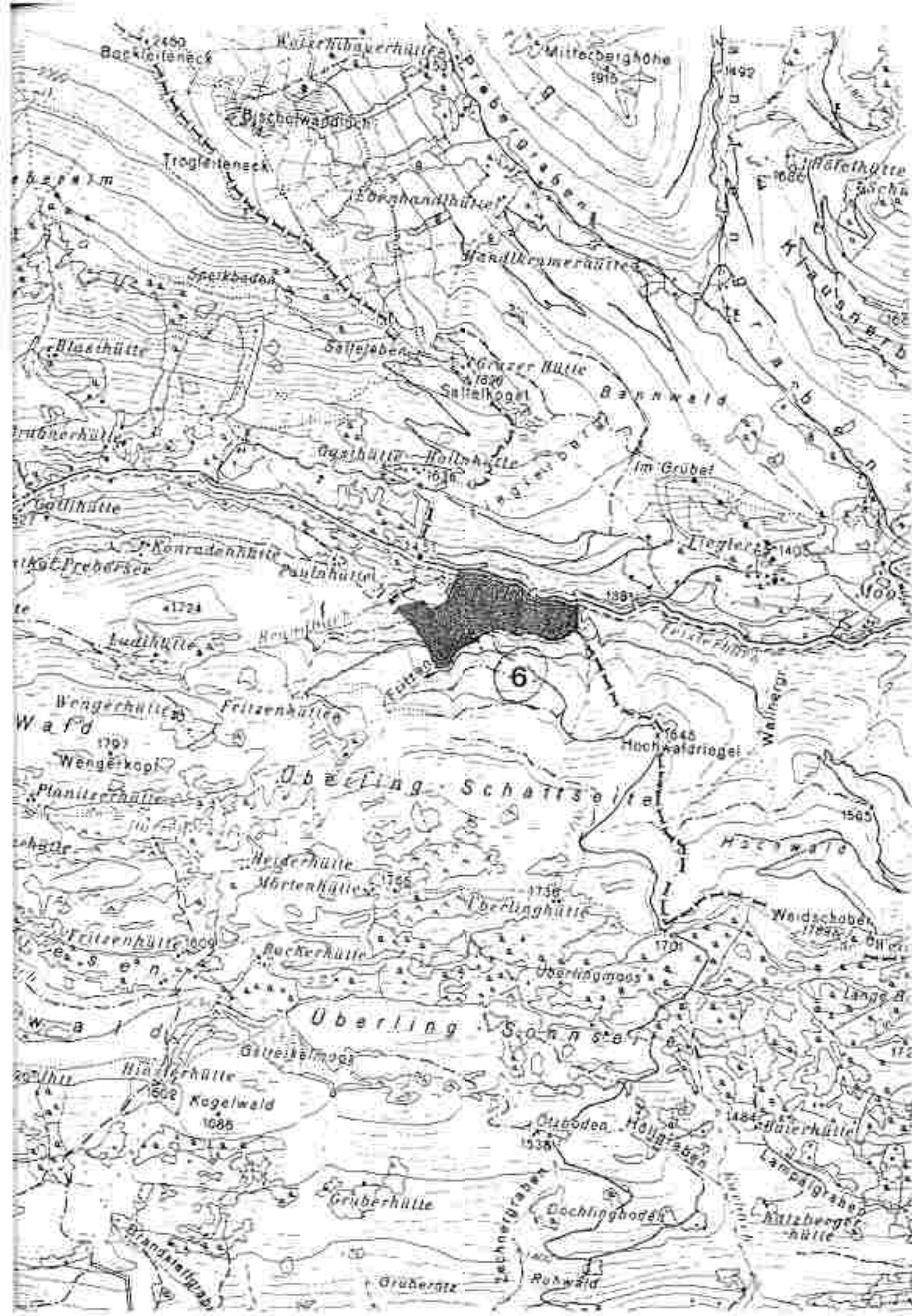
Entfernung zu Einzelgehöften: 100 m

Zufahrt: Straße, Karrenweg

Natürlicher Bodenswert:

Eignung:	+	Geologie: Glimmerschiefer untersuchungswürdig
	-	Marmor
	-	Höhenlage: 1400 - 1580 m Seehöhe
	-	meist starke Hangneigungen
	-	geplanter LS 11

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



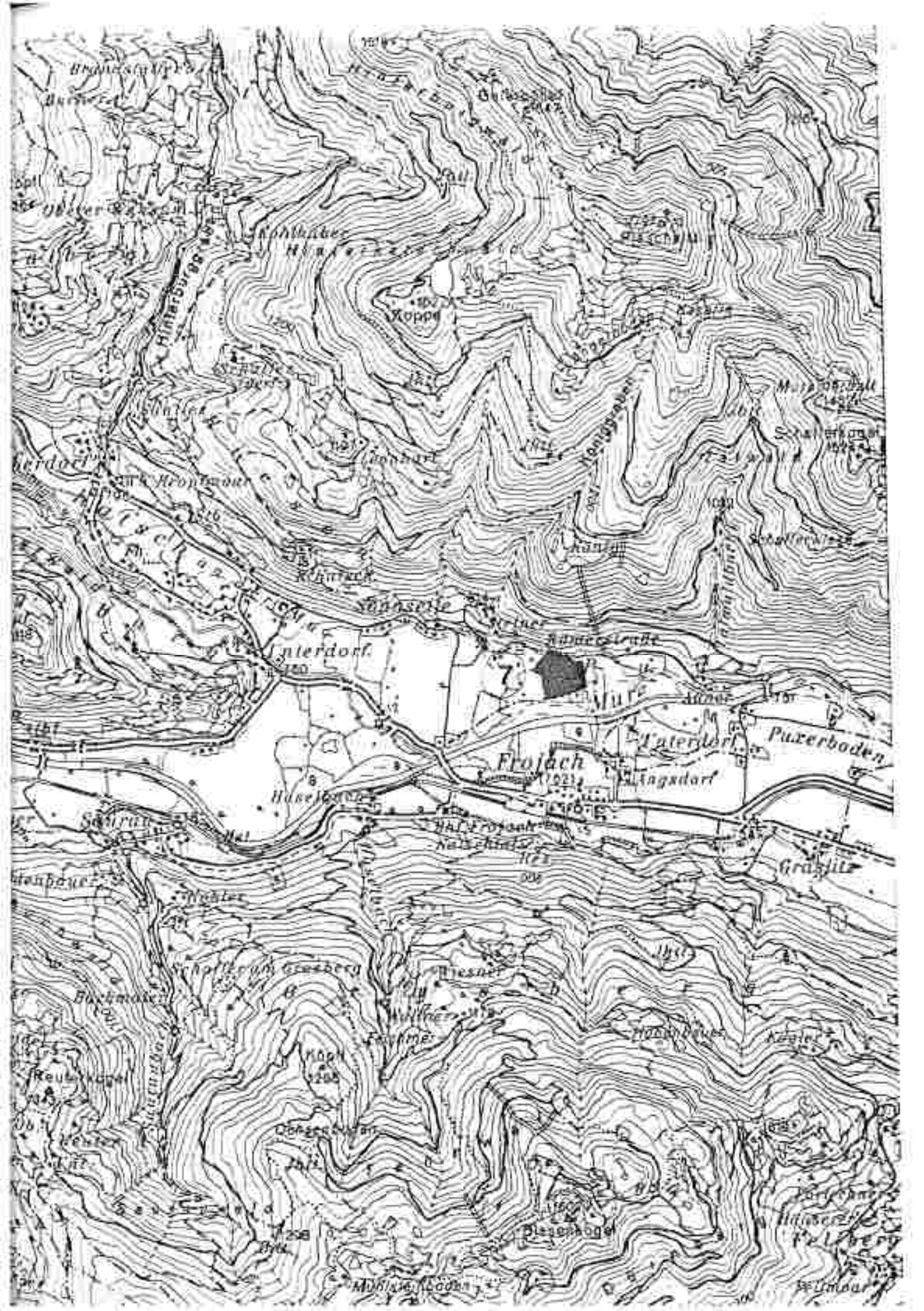
7. Gemeinde: Frojach

Katastralgemeinde: Frojach

Grundstücksnummer: 883/5

Fläche: ca. 9,5 ha

Müllhygienisierungsanlage Frojach - Katsch



8. Gemeinde: St. Ruprecht ob Murau

Katastralgemeinde: St. Ruprecht

Grundstücksnummer: 296/1, 296/2 (Allgaubach)

Fläche: ca. 36 ha

Geologie: Glimmerschiefer, phyllitischer Glimmerschiefer / Paläozoikum, in Grabennähe:
Hangschutt/Quartär

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 15 - 25°

Seehöhe: 1320 - 1620 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Allgaubach am Nordrand

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 900 - 1200 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 3500 m bis Seebach

Entfernung zu Einzelhöfen: mind. 100 m zu Milchbaurhütte

Zufahrt: Fußweg

Natürlicher Bodengwert: --

Eignung:	+	Geologie untersuchungswürdig
	-	Höhenlage zwischen 1320 und 1620 m Sh.
	-	starke Hangneigungen

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



9. Gemeinde: Oberwölz

Katastralgemeinde: Oberwölz

Grundstücksnummer: 372/4

Fläche: ca. 25 ha

Geologie: Bänderkalke / Paläozoikum

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 15 - > 35°

Seehöhe: 800 - 1380 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Wölzer Bach am Nordrand

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1300 mm/a

Wind: Oberwölz: Nordwest-Wind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 2500 m bis Oberwölz

Entfernung zu Einzelgehöften: ca. 800 - 1000 m

Zufahrt: Fahrweg

Natürlicher Bodenzustand:

Eignung:

