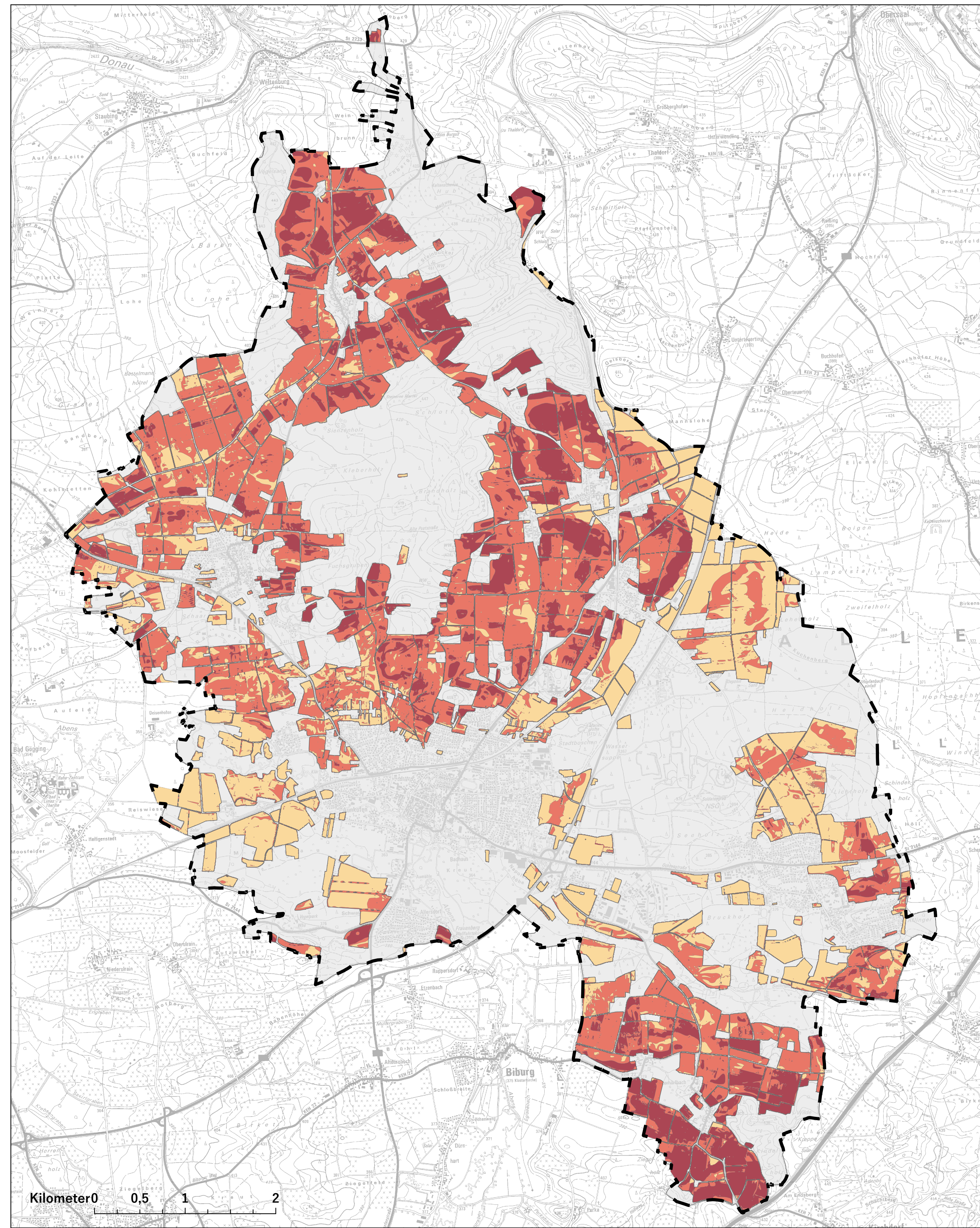


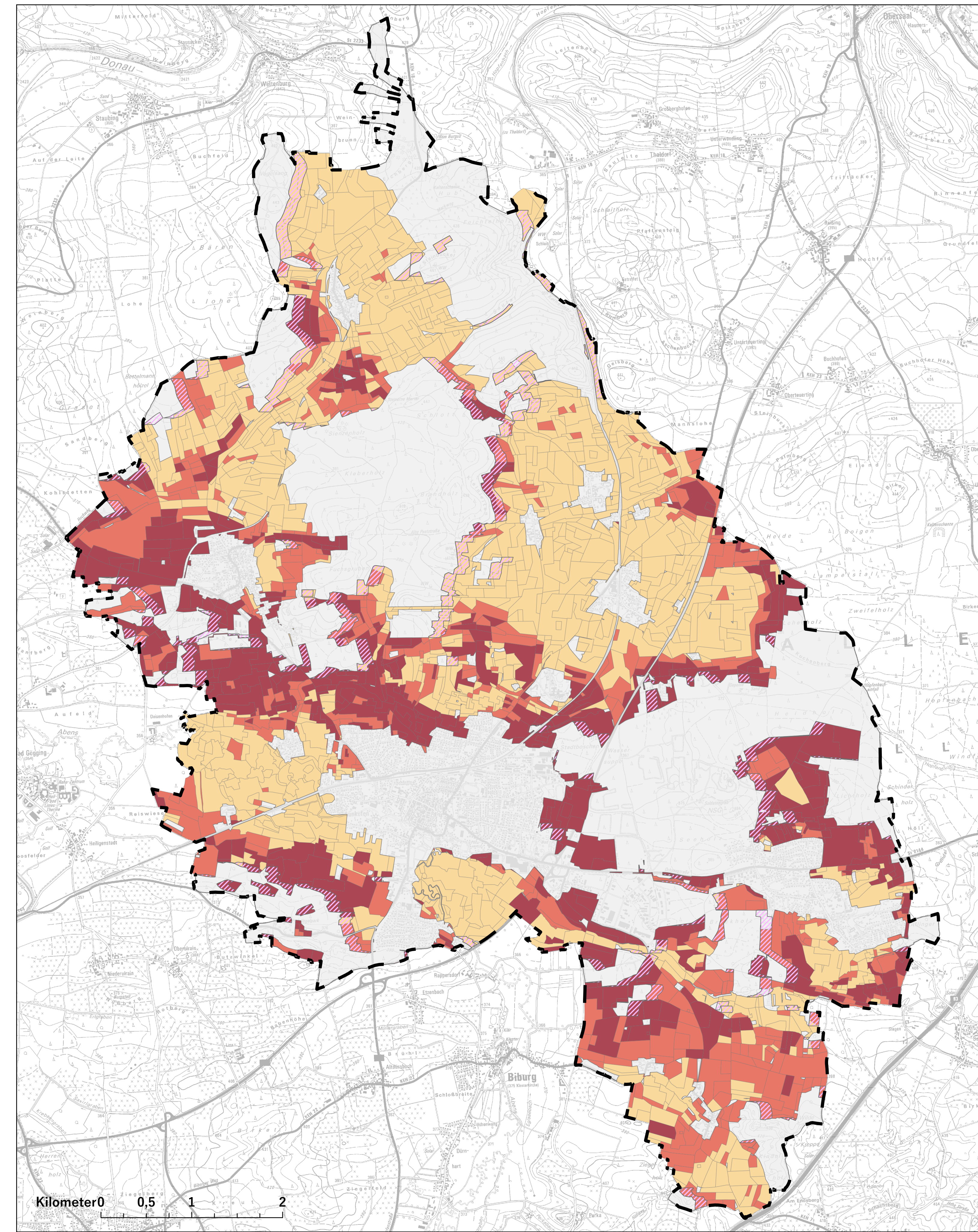


KARTE 1: WASSEREROSION

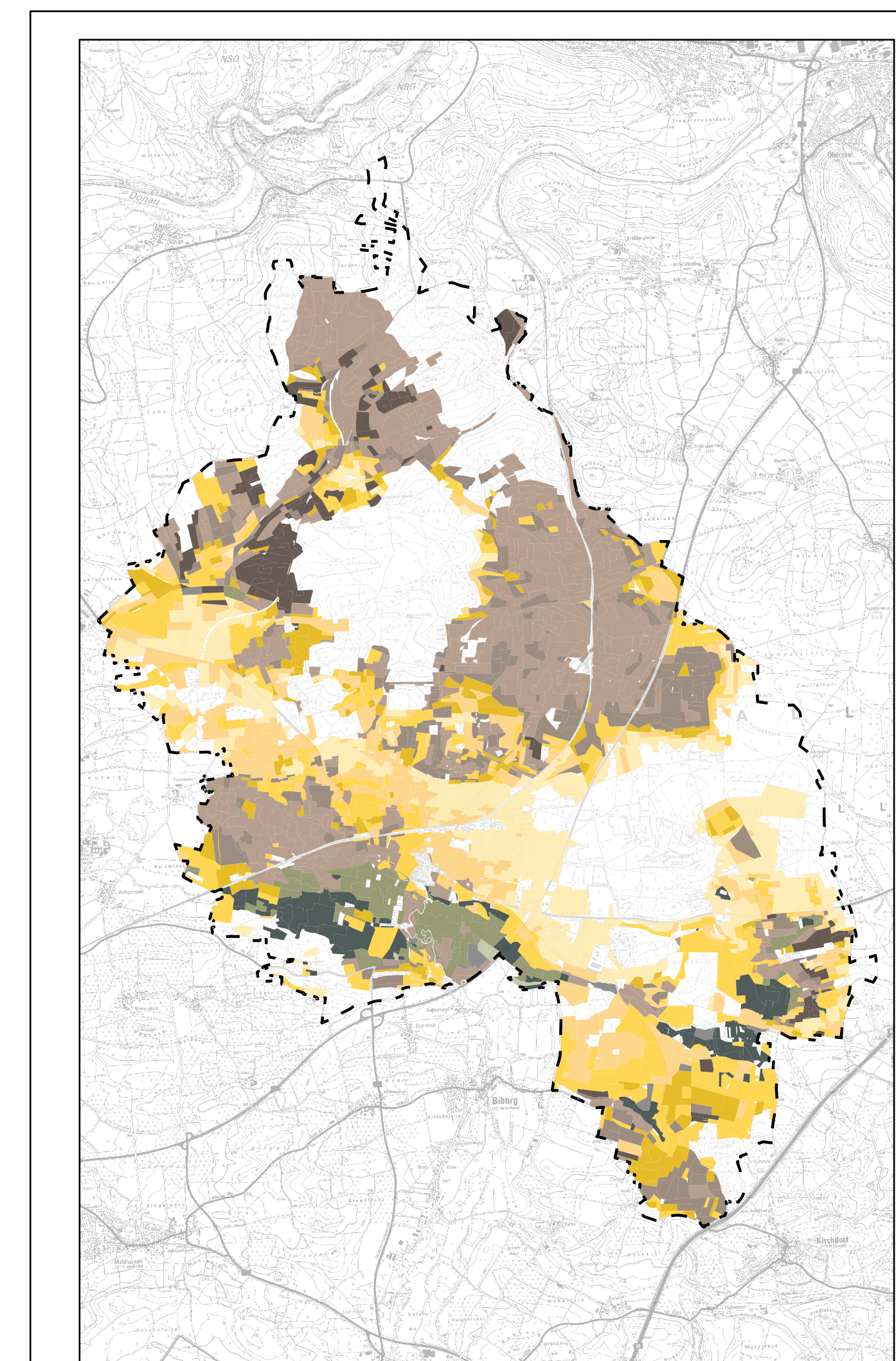


M 1 : 25000

KARTE 2: WINDEROSION



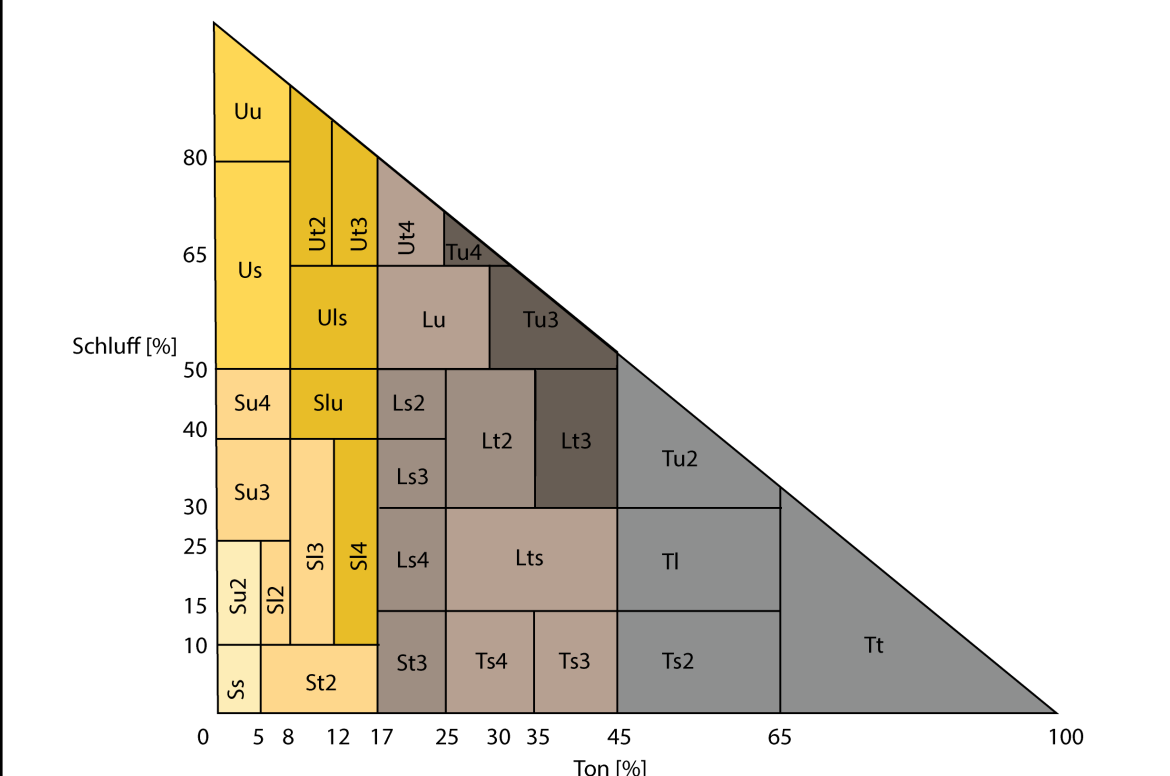
M 1 : 25000



M 1 : 60000

BODENARTEN

- Sand**
 - Sand (S)
 - Anlehmiger Sand (SI)
 - Lehmiger Sand (IS)
 - Stark lehmiger Sand (SL)
- Lehm**
 - Lehm (L)
- Sandiger Lehm (sL)**
- Schwerer Lehm (LT)**
- Ton**
 - Ton (T)
- Moor**
 - Moor (Mo)
 - Lehm, Moor (LMo)
 - Moor, Lehm (MoL)



QUELLEN:
 1 Bodenschätzung, Bayerisches Landesamt für Steuern.
 2 Assoziierung der Bodenarten aus der Bodenschätzung, (Ackerschätzung), Einteilung der Bodenarten, Landwirtschaftskammer NRW, 2019.
 3 Bayerische Vermessungsverwaltung: TK25

WASSEREROSION | BERECHNUNGEN

Erosionsrisiko durch Wassererosion

- Gering
- Mittel
- Hoch
- unbewertete Flächen
- Gemeindegebiet

QUELLEN: Bewertungsmethodik nach Schwertmann, Grundlage Reichsbodenschätzung; Bayerische Vermessungsverwaltung: TK25

Einstufung	gering	mittel	hoch
	unterhalb der Bodenneubildungsrate	über Bodenneubildungsrate, unter der Toleranzgrenze [Bodenzahl/8, nach SCHWERTMANN]	über Toleranzgrenze
t/(ha*a)	<1	1-6,8	>6,8

WINDEROSION | BERECHNUNGEN

Erosionsrisiko durch Winderosion

- Gering
- Mittel
- Hoch
- unbewertete Flächen
- Windschutz
- Gemeindegebiet

QUELLEN: Bewertungsmethodik nach Bastian/Schreiber; Analyse und Bewertung der Landschaft; 1999 (S.224/225), Grundlage Reichsbodenschätzung; Bayerische Vermessungsverwaltung: TK25

Einstufung	gering	mittel	hoch
	Ton, Schluff, Lehm	stark lehmiger und lehmiger Sand; schwach lehmiger und schluffiger Sand; Feinst- und Grobsand	Mittel- und Feinsand

*Hinweis: für durch Wald geschützte Flächen wird das Erosionsrisiko als gering eingestuft

Erodierbarkeit nach Bodenart

HOCHSCHULE
WEIHENSTEPHAN-TRIEDSDORF
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

1 2 3 4 5 6 7

Planen und Entwerfen in der Landschaftsplanung
6. Semester Landschaftsarchitektur, SS 23

Betreuer: Prof. Dr. Markus Reinke und Walter Demel

BODEN

PLANNR. 6.3
WASSEREROSION | WINDEROSION

Bearbeiterin:
Franziska Mees
Merlin Rührer
Katharina Schäuffl
Yawen Zhao

M 1 : 25 000