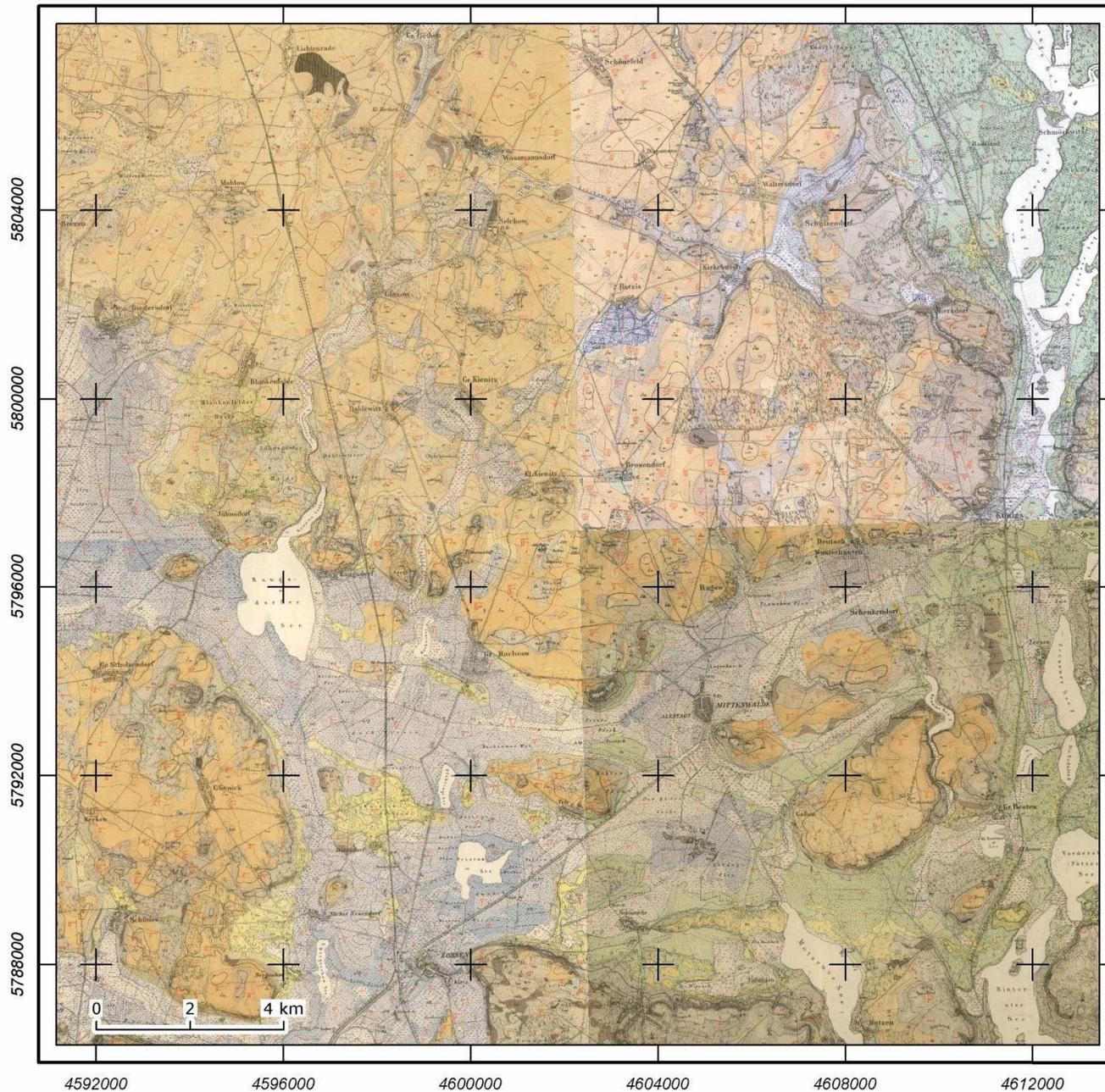


# Kartenanhang: INFORMATIONSGRUNDLAGEN

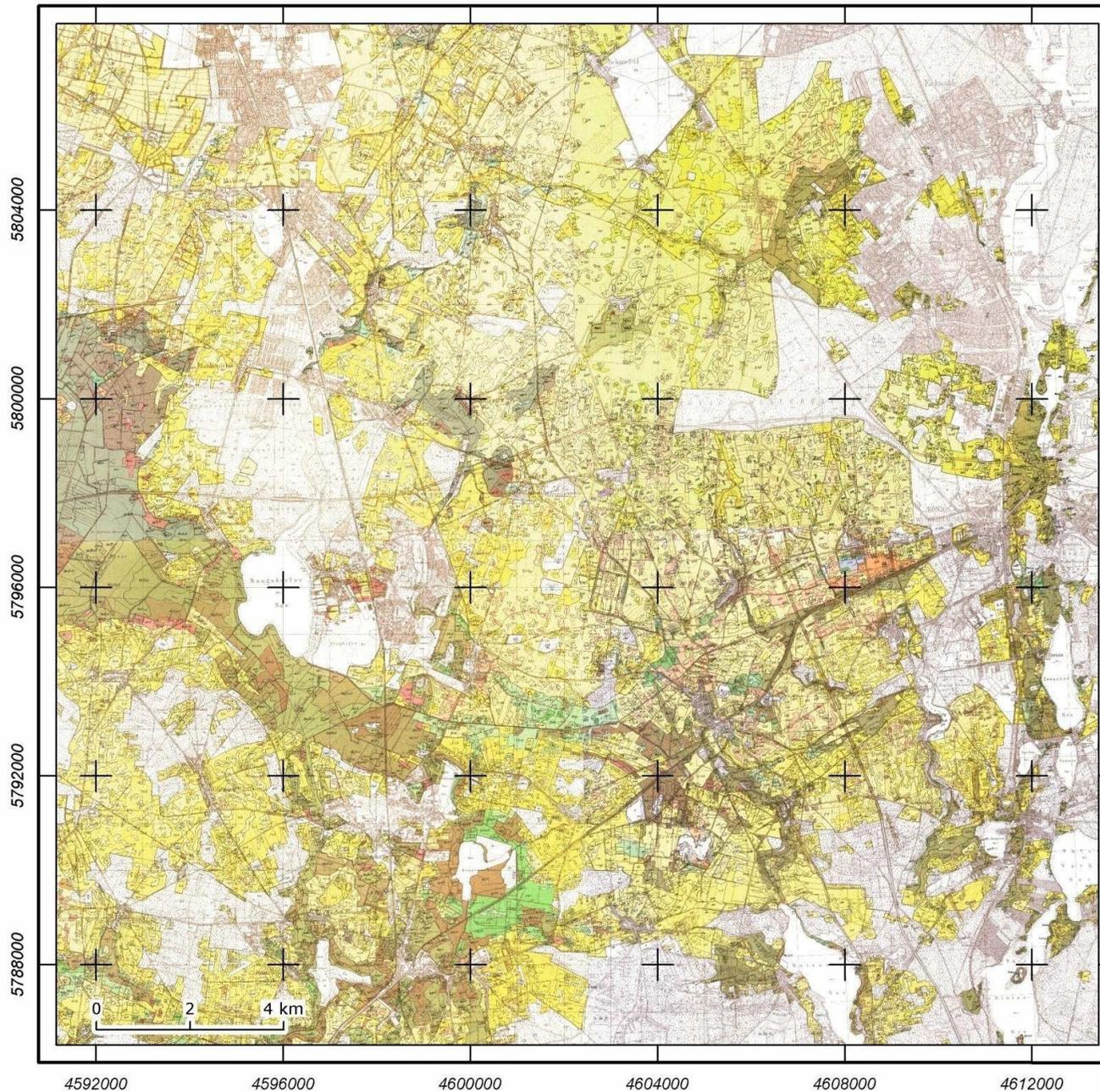
# IG 1: Geologisches Messtischblatt



Alluvium	
	Moorerde (Moorboden), ... über Flusssand
	Moormergel
	Moormergel nesterweise in Moorerde
	Moormergel über Flusssand, ... über Wiesenkalk über Flusssand, Moorerde über Flusssand
	Moormergel über Torf, ... über Torf über Wiesenkalk, Moorerde über Raseneisenstein über Flusssand
	Moormergel über Oberen Diluvialmergel, ... über Unterem Diluvialmergel, ... über Unterem Sand
	Flusssand
	Torf, Moorstorf (Hochmoor)
	Torf über Flusssand, ... über Wiesenkalk, Dünen sand über Torf
	Wiesenkalk zu Tage oder unter anderer kalkiger Schicht
	Wiesenkalk als Unterlagerung oder nesterweise
	Raseneisenstein in humosem Sand
	Wiesentonmergel (Havelton)
	Dünen sand
	Abrutsch- und Abschlämmmassen, versch. je n. d. Abhänge
	Talsand, grandig oder mit grandiger Bestreuung
	Talsand
	Grand- und Geröllbestreuung auf Unt. Sand als Rückstand bei der Einebnung
Diluvium	
	Oberer Sand u. Grand (G geschiebesand)
	kleinere und größere Geschiebe
	Oberer Diluvialmergel (Geschiebemergel)
	Unt. Sand bedeckt von dünner Lage Geschiebesand oder nur Steinbestreuung
	Sand der Rinnebecken und kl. Nebentäler in der Hochfläche
	Reste Oberen Diluvialmergels (zusammenhängende Lehmplatte über Unterem Sand)
	Reste Oberen Diluvialmergels (lehmige Sanddecke mit Nestern von Lehm über unterem Sand)
	Mergelsand und Fayencemergel (Schlepp)
	Diluvialtonmergel (Glindower Ton), ... unter Resten von Geschiebemergel
	Unterer Diluvialsand (Spatsand), Unterer Diluvialgrand
	Unterer Diluvialmergel (Geschiebemergel)
	Anhäufungen silurischer Kalksteingeschiebe
	Tertiär