--

Geologie: verkarstungsfähige Bänderkalke! = Anschließungsgrund

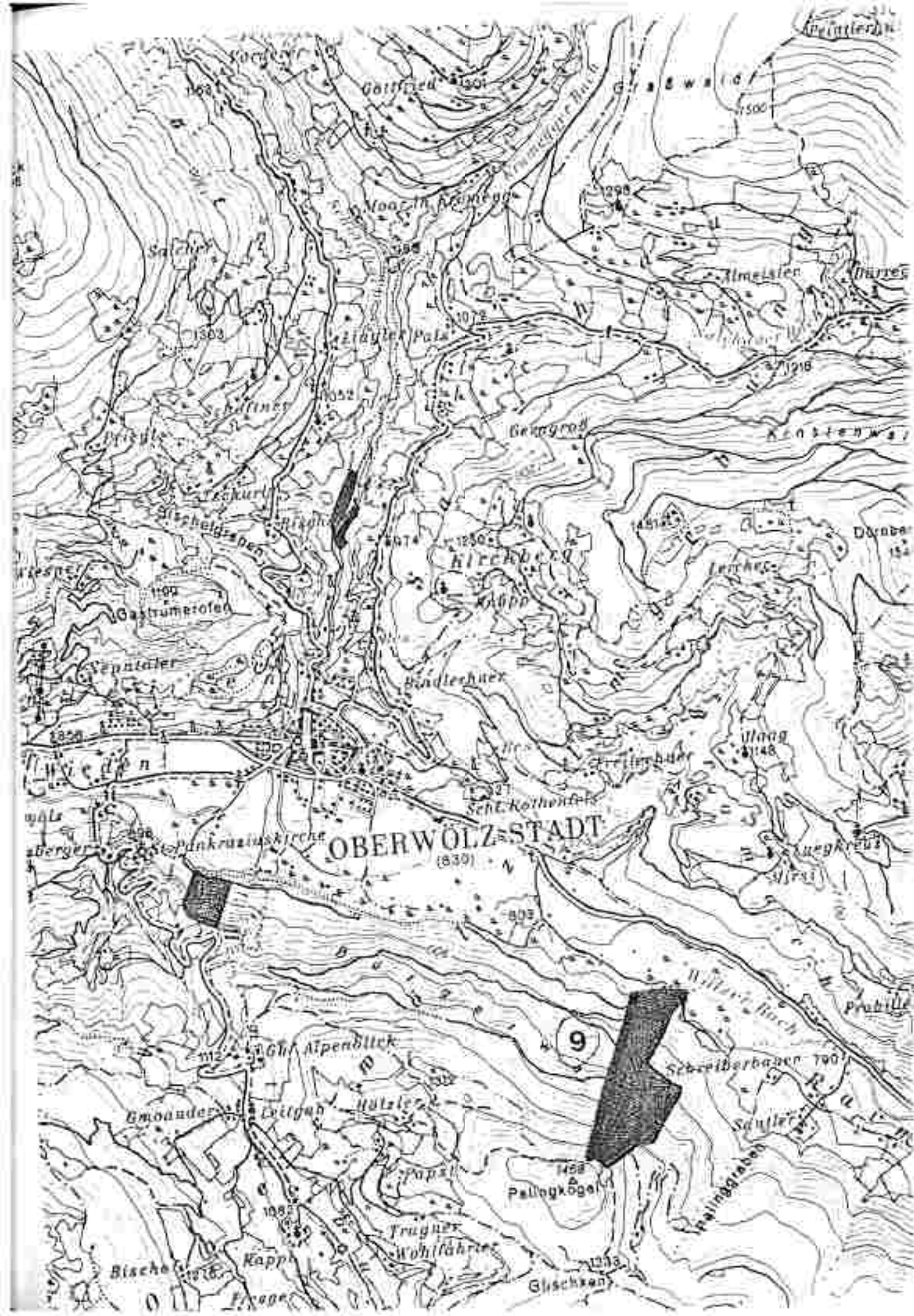
--

sehr steiles Gelände

--

Seehöhe: 800 bis 1380 m

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



10. Gemeinde: Oberwölz

Katastralgemeinde: Oberwölz

Grundstücksummer: 372/61

Fläche: ca. 6 ha

Geologie: Bänderkalk / Paläozoikum, im Nordwesten: Wölzer Konglomerat / Tertiär

Morphologie

morphologische Lage: Hang

Hangneigung: 20 - 35°

Seehöhe: 840 - 1020 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: ca. 400 m bis zum Wölzerbach

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1000 mm/a

Wind: Oberwölz: Nordwest-Wind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 1000 m bis Oberwölz

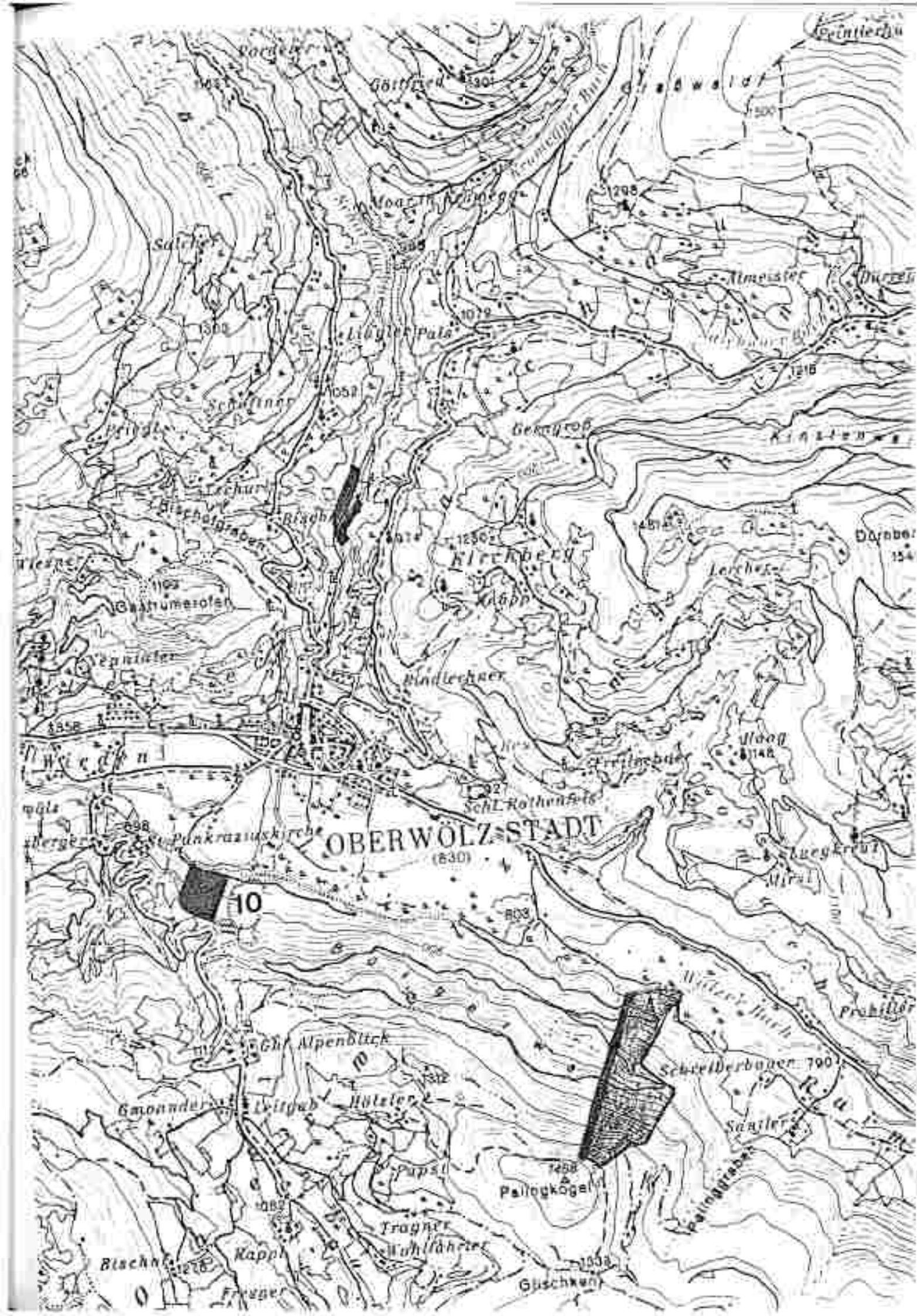
Entfernung zu Einzelgehöften: ca. 400 m

Zufahrt: Fahrweg

Natürlicher Bodnwert:

Eignung: -- Geologie: verkarstungsfähiger Bänderkalk, Kalk- und Dolomitgerölle
 -- sehr steiler Hang

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



11. Gemeinde: Oberwölz

Katastralgemeinde: Oberwölz

Grundstücksnummer: 170, 171/1, 171/2

Fläche: ca. 3 ha

Geologie: Wölzer Glimmerschiefer / Paläozoikum, ev. quartäre Talfüllung

Morphologie:

morphologische Lage: Talboden

Hangneigung: flach - 35°

Seehöhe: 780 - 840 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Schörtlbach durchfließt das Gebiet

Quellen und Brunnen: Reservoir 300 m südlich der Fläche

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 900 mm/a

Wind: Oberwölz: Nordwest-Wind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 1200 m bis Oberwölz

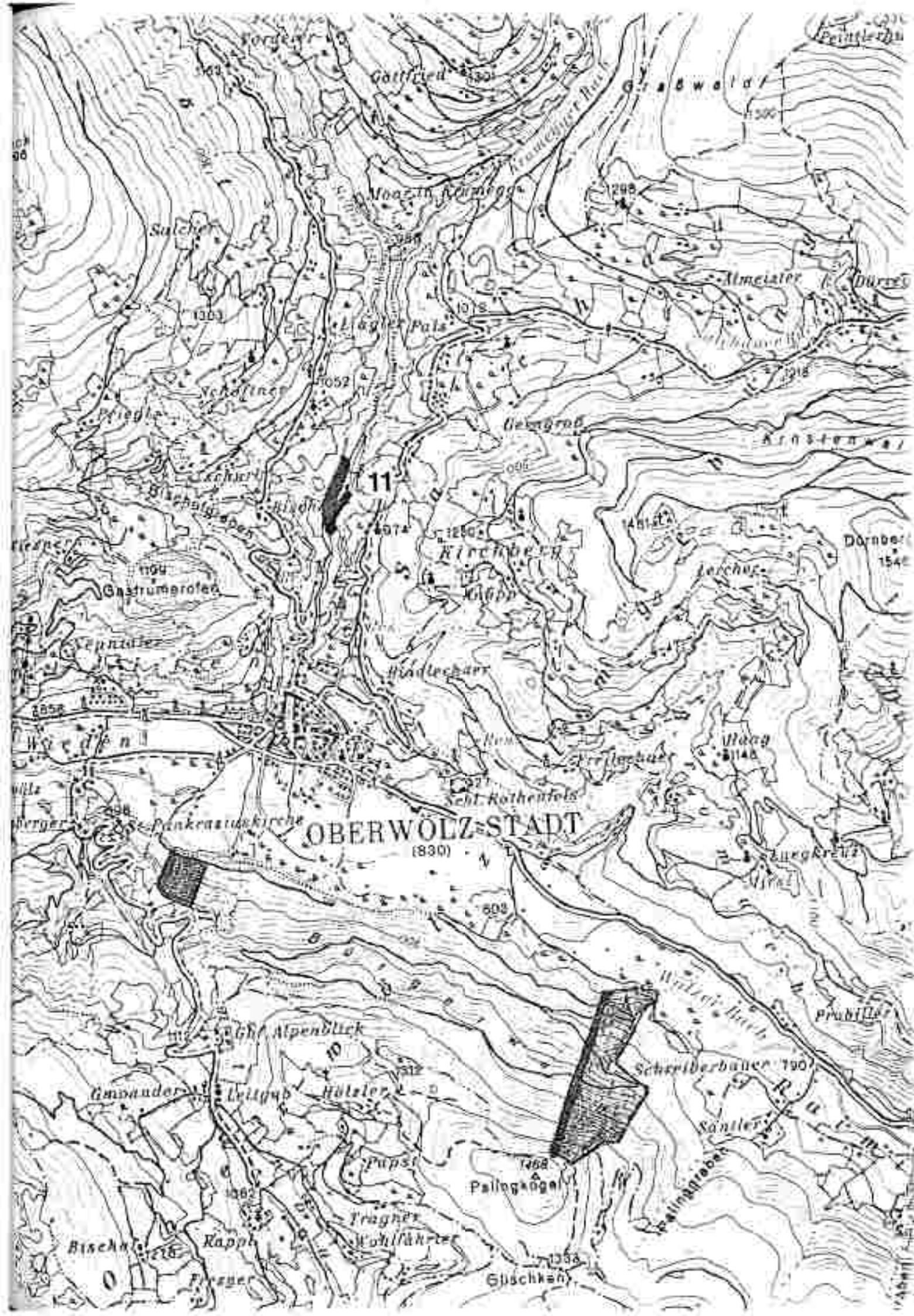
Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m

Zufahrt: Fahrweg

Natürlicher Bodenwert:

- | | | |
|----------|---|--|
| Eignung: | + | Geologie: Glimmerschiefer untersuchungswürdig |
| | - | Talfüllung ungeeignet |
| | - | wenig Fläche, zwei schmale Streifen östlich und westlich des Schörtlbaches |
| | - | Überschwennungsgebiet des Schörtlbaches |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



