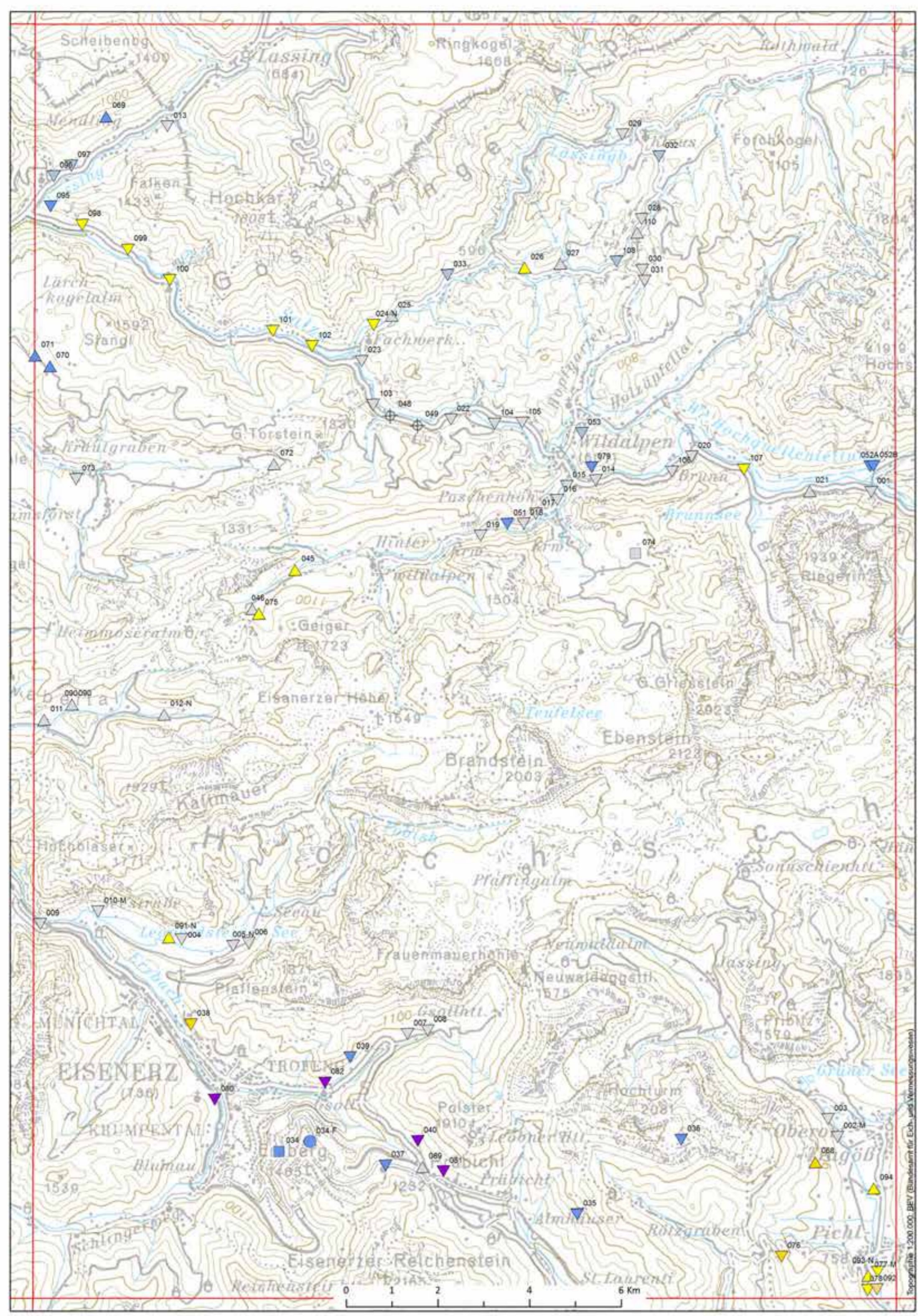


Baurohstoffe auf Blatt 101 Eisenerz

S. Pfeleiderer, T. Untersweg, H. Reitner, P. Lipiarski, B. Kollars & M. Heinrich



Status

- in Betrieb
- ▲ bei Bedarf
- ▼ außer Betrieb, rekultiviert
- ⊕ Indikation, Hinweis
- erkundet

Lithologie

- Blöcke, Schutt, Kies-Sand
- Kies-Sande, Gerölle-Steine
- Sandstein
- Konglomerat
- Kalkstein
- Dolomit
- Ganggesteine und porphyrische Magmatite

In Festgesteinsabbauern auf Blatt 101 Eisenerz, die derzeit in Betrieb oder zumindest bei Bedarf in Betrieb sind, werden laut Angaben im Archiv der Abteilung Rohstoffgeologie Kalksteine und Sandsteine gewonnen.