# INFORMATIONSGRUNDLAGEN

# IG 2: Bodenschätzungskarte



## Ackerböden

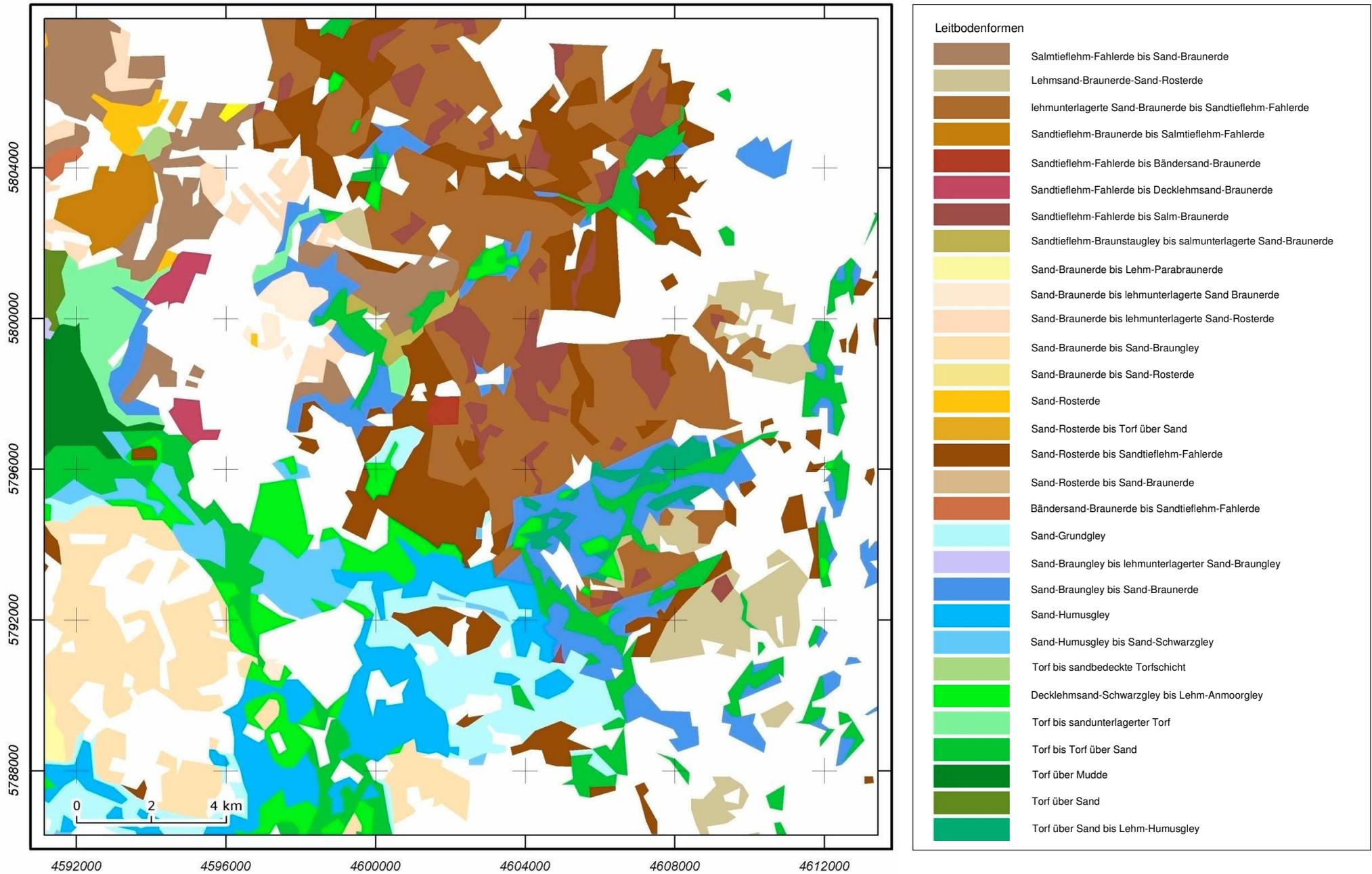
<i>S</i>	Sand
<i>SL</i>	anlehmiger Sand
<i>LS</i>	lehmiger Sand
<i>SL</i>	stark lehmiger Sand
<i>sL</i>	sandiger Lehm
<i>T</i>	Ton
<i>Mo</i>	Moor

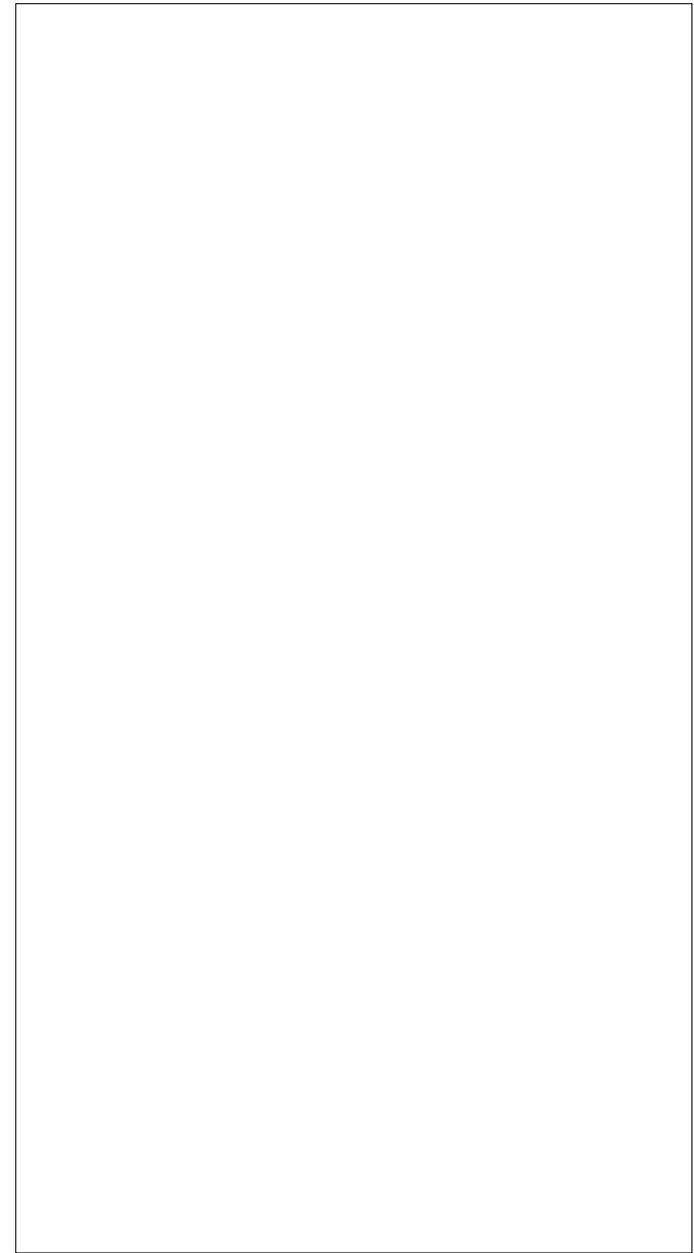
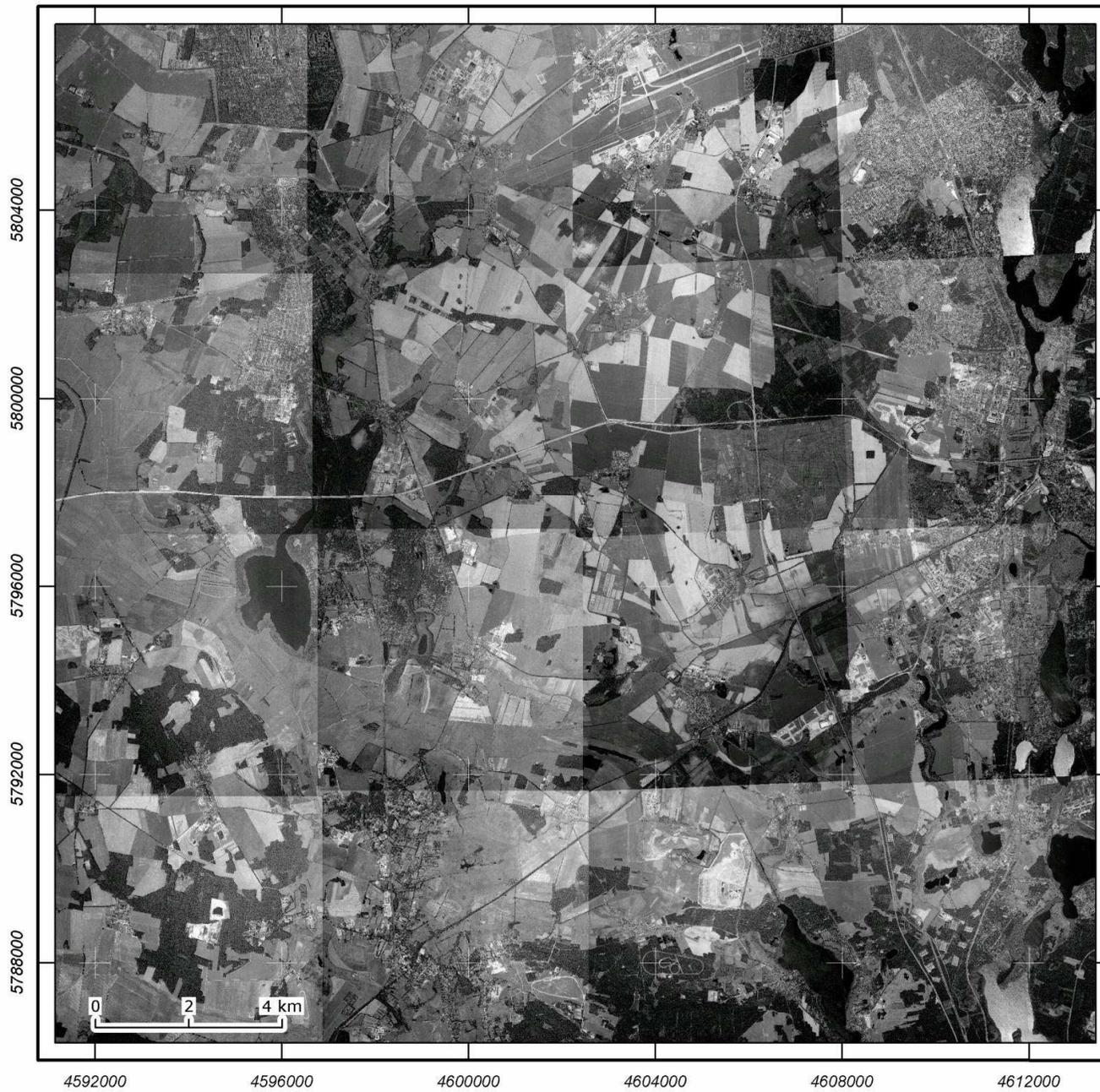
## Grünlandböden

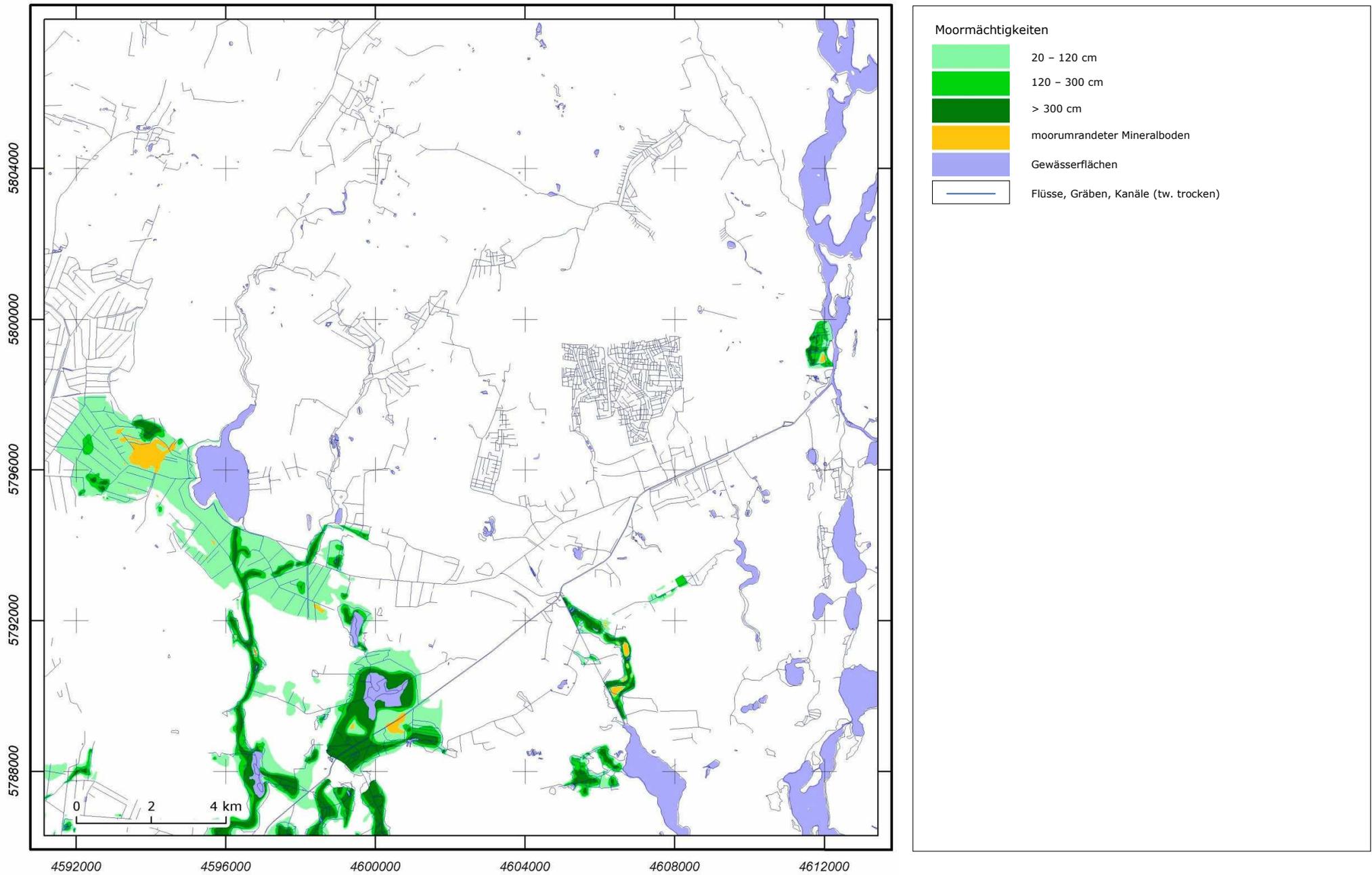
<i>S</i>	Sand
<i>LS</i>	lehmiger Sand
<i>Mo</i>	Moor