12. Gemeinde: St Georgen ob Murau

Katastralgemeinde: Lutzmannsdorf

Grundstücksnr.: 571/5, 578/2

Fläche: ca. 40 ha

Geologie: tektonisch stark verschuppte Gesteinseinheiten des Muraner Paläozoikums mit Kristallin und kalkalpinen Sedimenten des Oberkarbon

Morphologie:

morphologische Lage: Hang, Liftanlage

Hangneigung: 15 - 35°

Seehöhe: 1020 - 1420 m

Schutzgebiet: LS 10 (Tirraacher Höhe - Büschel - Frauenalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Reichenauer Bach am Westrand, Bächlein am Ostrand

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 900 - 1400 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungszentren: 2000 m bis Lutzmannsdorf

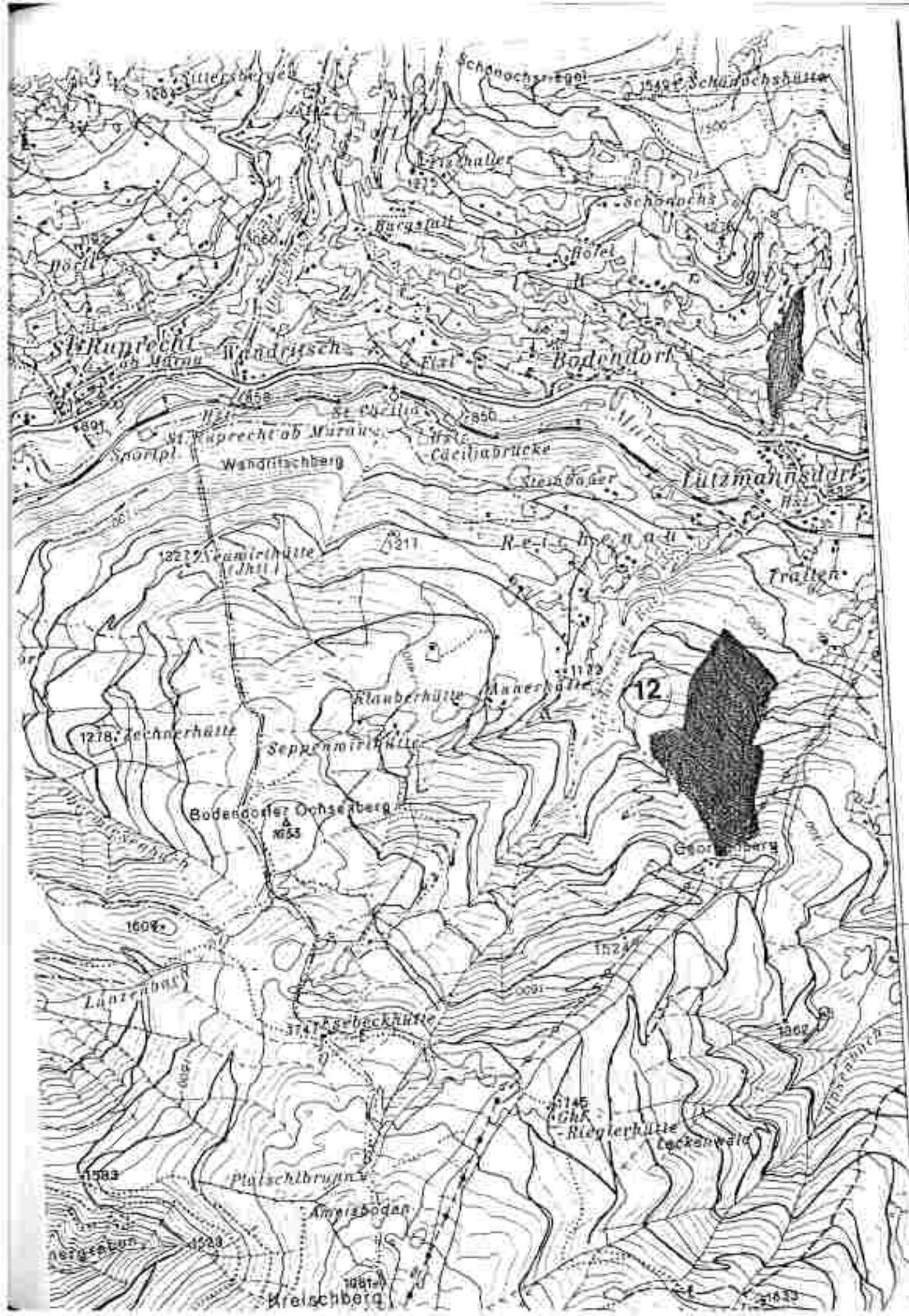
Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m

Zufahrt: Fahrweg, Lift

Natürlicher Bodewert: -

- | | | |
|----------|---|--|
| Eignung: | - | Geologie: insgesamt untersuchungswürdig, jedoch intensive Tektonik |
| | - | Seehöhe 1040 bis 1420 m Sh. |
| | - | steiler Nord-Nordost- Hang |
| | - | Schutzgebiet |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



13. Gemeinde: Rinegg

Katastralgemeinde: Rinegg

Grundstücksnummer: 916/38, 916/45

Fläche: ca. 30 ha

Geologie: 1. Kristallin: Schwarzglimmerschiefer,iegend Marmor,
2. Paläozoikum: Murauer Kalk und Phyllite, sowie Diabasschiefer

Morphologie:

morphologische Lage: Hang

Hangseigung: 40 - 35°

Seehöhe: 1200 - 1500 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: zwischen Rinegger Bach und Fuchlochbach

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 1000 - 1400 mm/a

Wind: Stoaalpe: vorwiegend Westwind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 3200 m bis St. Peter/Kammersberg

Entfernung zu Einzelgehöften: ca. 1000 m

Zufahrt: Fahrweg, Karrenweg

Natürlicher Bodenwert: -

Eignung: - Geologie: Marmor und Murauer Kalk sind verkarstungsfähig! =
Ausschließungsgrund
- Seehöhe: 1200 bis 1500 m
- steiler Hang, natlegend. Grahenlage

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



14. Gemeinde: St. Georgen ob Murau

Katastralgemeinde: Lutzmannsdorf

Grundstücksnr.: 52/1

Fläche: ca. 10 ha

Geologie: Kohlenstoffglimmerschiefer

Morphologie:

morphologische Lage: Hang- und Grabenlage

Hangneigung: 15 - 35°

Seehöhe: 900 - 1060 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: im Gebiet; mind. 300 m bis zur Mur

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 800 - 900 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 100 m bis Lutzmannsdorf

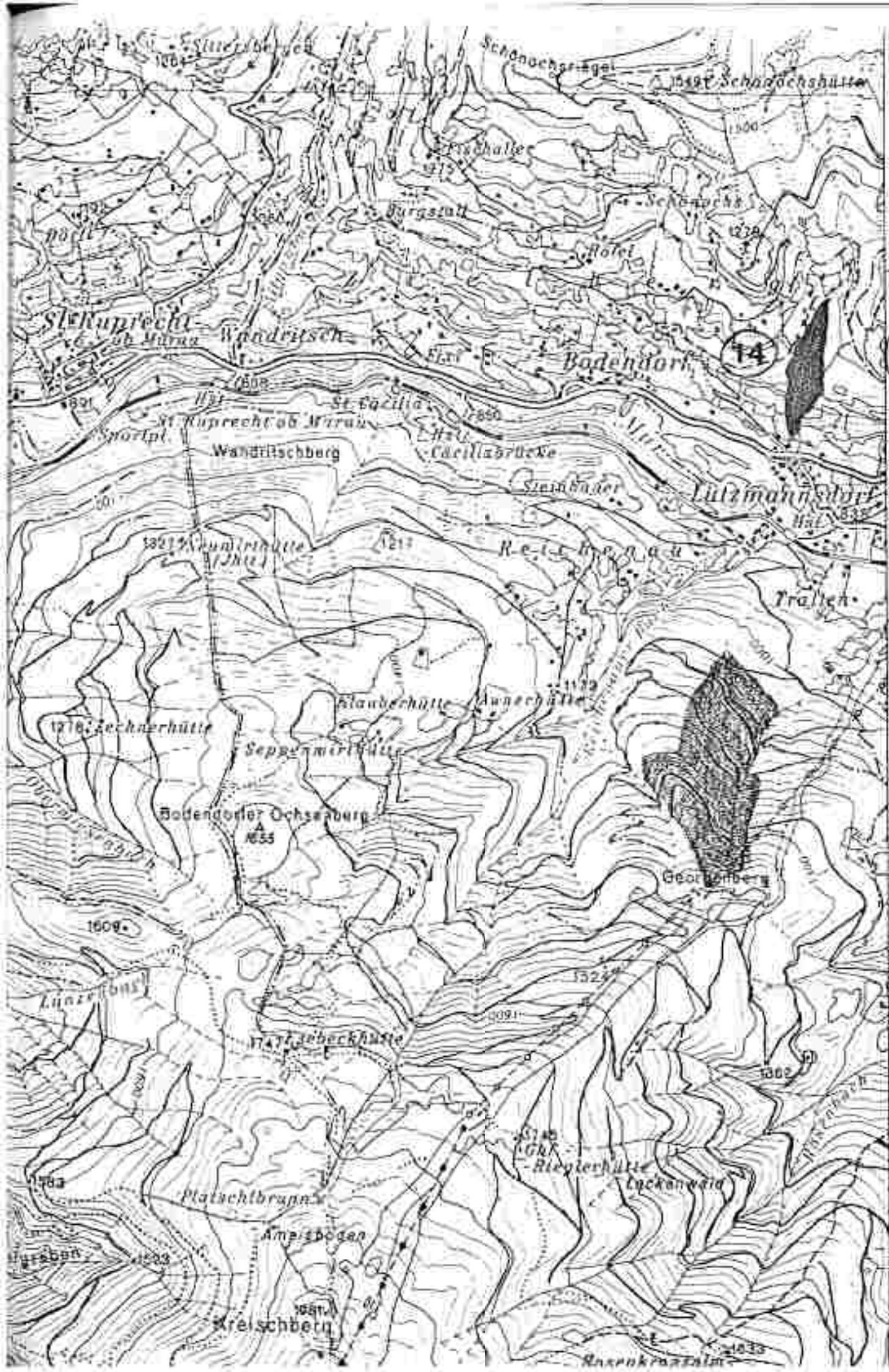
Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m

Zufahrt: Fußweg

Natürlicher Bodenwert:

- | | | |
|----------|----|---|
| Eignung: | + | Geologie: untersuchungswürdig |
| | .. | Seehöhe 900 bis 1060 m |
| | - | steiler Grabenhang nördlich von Lutzmannsdorf |
| | - | Vermurungsgefahr ? |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



15. Gemeinde: Murau

Katastralgemeinde: Murau

Grundstücksnr.: 528/4, 528/1, 528/2, 528/3, 528/4, 528/5, 528/6, 528/7, 528/8, 528/9, 528/10, 536, 537, 538/1, 224

Fläche: ca. 170 ha

Geologie: 1. Kristallin: Amphibolite und diaphthoritische Glimmerschiefer,
2. darüber Paläozoikum: Bänderkalke und Phyllite

Morphologie:

morphologische Lage: Hang

Hangneigung: 10 - > 35°

Seehöhe: 870 - 1360 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Westen Kuimbach, Norden Rantenbach, Osten Lärchbach

Quellen und Brinnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1200 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 1500 m bis Rottenmann/Ranten

Entfernung zu Einzelgehöften: mind. 300 m

Zufahrt: Fahr- und Karrenweg

Natürlicher Bodenwert:

Eignung: -- Geologie: verkarstungsfähige Bänderkalke = Ausschlussgrund
-- starke Hangneigungen
-- Höhenlage 870 bis 1360 m Sh

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



16. Gemeinde: Laßnitz bei Murau

Katastralgemeinde: Laßnitz-Murau

Grundrucksnummer: 650/1, 650/2, 650/3, 650/5, 650/7, 651/1, 725/2, 725/3

Fläche: ca. 197 ha

Geologie: Diabasschiefer mit tonigen Lagen / Paläozoikum, im Grabenbereich Hangschutt bzw. Blockhalde, Quartär

Morphologie:

morphologische Lage: Hang

Hangneigung: 10 - 35°

Seehöhe: 860 - 1600 m

Schutzgebiet: südlicher Bereich im LS 10 (Turraacher Höhe - Eisenhut - Frauensalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Quellfläche des Schlattingbaches im Gebiet

Quellen und Brunnen: Wasserrückstau am Nordrand

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 1000 - 1400 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 200 m bis Murau

Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m, Schulschäheim!