Folgende stratigraphische Einheiten sind betroffen:

aktiver Abbau: Sauberger Kalk (Erzberg): schwachmetamorphe Kalzitmarmore, Verwendung als Sinterkalk bei der Eisenverhüttung, als Wasserbaustein geeignet (frostbeständig)

bei Bedarf aktiv: Sandsteine der Werfener Schichten (Tragöß) Dachstein- und Plassenkalk (Wolfstein) Steinalmkalk (Mending)

Festgesteine	in Betrieb	bei Bedarf in Betrieb	außer Betrieb, rekultiviert	erkundetes Vorkommen	Summe
Konglomerat			1		1
Kalkstein	1	3	9	1	14
Dolomit			6		
Pophyroid, Keratophyr			4		
Sandstein, Quarzit		1	3		



Plassenkalk-Abbau am Wolfstein



Abbau von Sauberger Kalk am Erzberg

Lockergesteine	in Betrieb	bei Bedarf in Betrieb	außer Betrieb, rekultiviert	Indikation	Summe
Alluvium					
Wildbachschutt		3	7		10
Bergsturzmaterial	1		6	1	8
Hangschutt, Schuttfächer		6	12	1	19
Schwemmkegel, Schwemmfächer		4	8		12
Postglaziale Terrassen			2		2
Niederterrasse			5		5
Eisrandstaukörper		3			3
Grundmoräne			1		1

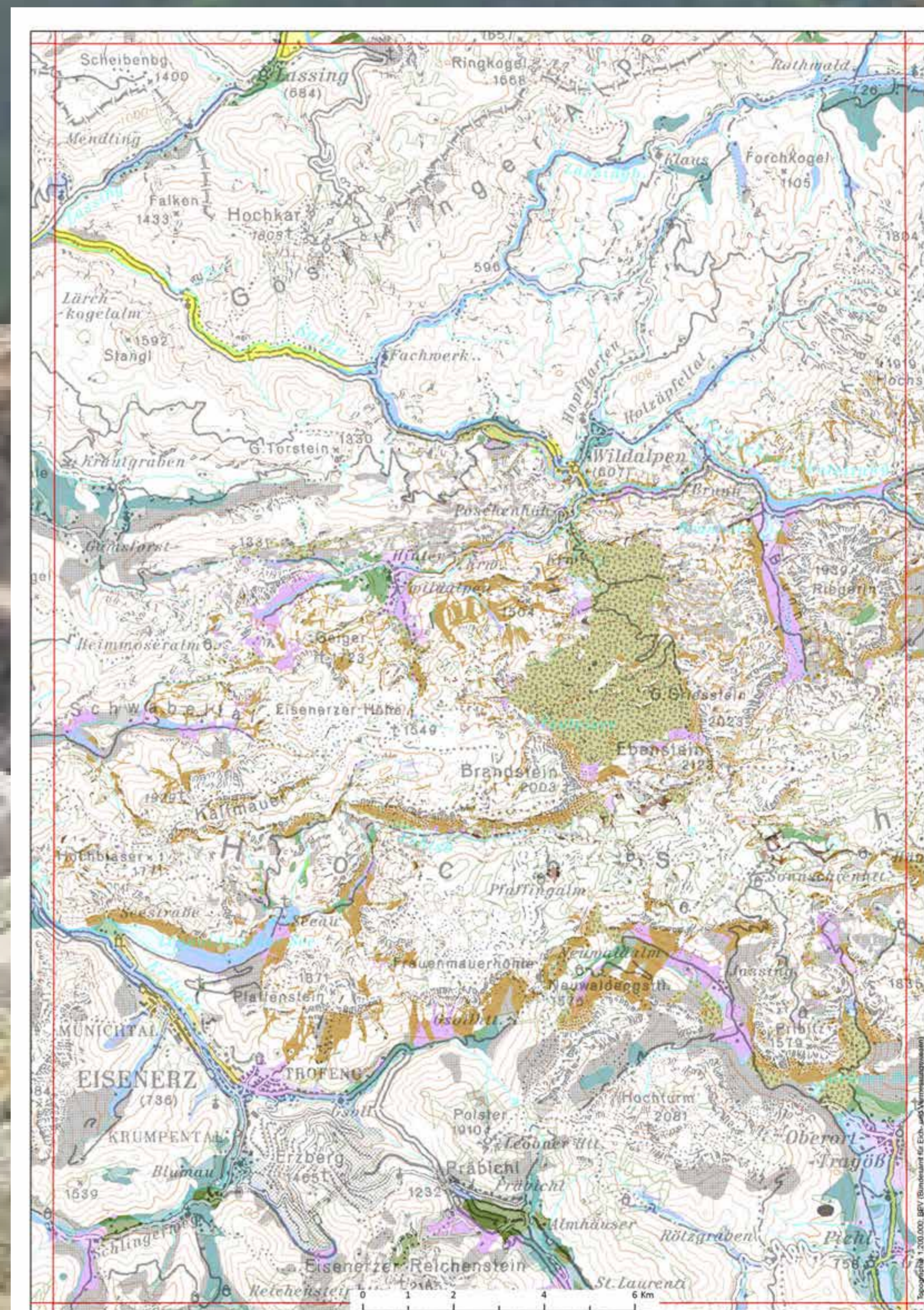
Abbaue von Lockergesteinen, die derzeit in Betrieb oder bei Bedarf in Betrieb sind, betreffen folgende faziell / stratigraphischen Einheiten:

- in Betrieb: Bergsturz (Schirnbacherkogel)
- bei Bedarf: Eisrandterrasse (Lamingtal)
- Hangschutt (Schwabeltal, Imbach, Salzatal, Krautgraben, Lurgbach)
- Schwemmfächer (Lassingbach, Lurgbach)
- Wildbachschutt (Schwabeltal, Seeabach)

Das Material ist von minderer Qualität und wird zum Forststraßenbau verwendet.



Schwemmkegel am Lurgbach



- Quartär**
- Anthropogene Aufschüttung (Holozän)
 - Alluviale Ablagerung in schmalen Talern (Holozän)
 - Vernässung/Sumpf/Moor (Würm bis Holozän)
 - Schwemmfächer, Schwemmkegel (Pleistozän bis Holozän)
 - Schuttkegel (Würm bis Holozän)
 - Hangschutt, z.T. mit Moränenmaterial (Pleistozän bis Holozän)
 - Hangbröckel (Pleistozän bis Holozän)
 - Bergsturz-Ablagerung (Pleistozän bis Holozän)
 - Blockschutt (Pleistozän bis Holozän)
 - Soilfunktionsdecke, Deluvio-äolische Ablagerungen (Pleistozän bis Holozän)
 - Holozäne Terrasse (Holozän), Spätglaziale Terrasse (Würm bis Holozän)
 - Moranen-Ablagerung, Moränenstreu (Pleistozän bis Holozän)
 - Grundmoräne (Pleistozän bis Holozän)
 - End-/Seitenmoräne (Pleistozän bis Holozän)
 - Eisrand-Ablagerung, Delta-Ablagerung (Pleistozän bis Holozän), Kame- und Os/Esker-Ablagerung (Riss, Würm)
 - Niederterrasse (Würm)
 - Grobklastische Sedimente (Quartär), Terrassensediment, Fluviale Ablagerung (Pleistozän bis Holozän)
 - Tertiär
 - Grobklastische Sedimente (Paläogen bis Neogen)
- Abfall, Bauschutt, Gesteinsbruchstücke variabler Zusammensetzung, Bergbauhalden**
 vorw. Grobkorn, variable Ründung und Sortierung, z.T. Sand, regional Feinkornbedeckung (Aulehne), z.T. Wildbachschutt
 Vernässung/Sumpf/Moor
 vorw. Grobkorn, Sand- und Feinkornlagen, variable Ründung und Sortierung
 vorw. Grobkorn, meist kantig
 Fein- bis Grobkorn, oft Blöcke, meist kantig, unsortiert
 vorw. Grobkorn, kantig, verfestigt
 vorw. Blöcke und Grobkorn, meist kantig, unsortiert
 Fein- bis grabklastische Sedimente, meist unsortiert
 vorw. Grobkorn und Sand, gut sortiert
 Fein- bis Grobkorn, meist kantengerundet, unsortiert, Diamikt, z.T. überkonsolidiert
 Fein- bis Grobkorn, meist kantengerundet, unsortiert, Diamikt, z.T. überkonsolidiert
 Fein- bis Grobkorn, meist kantigerundet
 Fein- bis Grobkorn, kantengerundet bis gerundet, meist Wechsellagerungen, häufig inhomogen
 vorw. Grobkorn und Sand, gut sortiert, regional verfestigte Lagen
 Fein- bis Grobkorn, gerundet, gut sortiert