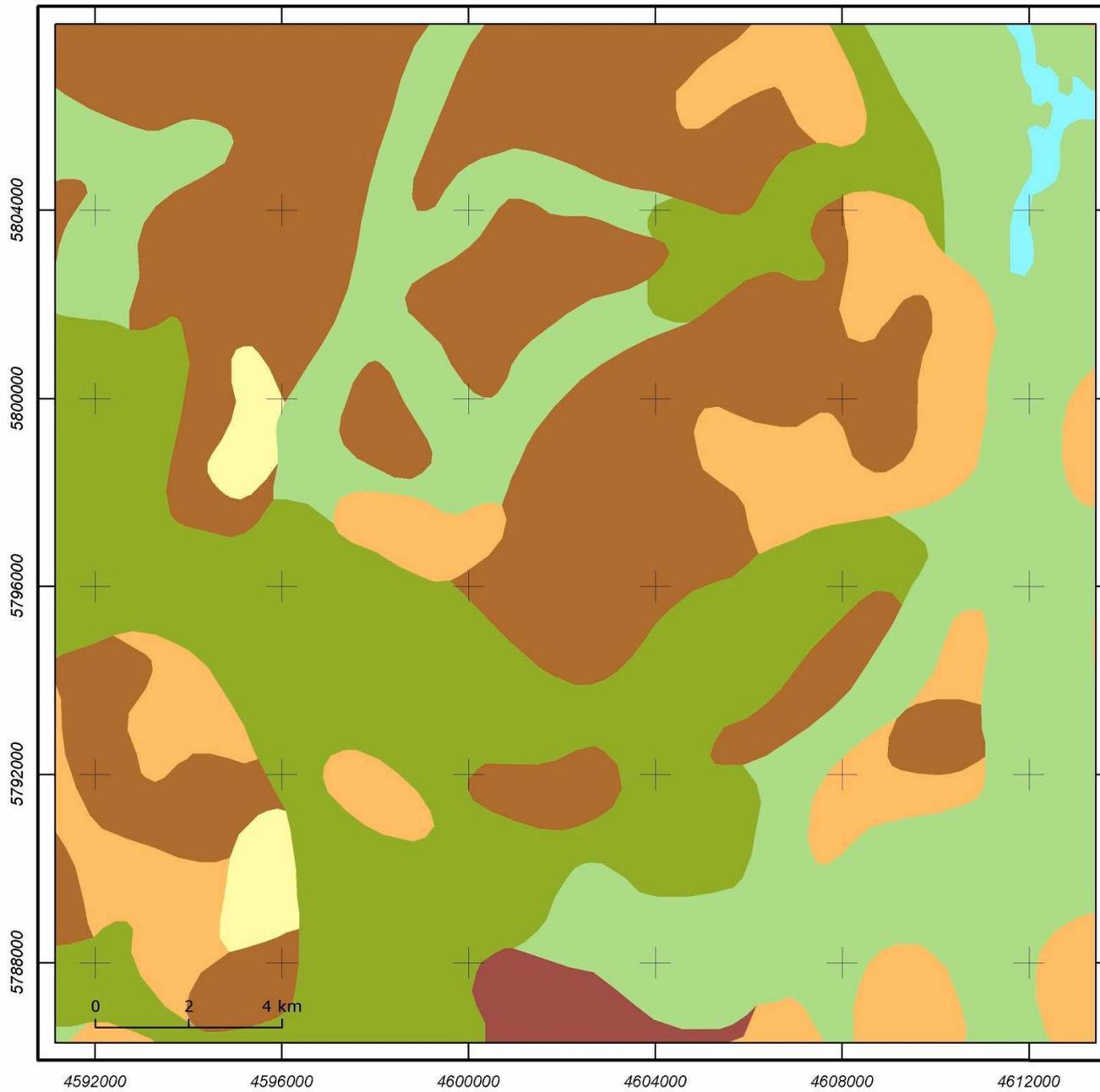
## Untergrund bei Schichtwechselfböden

	Sand und anlehmiger Sand
	lehmiger und stark lehmiger Sand
	lehmiger Sand und Lehm
	sandiger Lehm und Lehm
	lehmiger Ton und Ton
	Moor
	Moor in Übergangsbodenarten