Zufahrt: Straße

Natürlicher Bodewert: --

- | | | |
|----------|---|--|
| Eignung: | + | Geologie: Diabasschiefer untersuchungswürdig |
| | - | Hangschutt und Blockhalde ungeeignet |
| | - | durchwegs steile Hänge |
| | - | Höhenlage 870 - 1600 m |
| | - | Fremdverkehrsgebiet direkt südlich von Murau |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen !



SCHWARZENBERG'SCHE FLÄCHEN

1. Gemeinde: Predlitz - Turrach (S1)

Katastralgemeinde: Predlitz

Grundstücksnummer: 1316

Fläche: ca. 51 ha

Geologie: Königstuhlkonglomerat, Pailkonglomerat (Oberkarbon)

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppen- und Hänglage, am Ostrand nasser Boden

Hangneigung: ca. 10 - 30°

Seehöhe: 1940 - 2305 m (Reißeck)

Schutzgebiete: LS 10 (Turracher Höhe - Eisenhut - Frauenalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Katschbach 200 - 800 m

Quellen und Brunnen: Naßstellen am Rande der Fläche

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 1400 - 2000 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: keine Siedlung in der Nähe

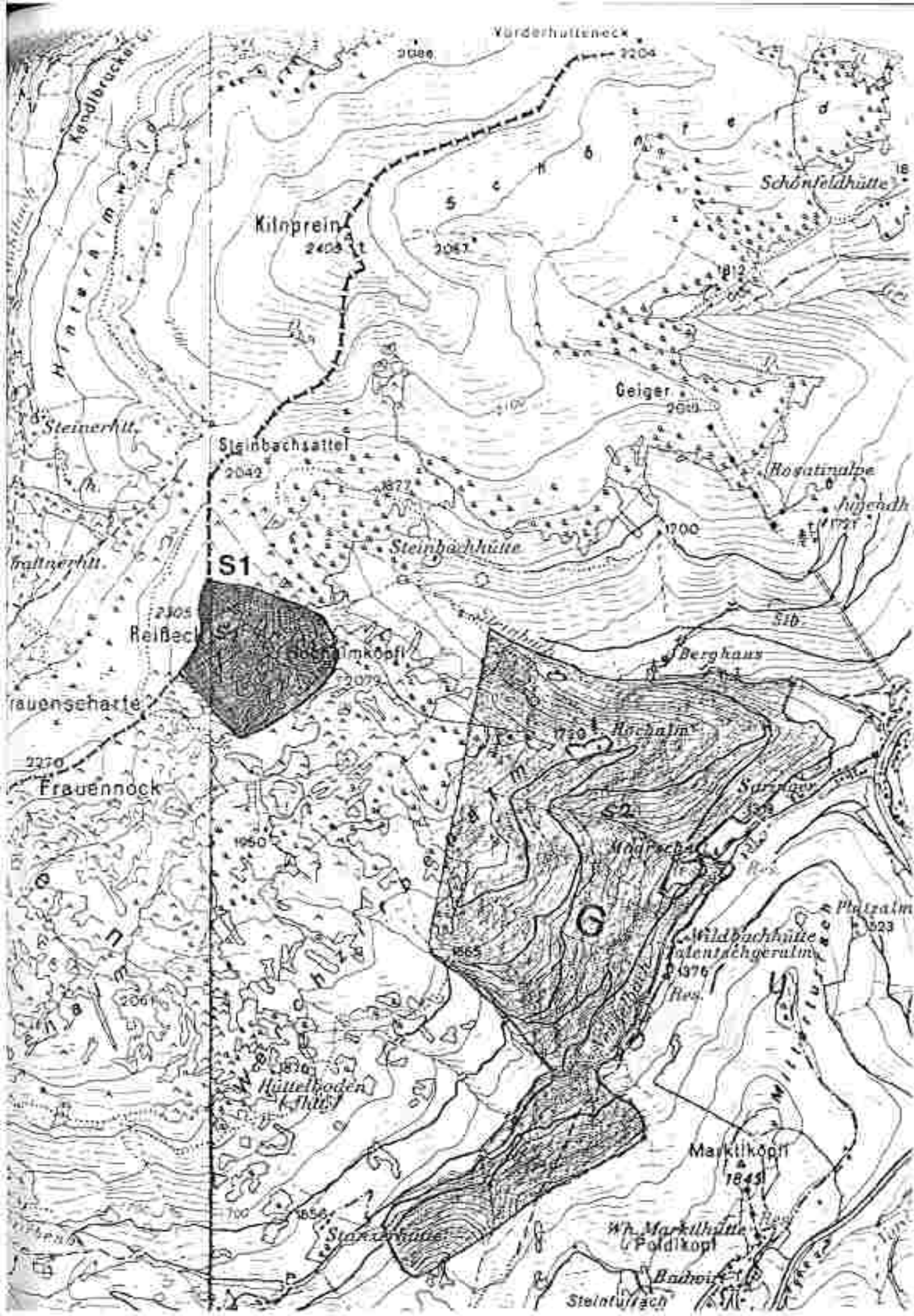
Entfernung zu Einzelgehöften: kein Einzelgehöft in der Nähe

Zufahrt: keine

Natürlicher Bodenzustand: -

Eignung:	+	Geologie untersuchungswürdig
	-	große Höhenlage (1940 - 2305 m) = Ausschlussgrund
	-	teilweise stärkere Hangneigungen (> 30°)
	-	keine Zufahrt
	-	Landschaftsschutzgebiet

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



2. Gemeinde: Predlitz - Turrach (S2)

Katastralgemeinde: Predlitz

Grundstücknummer: 1308/1, 1308/3, 1308/8, 1314, 1342

Fläche: ca. 374 ha

Geologie: Königstuhlkonglomerat, altpaläoz. Phyllit, Eisenhutschiefer, Stangalmmesozoikum, (Hansenneckdolomit), [Deckengrenze]

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage bis Talbereich des Nesselbaches im Osten und im Norden an Steinbach, südlicher Teil im Nordwesten von Nesselbach begrenzt

Hangneigung: ca. 10 - 35°

Seehöhe: ca. 1340 - 1540 m

Schutzgebiete: 1,5 10 (Turracher Höhe - Eisenhut - Framinalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 - 1500 m (Nesselbach, Steinbach)

Quellen und Brunnen: Wasserreservoir, Quellen u. Wasserläufe

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 900 - 1700 mm/a

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: Turrach: 500 - 4000 m

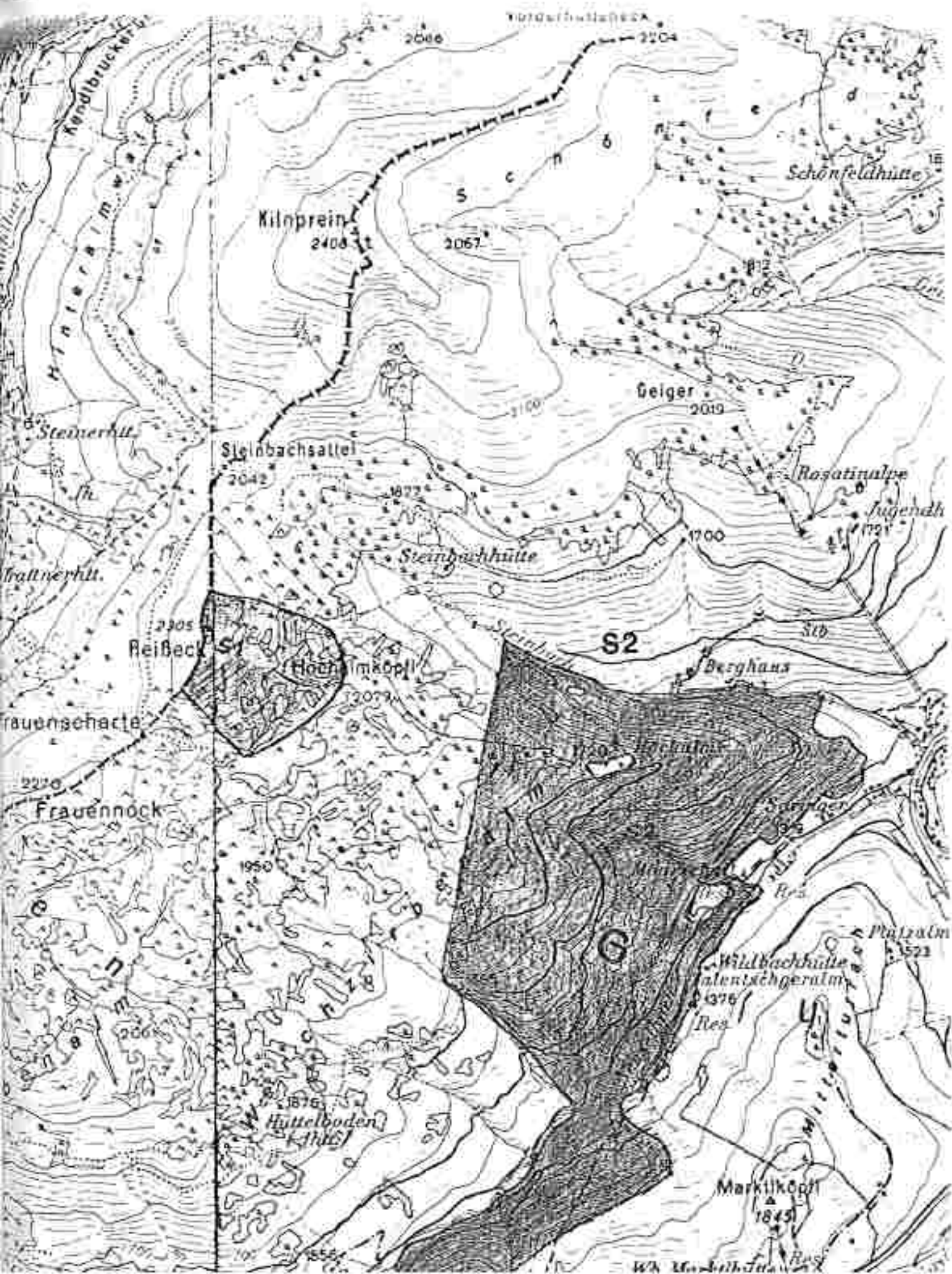
Entfernung zu Einzelgehöften: Almhütten im Gebiet

Zufahrt: Fahrwege

Natürlicher Bodenwert: Munschaft bis Saringer: gering- und mittelwertiges Grünland, mittelwertiges Ackerland

Planung:	--	dolomitische Bereiche
	+	Konglomerate, Phyllite, Schiefer
	--	große Höhenlage (1340 - 1540 m)
	--	stärkere Hangneigungen (> 35°)
	--	Landschaftsschutzgebiet
	--	Wasserreservoir

Empfehlung: nicht weiterverfolgen



3. Gemeinde: Predlitz - Turrach (S3)

Katastralgemeinde: Predlitz

Grundstücknummer: 1338, 1340/1, 1340/2

Fläche: ca. 349 ha

Geologie: Altpaläoz. Phyllit, Eisenhutschiefer, Königstuhlkonglomerat

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppen- u. Hanglage, im Westen u. Norden Begrenzung durch Winkleralmbach

Hangneigung: ca. 10 - 35°

Seehöhe: 1570 - 2334 (Rinsennock)

Schutzgebiete: LS 10 (Turracher Höhe - Eisenhut - Frauenalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 - 1500 m (Winkleralmbach)

Quellen und Brunnen: Quellen vorhanden

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 1000 - 1700 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 1500 - 2000 m (Turracherhöhe), Schälflitz am Ostrand

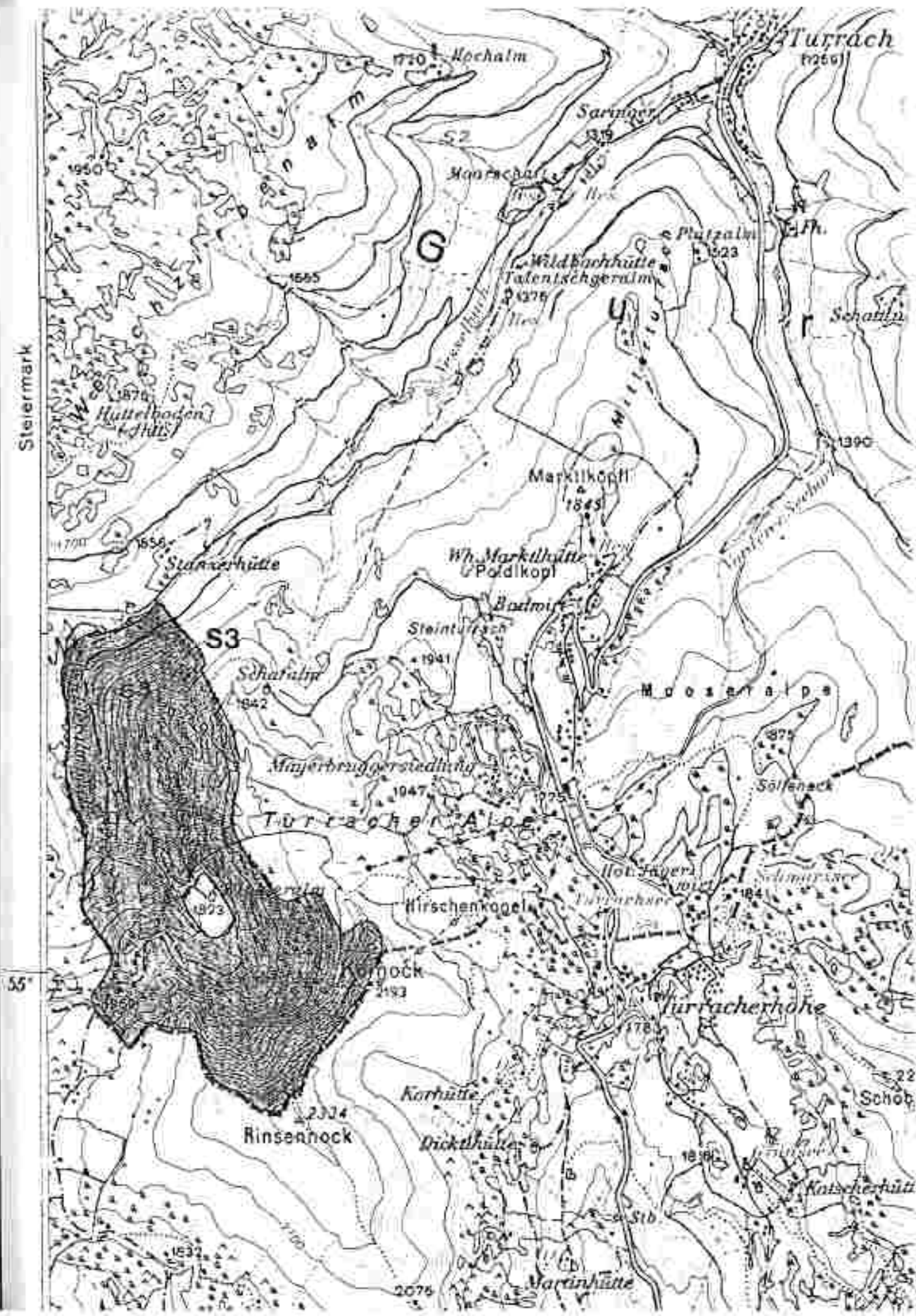
Entfernung zu Einzelhöfen: Almhütte im Gebiet

Zufahrt: Fahrweg, Karrenweg, Fußweg

Natürlicher Bodenwert: --

Eignung:	+	Geologie untersuchungswürdig
	-	große Höhenlage (1520 - 2334 m) = Ausschlussgrund
	-	stärkere Hangneigungen (> 35°)
	-	Schigebiet östlich der Fläche
	-	Landschaftschutzgebiet

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



4. Gemeinde: Predlitz - Turrach (S4)

Katastralgemeinde: Predlitz

Grundstücknummer: 1127/2

Fläche: ca. 34 ha

Geologie: Eisenschiefer, altpaläoz. Phyllite, Stungalmesozoikum [Deckengrenze]

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage, Minibach fließt durch Gebiet; Fläche am Nordwestrand des Dörlingsees

Hangneigung: ca. 10° bis > 35°

Seehöhe: 1660 - 2280 (Nordosthang des Eisenhut)

Schutzgebiete: LS 10 (Turracher Höhe - Eisenhut - Frauentalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 - 700 m (Minibach), See im Gebiet

Quellen und Brunnen: Quellen vorhanden

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 1400 - 2000 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: keine Siedlung

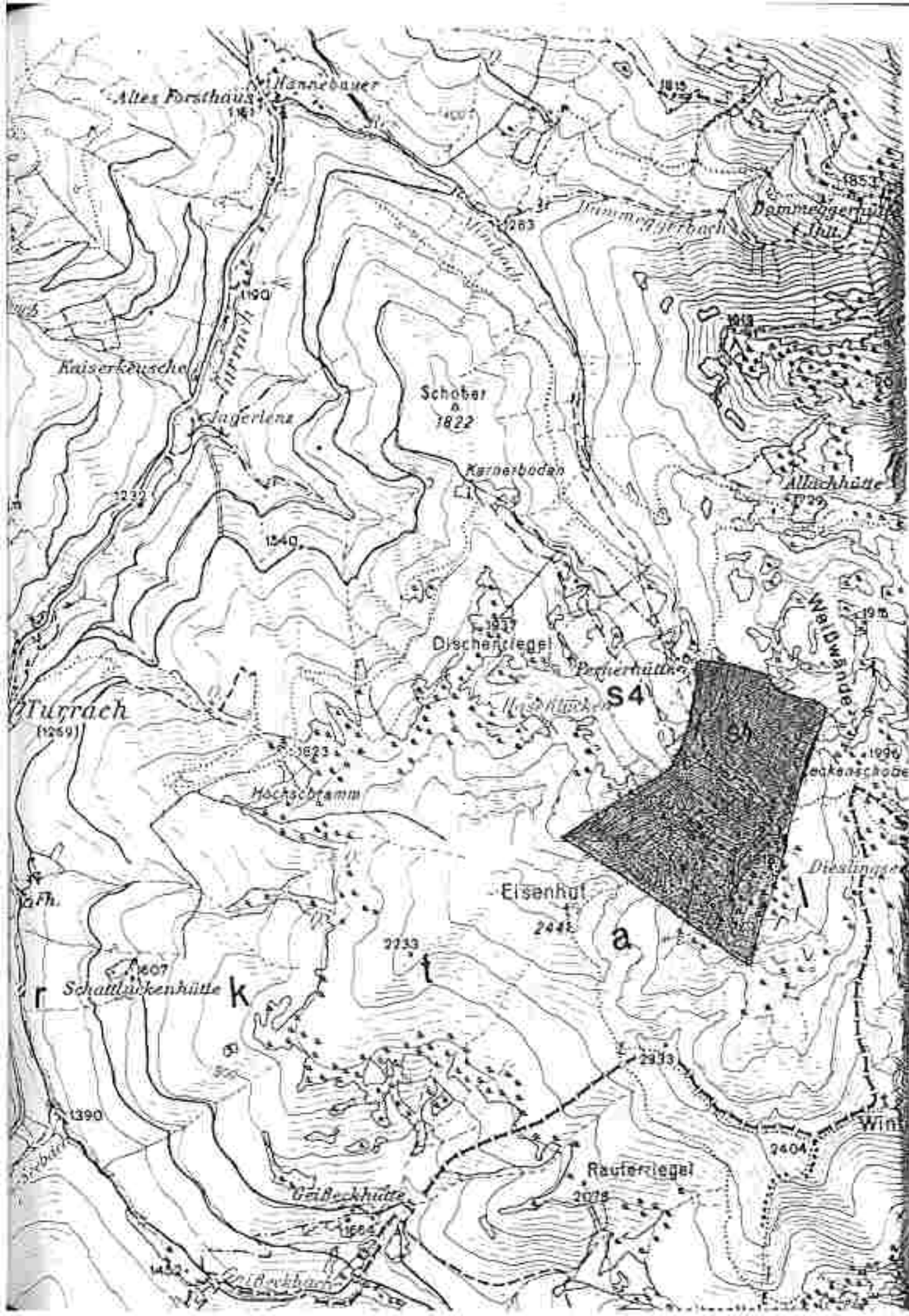
Entfernung zu Einzelgehöften: Almswirtschaft am Nordrand

Zufahrt: Karren- u. Fußweg

Natürlicher Bodenwert: -

Eignung:	+	Schiefer, Phyllite: untersuchenswert
	-	Dolomite
	--	z.T. starke Hangneigungen (- > 35°)
	--	große Höhenlage (1660 - 2280 m) = Ausschlussgrund
	--	Quellaustritte
	-	keine Zufahrt
	--	Landschaftsschutzgebiet

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



5. Gemeinde: Stadl (S5)

Katastralgemeinde: Stadl

Grundstücknummern: 1467, 1468, 1470/1, 1473/1, 1474/1

Fläche: ca. 521 ha

Geologie: Westen: Glimmerschiefer bzw. Paragneis, Osten: Murauer Gruppe, Paaler Konglomerat, Dolomite der Hansenalpe (Südwesten), kleines Band Quarzite (Alpiner Verrucano T), alluvialer Talboden, Hangschutt.