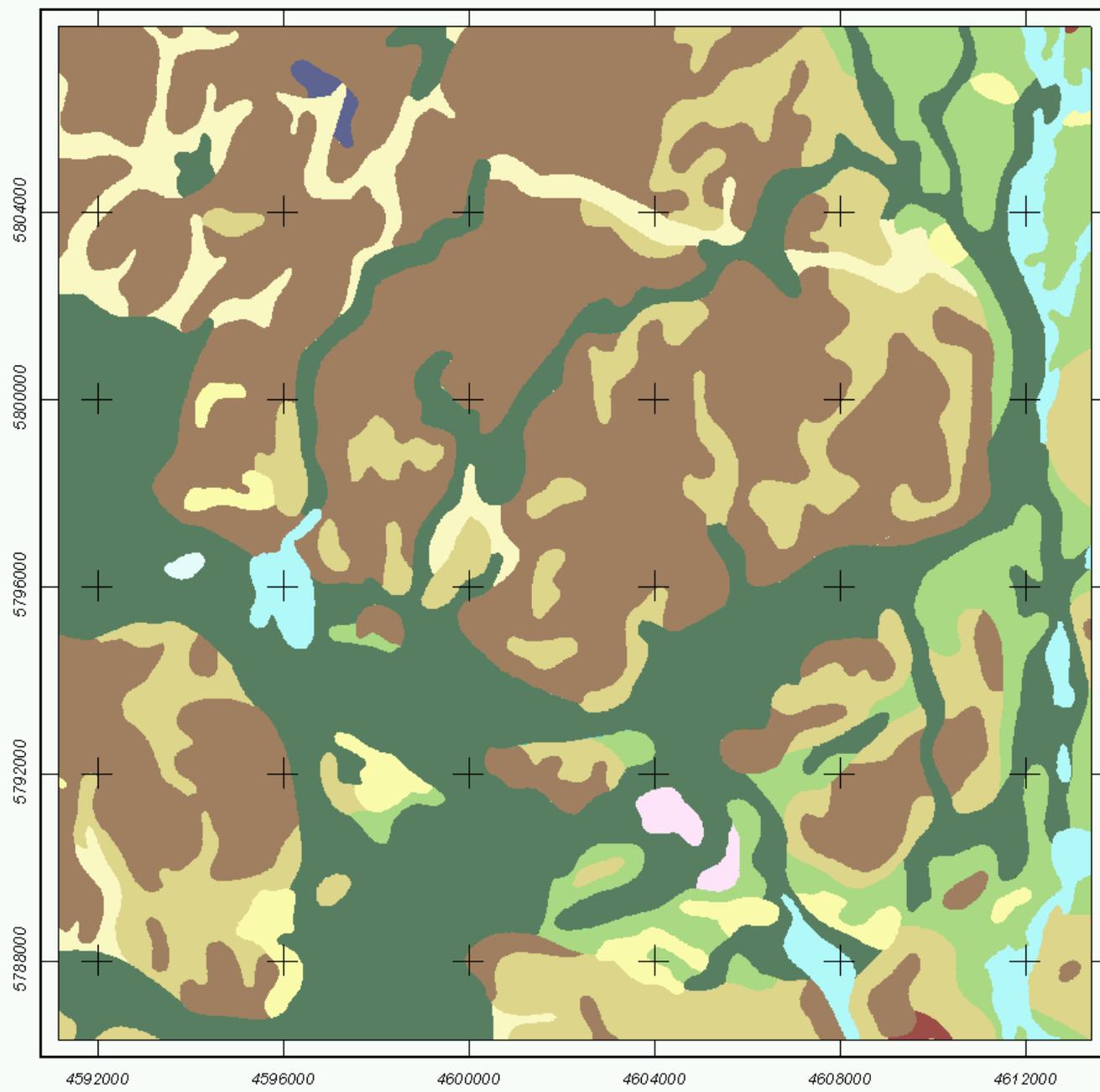






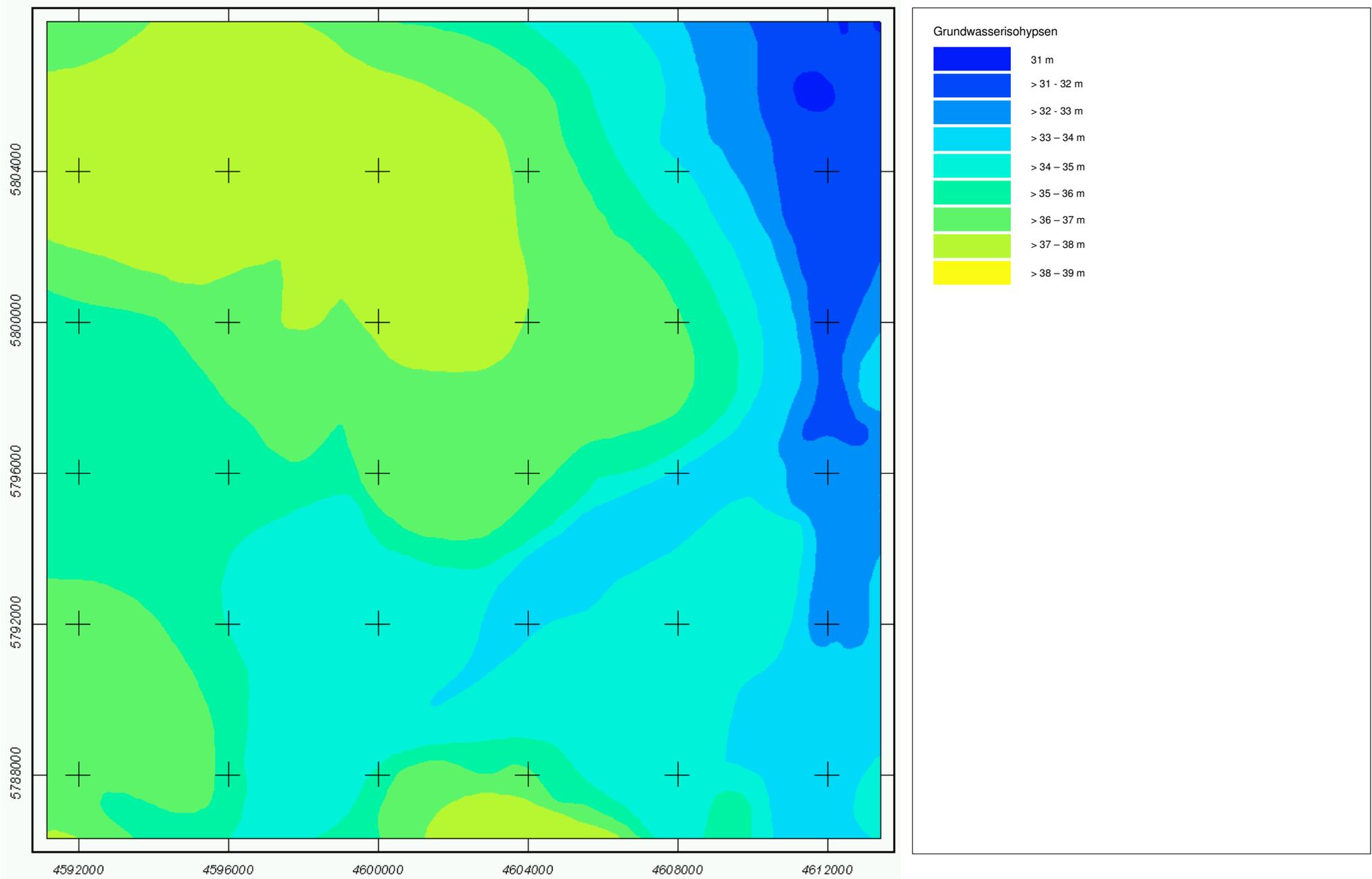
Geomorphologische Einheiten

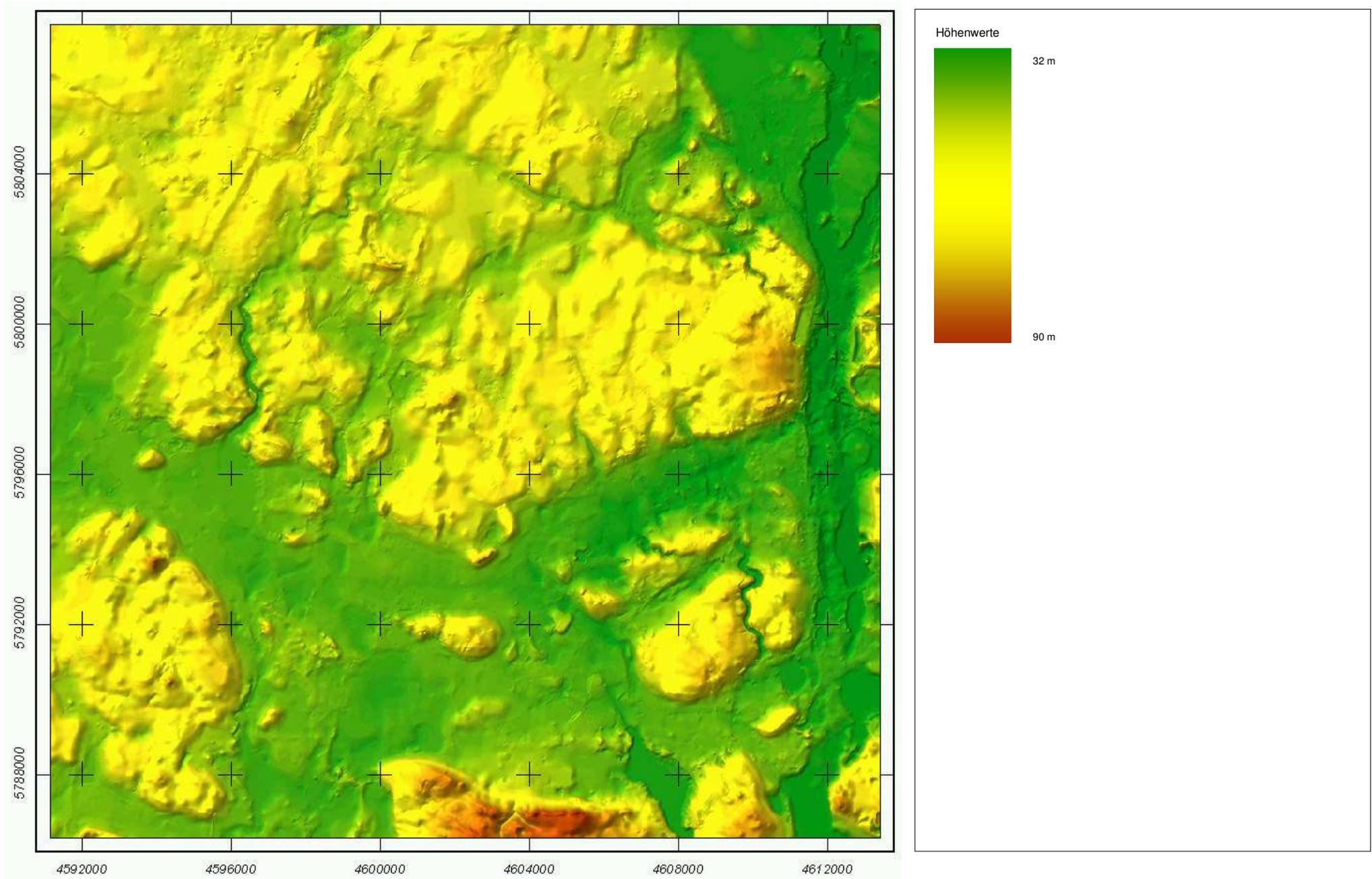
- Flugsand / Dünen
- Sande der Urstromtäler und Niederterrassen
- Moorbildungen
- glazifluviale Ablagerungen
- Weichsel-Grundmoräne
- Endmoränen und endmoränenartige Bildungen
- Gewässerflächen

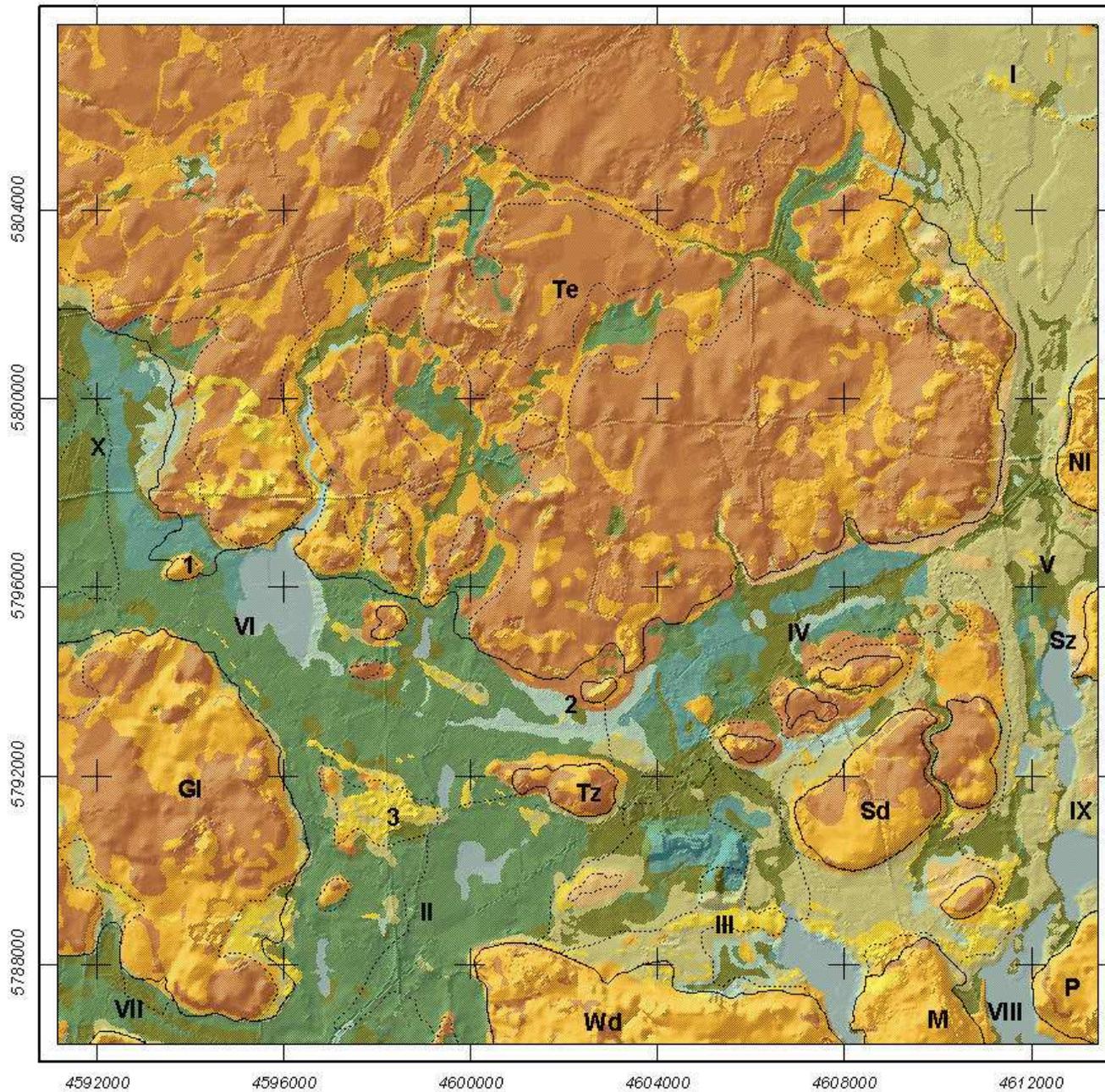


Geologische Karte 1: 300 000

- Windablagerungen
- Moorbildungen, z.T. über See- und Altwassersedimenten
- Sedimente der Urstromtäler
- Periglaziäre bis fluviatile Sedimente
- Schmelzwassersedimente der Vorschüttphase
- Aufarbeitungssedimente (glazifluviatil, z.T. fluviatil)  
- Rixdorfer Horizont -
- Flusssedimente der frühen Saale-Kaltzeit
- Becken- u. Stillwassersedimente (glazilimnische Ablagerungen)
- Grundmoränenbildung
- Weichselzeitliches glazigenes Stauchungsgebiet
- Künstliche Aufschüttungen; Tagebaue
- Gewässerflächen







Geologische Einheiten (stark vereinfacht)

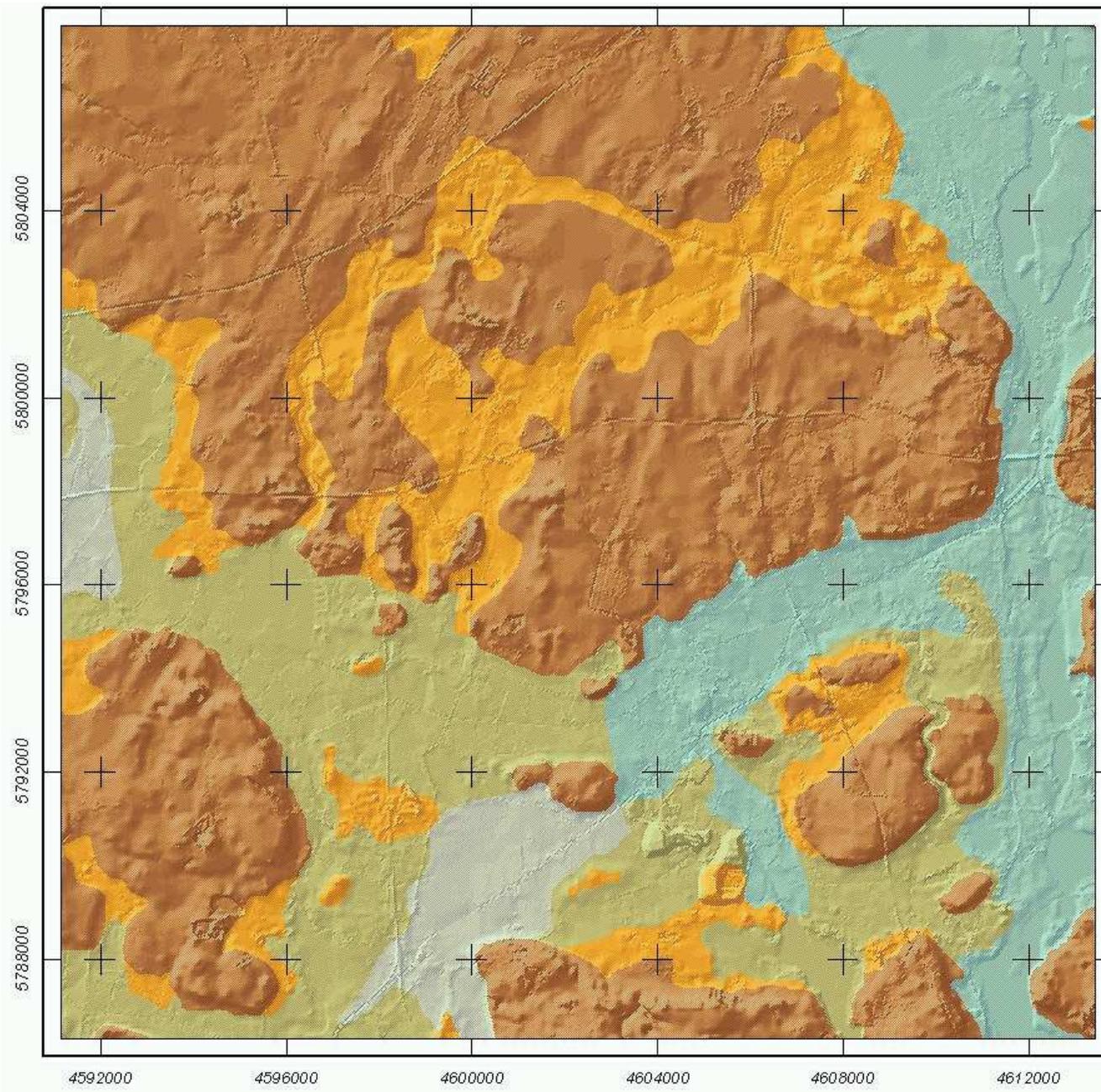
- Flugsand
- Flusssand
- Torf
- Kalktorf
- Niederrungskalk
- Talsand
- Abschlammungen
- Kies
- glazifluvialer Sand
- Geschiebemergel

Geomorphologische Elemente

Platten		Exponierte Elemente	
Te	Teltower Platte	1	Lindenberg
Wd	Wünsdörfer Platte	2	Groß Machnower Weinberg
Gl	Glienicker Platte	3	Dünengebiet Dabendorf
Tz	Telzener Platte		
Sd	Schenkendorfer Platten		
M	Motzener Platte		
P	Pätzer Platte		
Sz	Senziger Platte		
NI	Niederlehmer Platte		

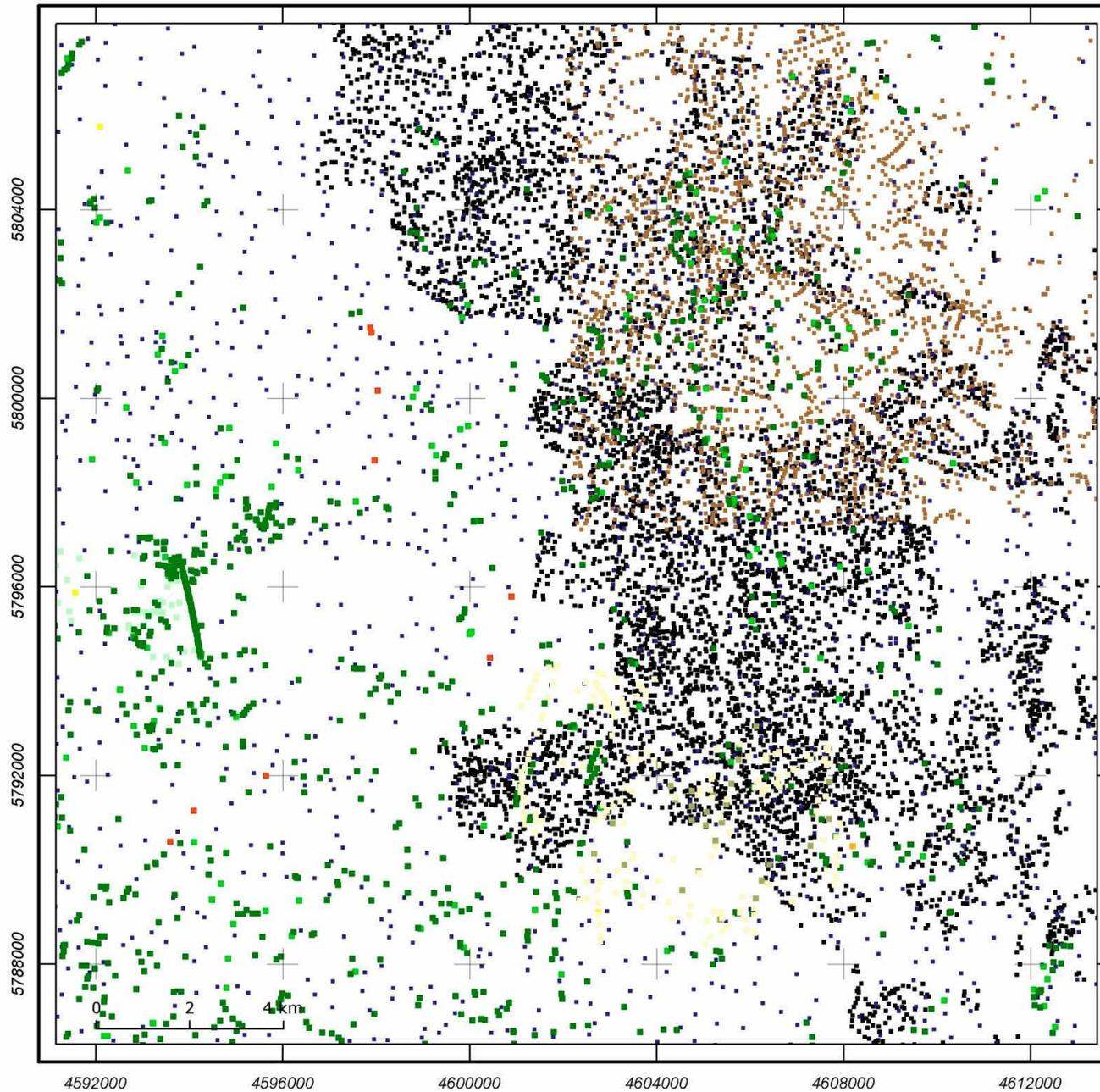
Niederungen / Abflussbahnen

- I Berliner Urstromtal
- II Zossener Niederung
- III Schöneicher Abflussbahn
- IV Mittenwalder Abflussbahn
- V Zeesen-Zeuthener-Abflussbahn
- VI Rangsdorf-Thyrower-Abflussbahn
- VII Saalow-Christinendorfer-Abflussbahn
- VIII Hinterseepforte
- IX Talsandfläche von Gräbendorf
- X Löwenbrucher Talsandfläche