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage u. Kuppe (Plateau bei Schalchstock)

Hangneigung: 3 - 35°

Seeshöhe: 1140 - 1800 m

Schutzgebiete: LS 10 (Turracher Höhe - Eisenhut - Frauenalpe), Südostspitze NS 1b (Latschenmoos in der Paal)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 0 - 1500 m

Quellen und Brunnen: Quellen vorhanden, Bäche im Gebiet, Wasserreservoir in nordöstlicher Richtung ca. 600 m von Fläche entfernt

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 900 - 1700 mm/a

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: ca. 700 m zu Streusiedlung

Entfernung zu Einzelgehöften: Almhütte am Ostrand

Zufahrt: Fahrweg, Karren- u. Fußweg

Natürlicher Bodenwert: --

- | | | |
|----------|-----|--|
| Eignung: | + | Geologie anerkennungswürdig: Bereiche, die nicht aus Dolomiten, Kalken, Hangschutt oder alluvialen Talboden aufgebaut sind |
| | -- | große Höhenlage (- 1800 m) |
| | +/- | Hangneigungen |
| | - | Schutzgebiete |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



6. Gemeinde: Schöder (S6)

Katastralgemeinde: Schöderberg

Grundstücksnummer: 567/1, 568/4

Fläche: ca. 87 ha

Geologie: Westen: Granitgneise, Osten: höhere Schotter, Sande, Terrassen

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 15 - 35°

Seehöhe: 1160 - 1600 m

Schutzgebiete: LS 11 (Schladminger Tauern bis Sölker Paß; Naturpark Sölktaier)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 100 - 800 m (Katschbach)

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 800 - 1000 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 500 m zu Streusiedlung

Entfernung zu Einzelgehöften: bis ca. 100 m

Zufahrt: Fahr- u. Fußweg

Natürlicher Bodenwert: -

- | | | |
|----------|---|---|
| Eignung: | + | Geologie im Westteil anerkennungswürdig |
| | - | Schotter, Terrassen |
| | - | große Höhenlage (> 1600 m) |
| | - | starke Hangneigungen (15 - 35°) |
| | - | Landschaftsschutzgebiet, Naturpark |

Empfehlung: Begehung (flachere Bereiche am Hangfuß ev. für Inertstoffdeponie geeignet)

7. Gemeinde: Schöder (S7)

Katastralgemeinde: Schöder

Grundstücknummer: 1

Fläche: ca. 25 ha

Geologie: Glimmerschiefer mit Amphibolitlagen

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 20 - 35°

Seehöhe: 980 - 1220 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Schöderbach: 100 - 600 m

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: bis 900 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 1100 m bis Schöder

Entfernung zu Einzelhöfen: ca. 50 m

Zufahrt: Karren- u. Fußweg

Natürlicher Bodenwert: --

- | | | |
|----------|---|---------------------------------|
| Eignung: | + | Geologie untersuchungswürdig |
| | - | z.T. große Höhenlage (> 1220 m) |
| | - | starke Hangneigungen (20-35°) |
| | - | keine Zufahrt |

Empfehlung: Begehung (flachere Bereiche am Hangfuß ev. für Inertstoffdeponie geeignet)

8. Gemeinde: Murau (S8)

Katastralgemeinde: Murau

Grundstücksnummer: 147/2, 800

Fläche: ca. 200 ha

Geologie: Murauer Gruppe (Kohlenstoff- u. Kalkphyllit), Murauer Kalk (Schirkalk)

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 15 - 35°

Seehöhe: 850 - 1360 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Rantenbach: 0 - 1200 m, Mur: 300 - 1000 m

Quellen und Brunnen: 2 Wasserreservoir

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1200 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 100 m bis Murau

Entfernung zu Einzelgehöften: Jagdhütte

Zufahrt: Fahr- bis Fußweg

Natürlicher Bodenzustand: --

Eignung	--	Geologie: Kalko verkarstungsfähig = Ausschlussgrund
	--	z.T. große Höhenlage (> 1360 m)
	--	starke Hangneigungen (15-35°)
	--	Wasserreservoir

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



9. Gemeinde: St. Peter/Kammersberg (S9)

Katastralgemeinde: Althofen

Grundstücksnummer: 373, 390/1, 392/1, 392/2

Fläche: ca. 467 ha

Geologie: Metafahngruppe [Deckengruze] zu Murau-Gruppe u. Quarzit, in Talanfängen:
Hangschutt, Bergsturzmasse

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppen- u. Hanglage

Hangneigung: ca. 5-35°

Seehöhe: 1040 - 1820 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Glanzbach: 0 - 1500 m, Laasenbach: 0 - 1200 m

Quellen und Brunnen: Quellen, 3 Wasserreservoirs

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 900 - 1400 mm/a

Wind: überwiegend Westwinde

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 1600 m nach Althofen

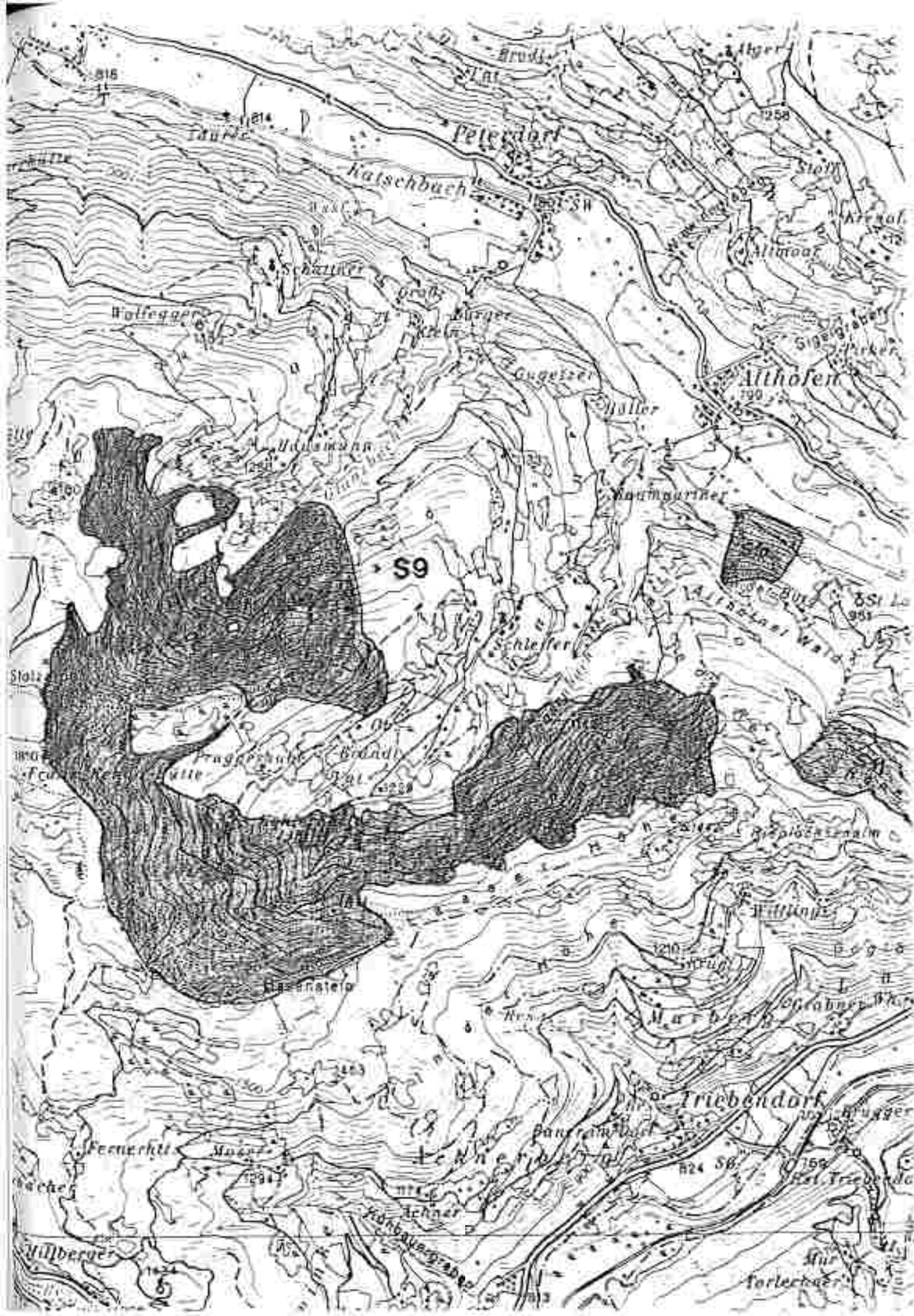
Entfernung zu Einzelgehöften: Alm- u. Jagdhütten im Gebiet

Zufahrt: Fahr- bis Fußweg

Natürlicher Bodenzustand:

Eignung:	+	Geologie untersuchungswürdig
	--	ungeeignet: Hangschutt u. Bergsturzmasse
	+/-	Hangneigungen (5-35°)
	--	große Höhenlage (> 1820 m)
	--	Wasserreservoirs

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



10. Gemeinde: St. Peter/Kammersberg (S10)

Katastralgemeinde: Althofen

Grundstücksnummer: 681/1, 682/1

Fläche: ca. 13 ha

Geologie: Murauer Gruppe (Kohlenstoff-, Kalkphyllit)

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 20 - 35°

Seehöhe: 800 - 1020 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 200 - 800 m zu Katschbach

Quellen und Brunnen: südlich der Fläche Sumpf

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 800 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 500 m nach Althofen

Entfernung zu Einzelgehöften: 300m

Zufahrt: Karrenweg

Natürlicher Bodenswert:

- | | | |
|----------|---|------------------------------------|
| Eignung: | - | Geologie ungeeignet (Kalkphyllite) |
| | - | starke Hangneigungen (20 - 35°) |
| | - | keine Zufahrt |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



11. Gemeinde: Frojach - Katsch (S11)

Katastralgemeinde: Katsch

Grundstücksnr.: 903/1, 904, 906, 909, 911

Fläche: ca. 36 ha

Geologie: Murauer Gruppe mit Kalken

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 10 - 35°

Seehöhe: 1080 - 1280 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorfur: 600 - 1100 m Katschbach, am Nordwestrand Bächlern

Quellen und Brunnen: --

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1400 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 1300 m