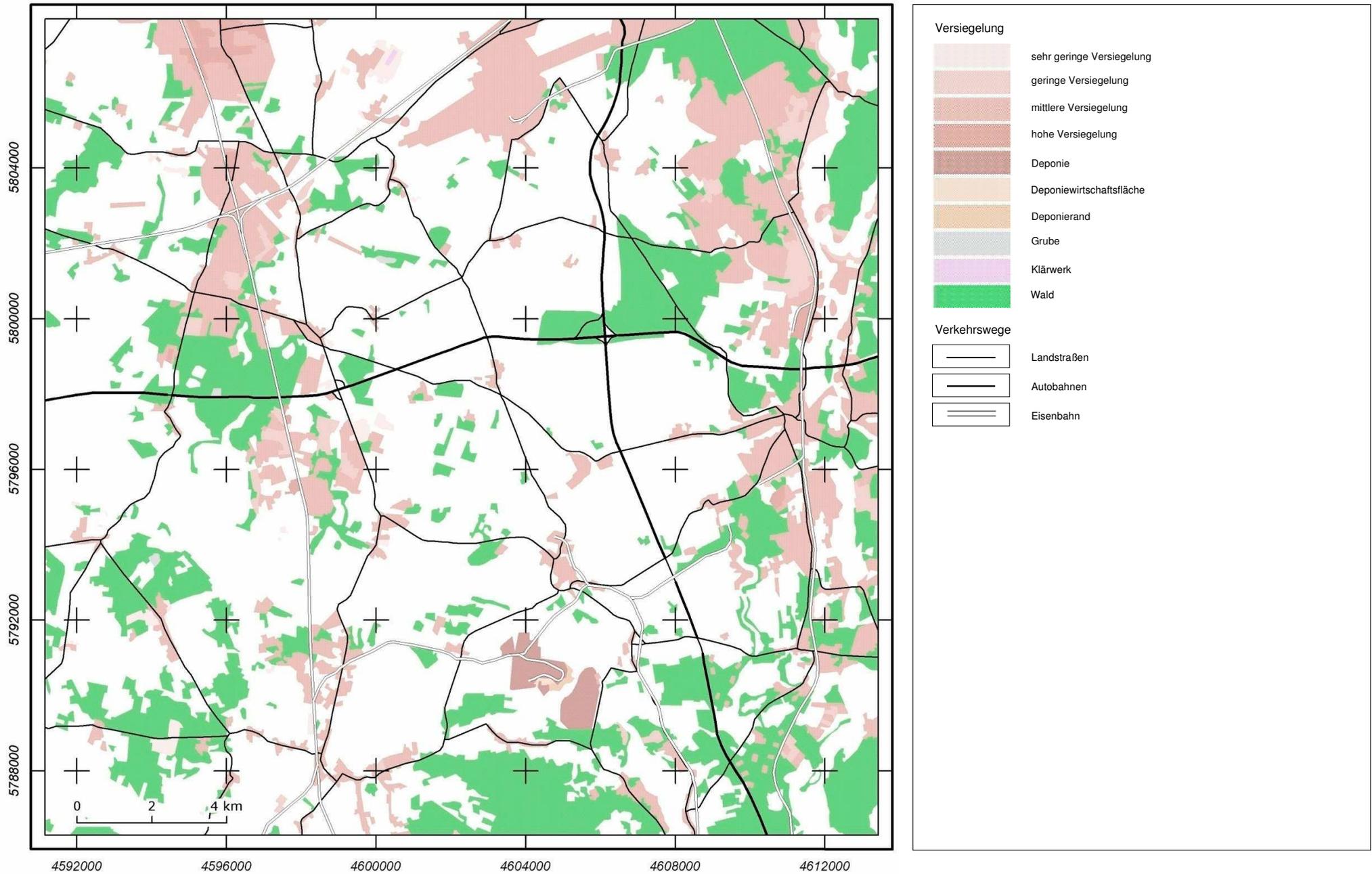


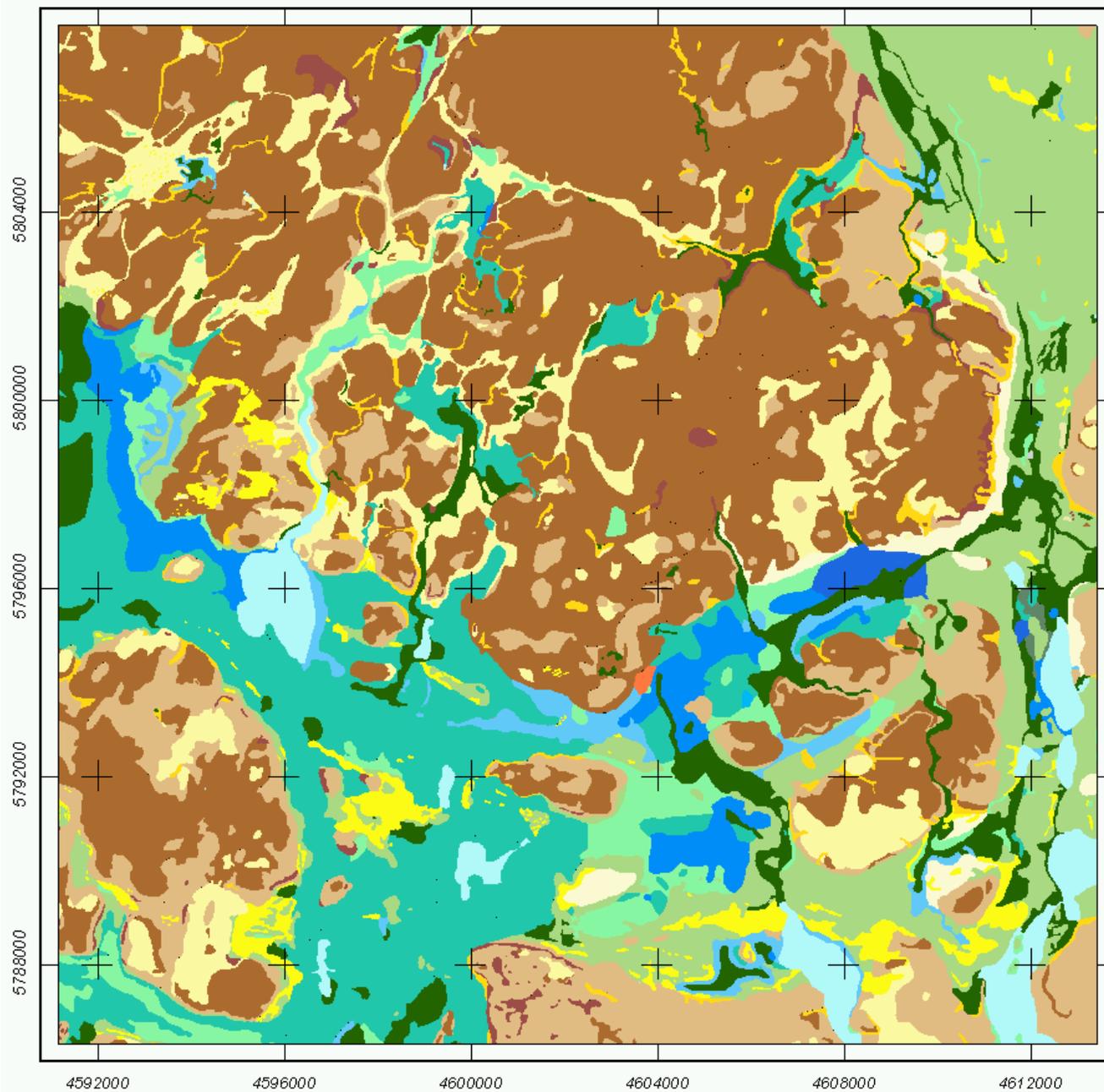
Platten und Niederungen

- Hochplatten
- Niederplatten
- Hochniederung
- Mittelniederung
- Niederung



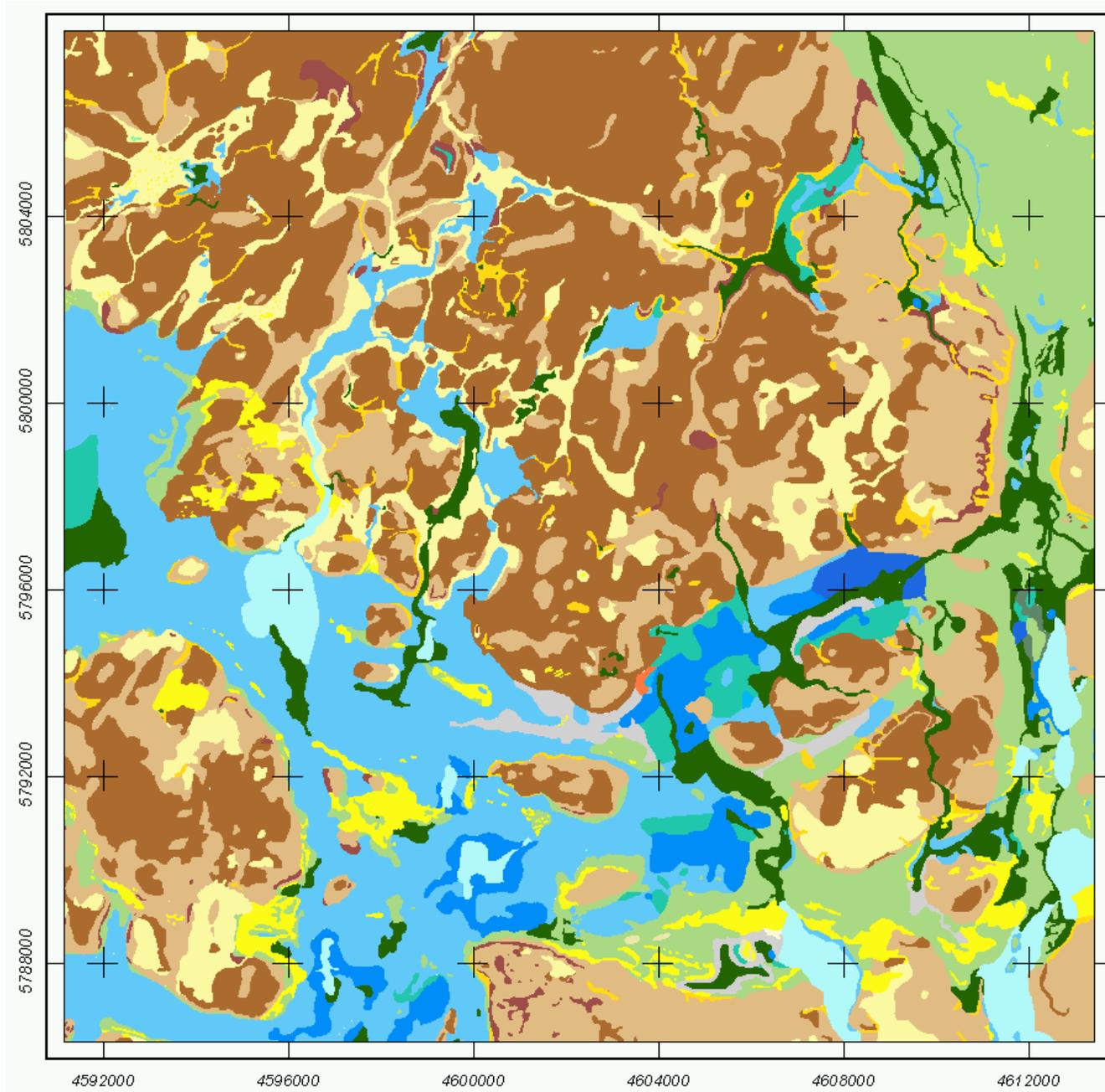
Datenherkunft	
	Profile der Bodendatenbank des LBGR (n = 171)
	Sondierungen der Bodendatenbank des LBGR (n = 917)
	Profile der HU Berlin (n = 33)
	Schürfe aus Deponieprojekt Schöneiche (n = 28)
	Sondierungen aus Deponieprojekt Schöneiche (n = 182)
	Muster-/ Vergleichsstücke der Bodenschätzung (n = 7)
	Bodenzustanderhebung der Forstverwaltung (n = 2)
	PRODAT (n = 9)
	Profile von Baugrunduntersuchungen aus GeoDaB (n = 4)
	Agronomische Einschreibungen (n = 1499)
	Eintragungen der Arbeitsblätter (n = 2003)
	Grablochbeschriebe (n = 6628)





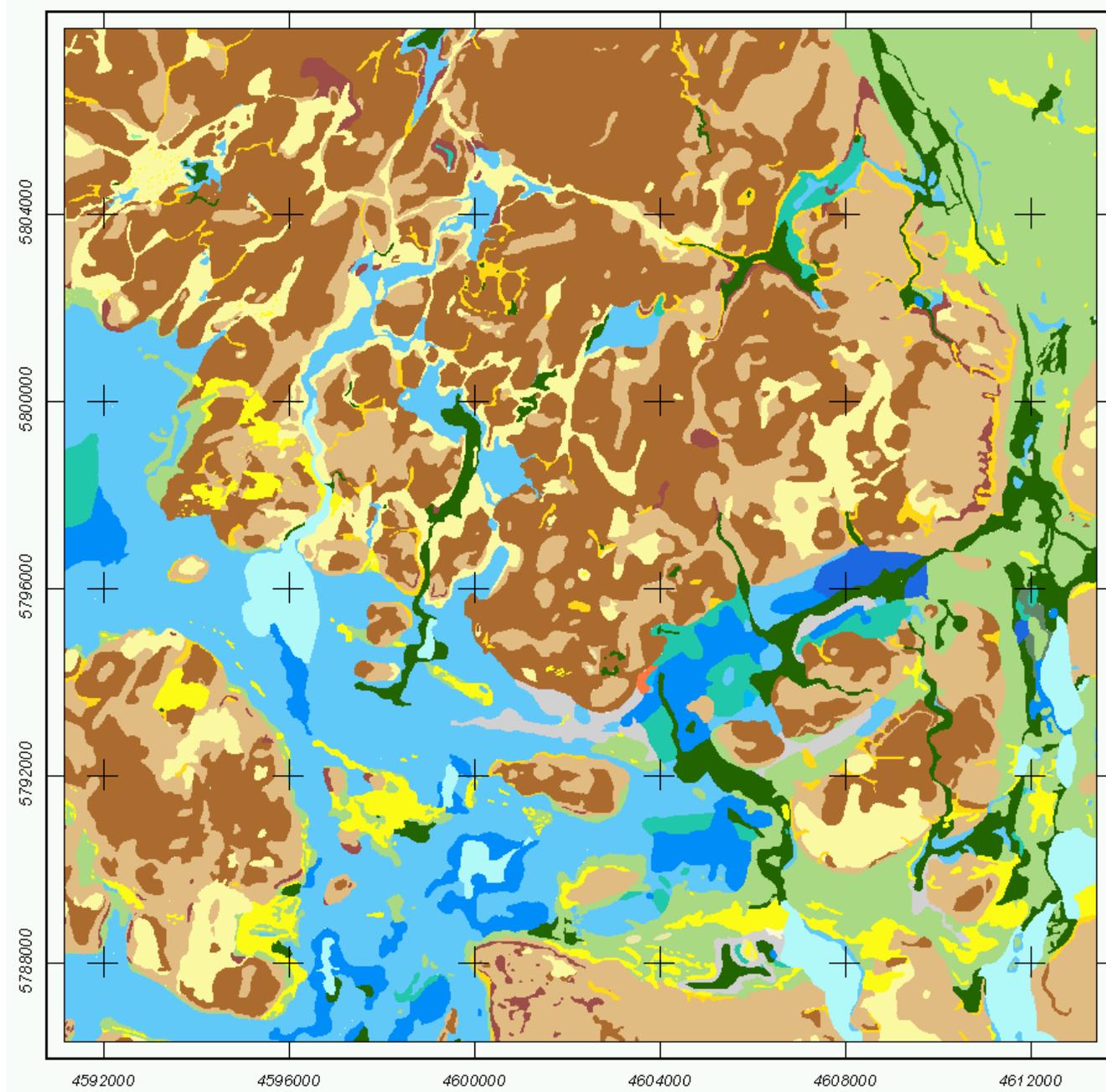
Geologische Karte 1 : 25 000 (1. Schicht)