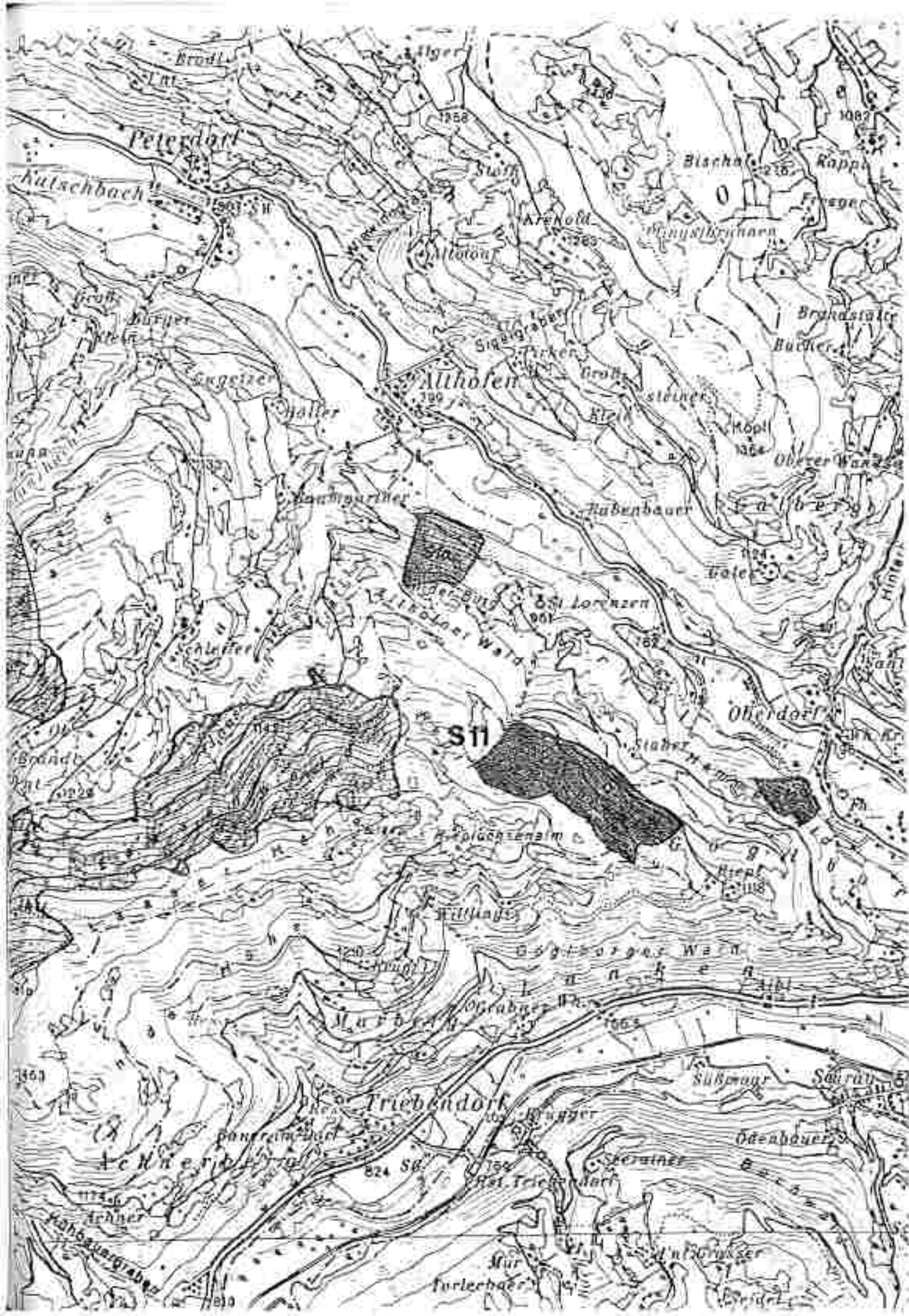
Entfernung zu Einzelgehöften: 150 m

Zufahrt: Fahr- bis Fußweg

Natürlicher Bodenwert:

- | | | |
|----------|---|---|
| Eignung: | – | Geologie ungeeignet, Kalken = Ausschlussgrund |
| | – | z.T. starke Hangneigungen (> 35°) |
| | – | große Höhenlage (> 1280 m) |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



12. Gemeinde: Frojach - Katsch (S12)

Katastralgemeinde: Katsch

Grundstücksnummer: 729/2

Fläche: ca. 6 ha

Geologie: Südkalke bzw. Murauer Kalke, Murauer Gruppe

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 20 - > 35°

Seehöhe: 780 - 940 m

Schutzzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: 10 - 300 m zu Katschbach

Quellen und Brunnen: -

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 800 - 1200 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 100 m

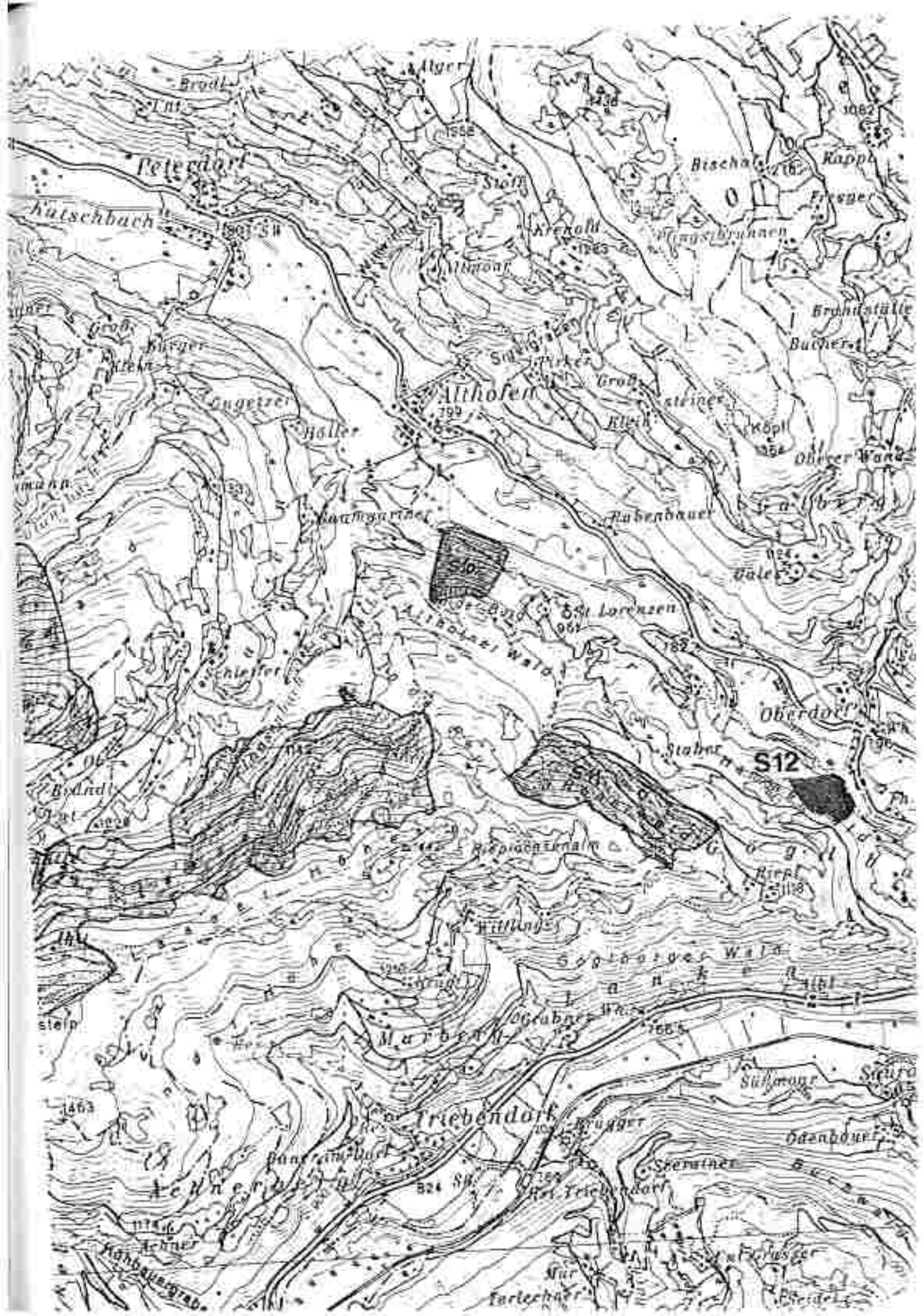
Entfernung zu Einzelgehöften: 200 m

Zufahrt: Karrenweg

Natürlicher Bodenswert:

- | | | |
|----------|---|--|
| Eignung: | - | Geologie ungeeignet, Kalke = Ausschlussgrund |
| | - | starke Hangneigungen (20 - > 35°) |
| | - | keine Zufahrt |
| | - | kleine Fläche |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



13. Gemeinde: Frojach - Katsch, Oberwölz - Umgebung (S13)

Katastralgemeinde: Katsch, Hinterburg

Grundstücksnr.: 389/5, 389/6, 389/7, 389/8, 389/9, 389/21, 512, 513, 538, 542/9, 542/10, 542/11,
542/12, 567/1, 567/2, 567/A, 396, 406, 408

Fläche: ca. 412 ha

Geologie: Murauer Kalk (Pleschitzkalk mit Dolomiten), Muraner Gruppe

Morphologie:

morphologische Lage: Köppen- u. Hanglage

Hangneigung: 10 - 35°

Seehöhe: 760 - 1660 m

Schutzgebiet: LS 9 (Pleschitz - Puchberg)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Hinterburggraben: 400 - 2000 m, Katschbach: 300 - 2600 m, Mur: 1200 - 2000 m

Quellen und Brunnen: Quellen

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1400 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 0 m

Entfernung zu Einzelhöfen: Jagdhütte, Ruine Katsch

Zufahrt: Fahr- bis Fußweg

Natürlicher Bodenzustand:

- Eignung:
- Geologie ungeeignet, Kalk - Ausschlussgrund
 - z.T. starke Hangneigungen (> 35°)
 - z.T. große Höhenlage (> 1660 m)
 - Landschaftschutzgebiet

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



14. Gemeinde: St. Georgen/Murau (S14)

Katastralgemeinde: St. Lorenzen

Grundstücksnummer: 515/1, 515/3, 516, 517/1, 517/2, 518

Fläche: ca. 383 ha

Geologie: Metadiabasgruppe (Diabas, Spilit, Grünschiefer), Bereich zwischen Murauer Hütte, Klärröhütte u. Moosbühne: Schutthalde bzw. Bergsturzmasse

Morphologie:

morphologische Lage: Kuppen- u. Hanglage (Schigebiet Franzentalpe)

Hangneigung: 3 - 35°

Seehöhe: 1300 - 1997 m

Schutzgebiete: LS 10 (Turracher Höhe - Eisenhut - Franzentalpe)

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: bei Moosalmkogel: 1 Sperre, Quellgebiete von Schillingbach, Rothofergraben,

Schaffnergraben

Quellen und Brunnen: Quellen

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 1000 - 1400 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 2500 - 5500 m bis Murau

Entfernung zu Einzelhöfen: Hütten im Gebiet (Schigebiet)

Zufahrt: Straße bis Murauer Hütte

Natürlicher Bodenwert: --

- | | | |
|----------|----|---|
| Eignung: | + | Geologie untersuchungswürdig. |
| | -- | ungeeignet: Schutthalde bzw. Bergsturzmasse |
| | -- | große Höhenlage (- 1997 m) |
| | -- | z.T. starke Hangneigungen (- 35°) |
| | -- | Schigebiet |
| | -- | Landschaftsschutzgebiet |

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



15. Gemeinde: Laßnitz/Murau (S15)

Katastralgemeinde: Laßnitz/Murau

Grundstücksnummer: 645

Fläche: ca. 21 ha

Geologie: Metadiabasgruppe (Diabasschiefer mit tonigen Lagen)

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage (Schluffanlage)

Hangneigung: 15° - 35°

Seehöhe: 940 - 1140 m

Schuttbereiche: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorfur: Schluffingbach am Westrand

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: ca. 900 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 500 - 1000 m

Entfernung zu Einzelgehöften: Eggardthütte

Zufahrt: Karrenweg

Natürlicher Bodenwert: -

Eignung:	-	Geologie untersuchungswürdig
	-	starke Hangneigungen (15-35°)
	-	z.T. große Höhenlage (- 1140 m)
	-	Liftanlage
	-	keine Zufahrt

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



16. Gemeinde: Laßnitz/Murau (S16)

Katastralgemeinde: Egidi

Grundstücksnummer: 258/4, 460/1, 460/2, 340/2, 545, 547/3

Fläche: ca. 90 ha

Geologie: Murauer Kalk, im Nordosten Quarzit (Basis Stolzalpe)

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 15 - 35°

Seehöhe: 790 - 1180 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Mur: 0 - 1000 m