- Flugsand / Dünen
- Flusssand
- Humus
- kalkiger Moorboden
- Moorboden
- Moorerde
- Moormergel
- Moormergelnester
- Wiesenmergel
- Wiesenkalk
- Wiesentonmergel
- Torf
- grandiger Talsand
- Talsand
- Grand
- Kies
- Abschlammungen
- Nachschüttsand
- Vorschüttsand
- Rinnenbeckensand
- Rinnensand
- Geschiebemergel (unspezifiziert)
- Geschiebemergel (Weichsel)
- Geschiebemergel (Saale)
- Geschiebemergel, tonig (Saale)
- Glindower Ton
- Raseneisenstein
- See



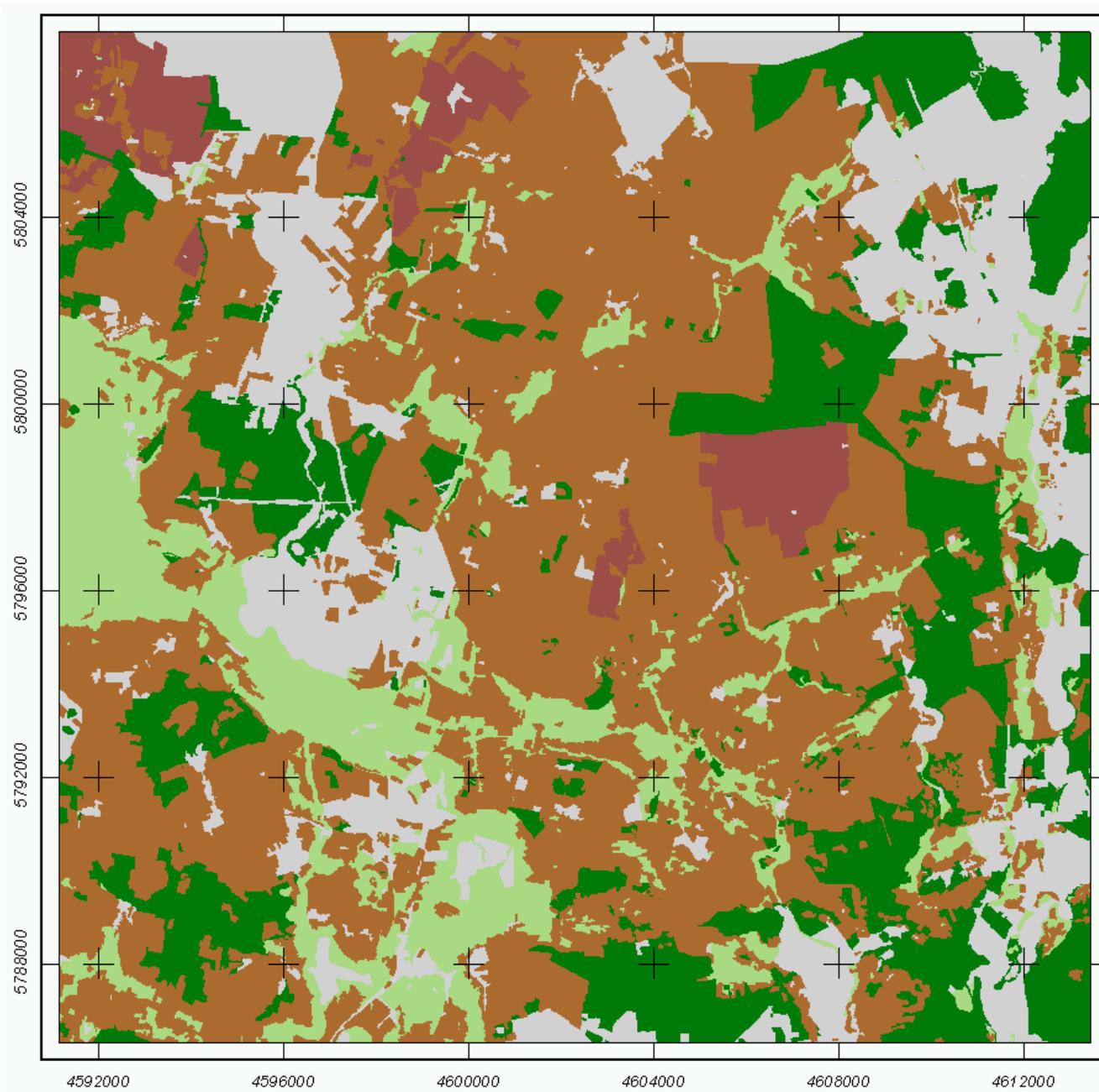
Geologische Karte 1 : 25 000 (2. Schicht)

- Flugsand / Dünen
- Flusssand
- Humus
- kalkiger Moorboden
- Moorboden
- Moorerde
- Moormergel
- Moormergelnester
- Wiesenmergel
- Wiesenkalk
- Wiesentonmergel
- Torf
- grandiger Talsand
- Talsand
- Grand
- Kies
- Abschlamm Massen
- Nachschüttsand
- Vorschüttsand
- Rinnenbeckensand
- Rinnensand
- Geschiebemergel (unspezifiziert)
- Geschiebemergel (Weichsel)
- Geschiebemergel (Saale)
- Geschiebemergel, tonig (Saale)
- Glindower Ton
- Raseneisenstein
- See



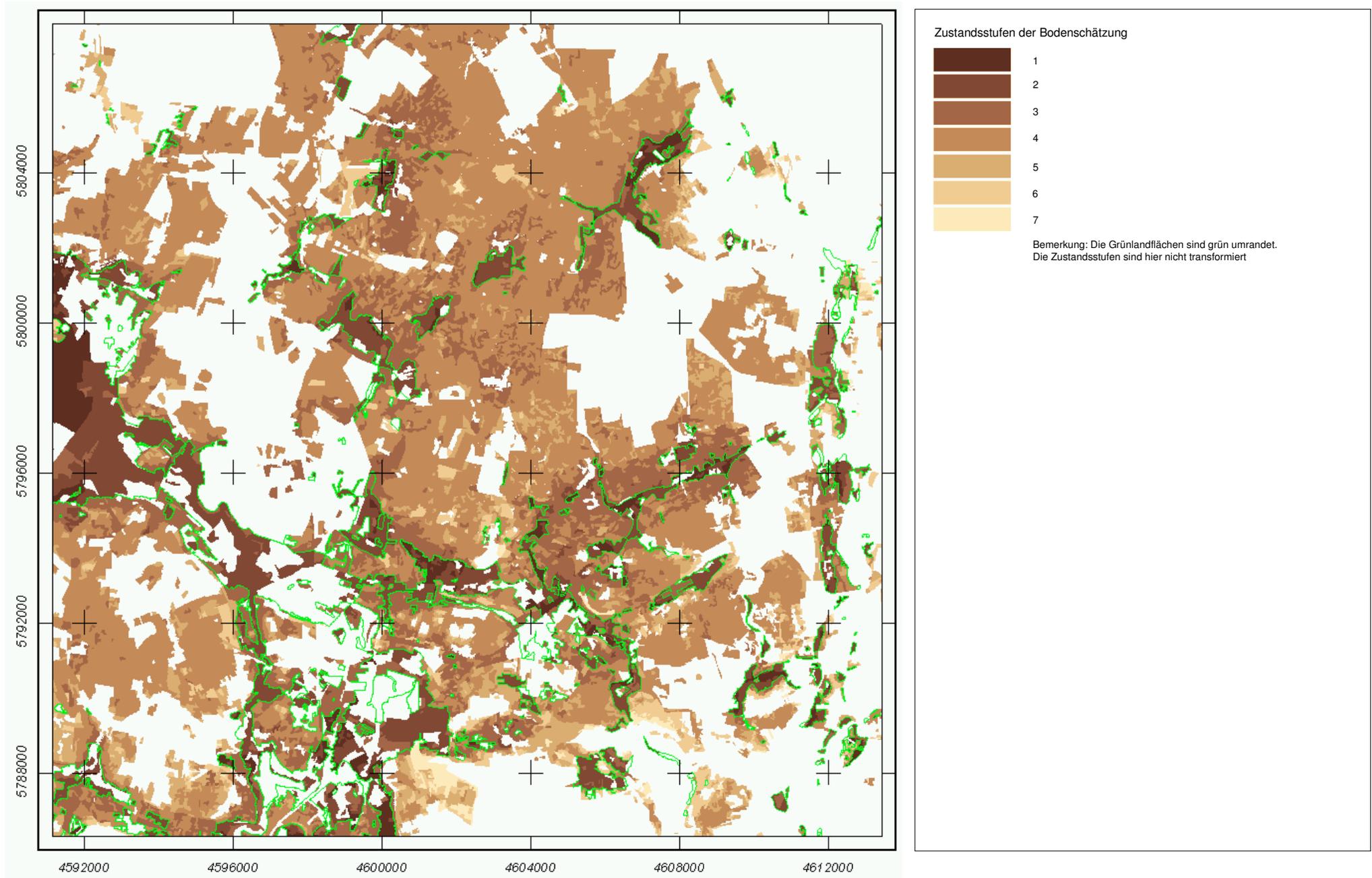
Geologische Karte 1 : 25 000 (3. Schicht)