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 900 mm/a

Wind: W-Wind

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 0 m

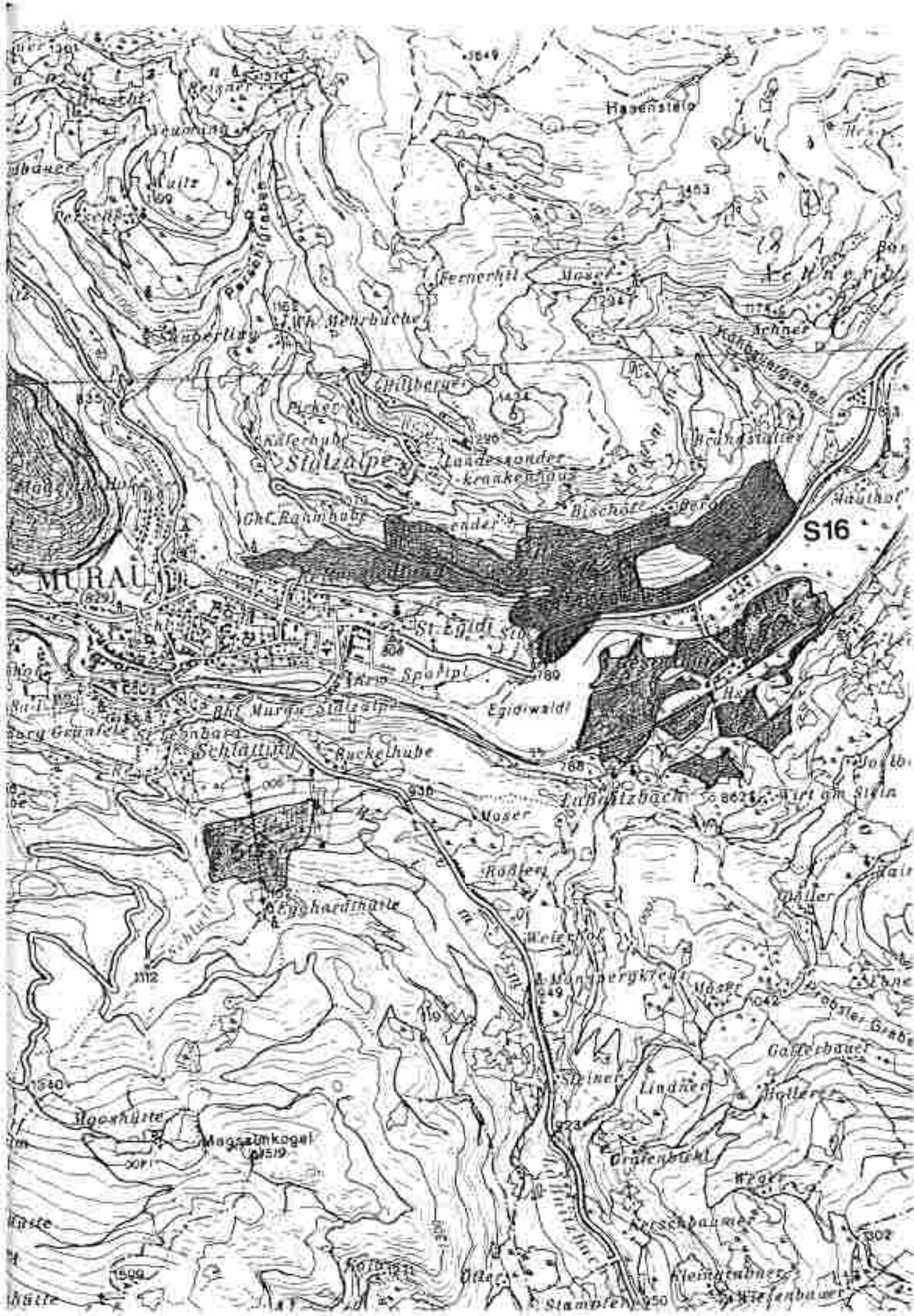
Entfernung zu Einzelgehöften: 0 m

Zufahrt: Straße auf Stolzalpe

Natürlicher Bodenwert: -

Eignung:	-	Geologie: ungeeignet (Kalke, Quarzite) = Ausschlussgrund
	-	z.T. starke Hangsteigungen (15 - 35°)
	-	z.T. große Höhenlage (>1180 m)
	+	gute Zufahrt
	-	zu nahe an Siedlungen

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



17. Gemeinde: Laßnitz/Murau (S17)

Katastralgemeinde: Eggen

Grundstücksnr.: 231/1, 231/4, 232/2, 234/3, 236, 237/2, 238/2, 244/3, 244/3, 251/1, 251/2,
252/2, 258/2, 258/3, 258/4, 259/2, 259/3, 294/3

Fläche: ca. 59 ha

Geologie: Talboden, Niederterrasse, † Murauer Kalk

Morphologie:

morphologische Lage: Talboden u. Hangfuß (Überschwennungsgebiet der Mur)

Hangneigung: < 2 - 10°

Seehöhe: 780 - 860 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Mur 0 - 900 m

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 900 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: 1500 m

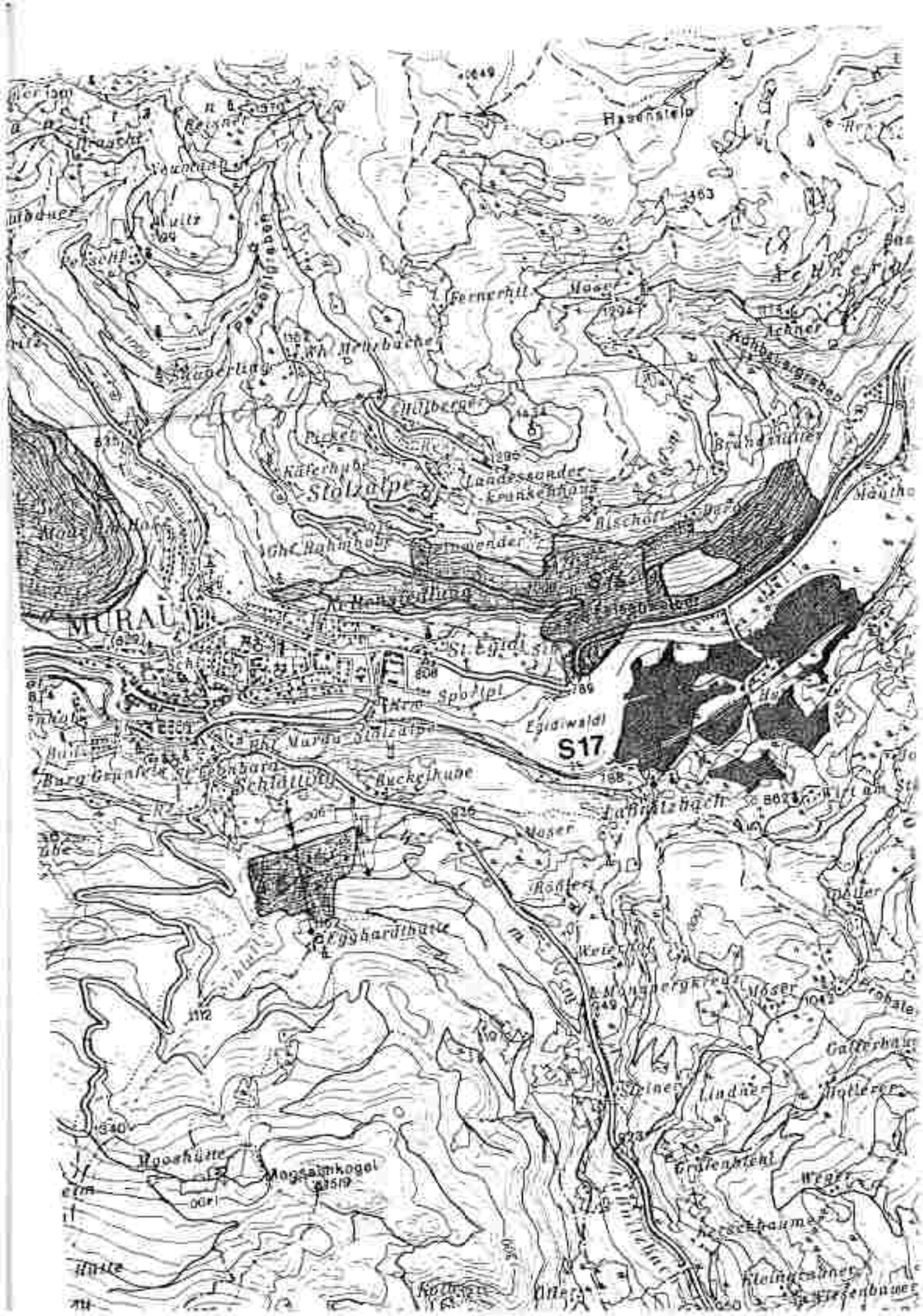
Entfernung zu Einzelgehöften: ca. 200 m

Zufahrt: Straße, Eisenbahn, Haltestelle im Gebiet

Natürlicher Bodenwert: gering-, mittel-, hochwertiges Grünland; gering-, mittel-, hochwertiges
Ackerland, Vermurungs- u. Überschwemmungsgefahr

Eignung:	-	Geologie ungeeignet
	-	Überschwemmungsgebiet der Mur
	+	geringe Hangneigungen (< 2°)
	+	gute Zufahrt

**Empfehlung: Begehung (Bereich Niederterrasse ev. als
Inertstoffdeponie geeignet)**



18. Gemeinde: Frojach - Katsch (S18)

Katastralgemeinde: Frojach

Grundstücknummer: 314

Fläche: ca. 18 ha

Geologie: Murauer Kalk, altpaläozoischer Phyllit

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 15 - 35°

Seehöhe: 1040 - 1240 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Saurabach, Mur: 300 - 1000 m

Quellen und Brunnen:

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1000 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 1500 m bis Katsch

Entfernung zu Einzelgehöften: ca. 200 m

Zufahrt: Fahrweg

Natürlicher Bodenwert: --

- Eignung:
- Murauer Kalk ungeeignet
 - + Phyllit untersuchungswürdig (kleiner Bereich)
 - große Hangneigungen (15 - 35°)
 - z.T. große Höhenlage (- 1240 m)

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!



19. Gemeinde: Frojach - Katsch, St. Blasen (S19)

Katastralgemeinde: Frojach, St. Blasen

Grundstücknummer: 362/6, 335/11

Fläche: ca. 176 ha

Geologie: Murauer Kalk, Pranker Metapsammit, Gölzschiefer, Murauer Gruppe, alpaläozoischer Phyllit, "Schwarze Serie" (Schwarzglimmerschiefer), Hangschutt bzw. Bergsturzmasse [Deckengrenzen]

Morphologie:

morphologische Lage: Hanglage

Hangneigung: 5 - 30°

Seehöhe: 940 - 1540 m

Schutzgebiete: keine

Hydrologie:

Lage zur Vorflut: Saurabach u. Haselbach im Gebiet

Quellen und Brunnen: ? Quellen

Klimatische Faktoren:

Niederschlag: 800 - 1200 mm/a

Wind:

Infrastruktur:

Entfernung zu Siedlungen: mind. 1500 m bis Katsch

Entfernung zu Einzelgehöften: Jagdhütte im Gebiet

Zufahrt: Fahrweg

Natürlicher Bodenwert: -

Eignung:	+	Geologie: untersuchungswürdig, bis auf
	-	Kalke ungeeignet
	+	z.T. geringe Hangneigungen (5°, kleiner Bereich)
	-	z.T. große Höhenlage (- 1540 m)
	-	Vorflut im Gebiet

Empfehlung: nicht weiterverfolgen!