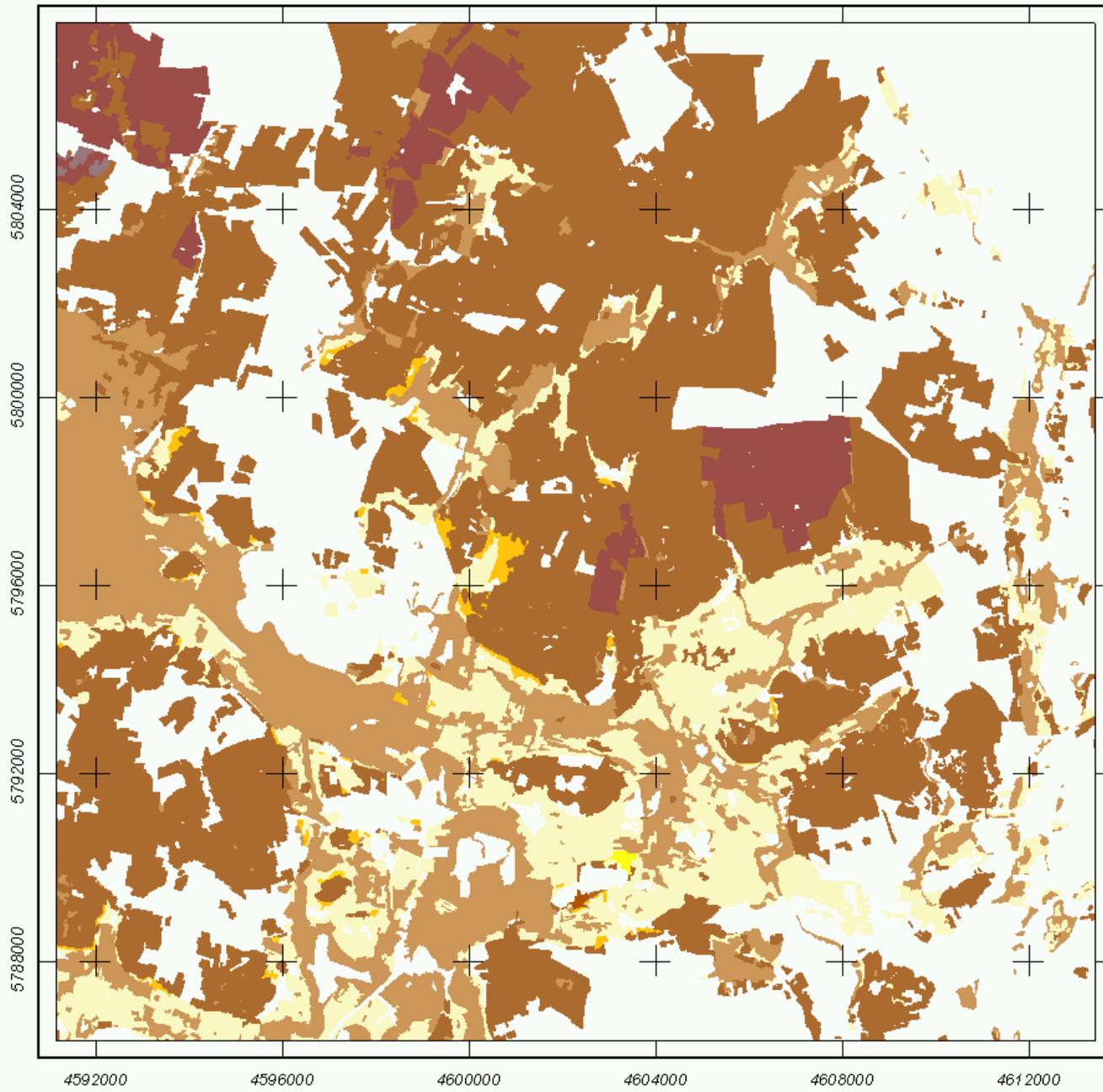
- Flugsand / Dünen
- Flusssand
- Humus
- kalkiger Moorboden
- Moorboden
- Moorerde
- Moormergel
- Moormergelnester
- Wiesenmergel
- Wiesenkalk
- Wiesentonmergel
- Torf
- grandiger Talsand
- Talsand
- Grand
- Kies
- Abschlamm Massen
- Nachschüttsand
- Vorschüttsand
- Rinnenbeckensand
- Rinnensand
- Geschiebemergel (unspezifiziert)
- Geschiebemergel (Weichsel)
- Geschiebemergel (Saale)
- Geschiebemergel, tonig (Saale)
- Glindower Ton
- Raseneisenstein
- See

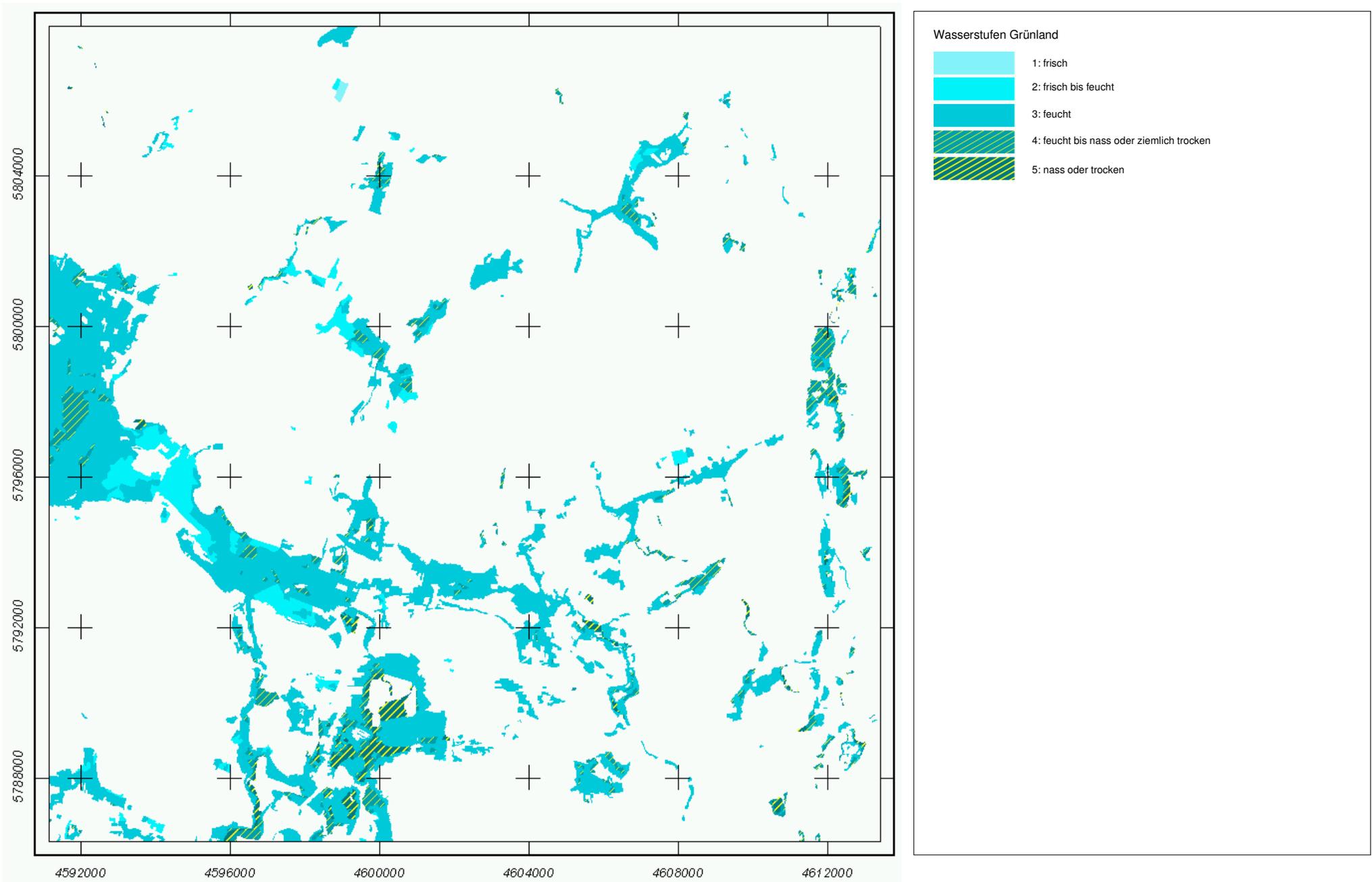


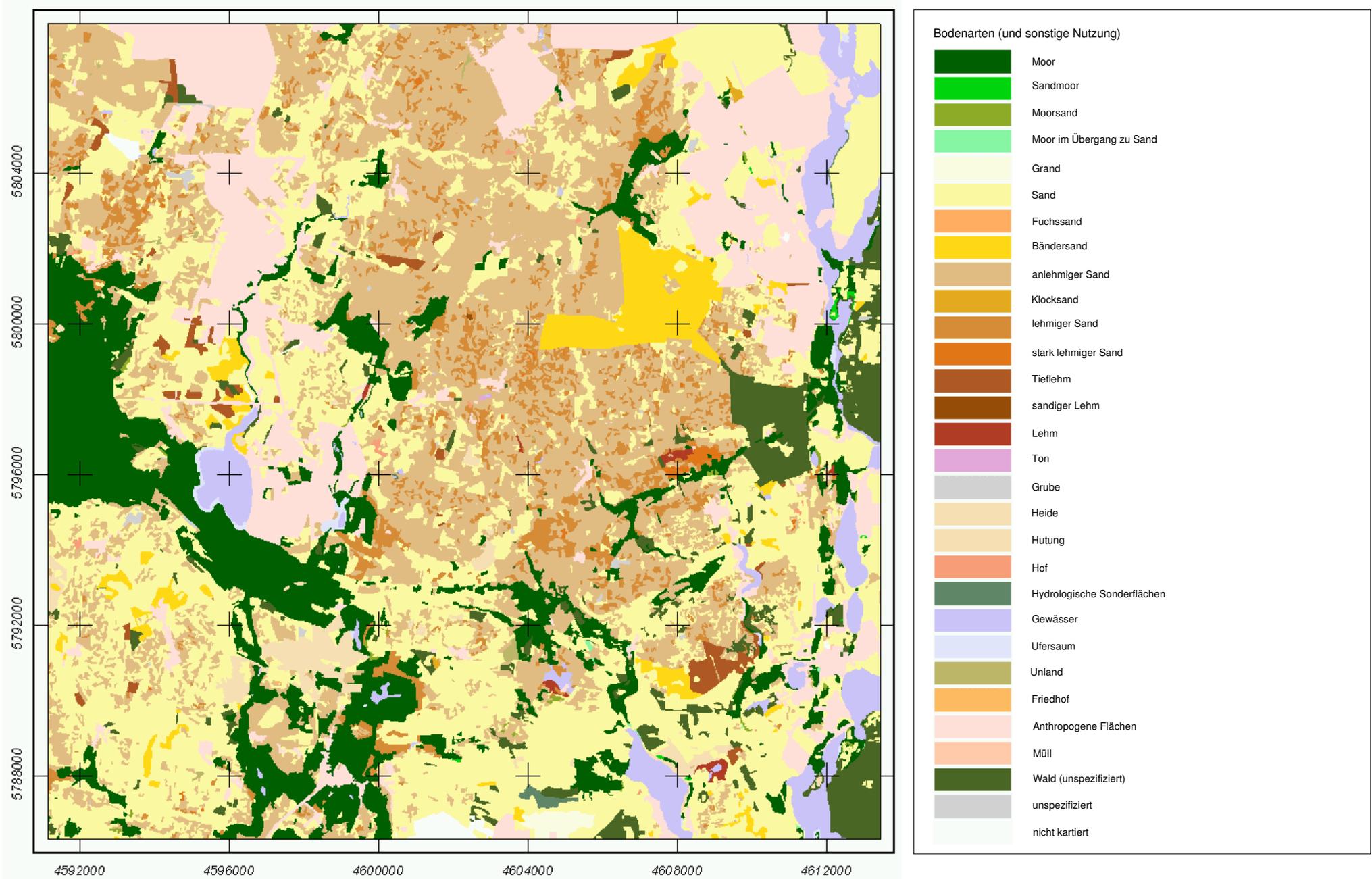
Nutzung entsprechend Bodenschätzung

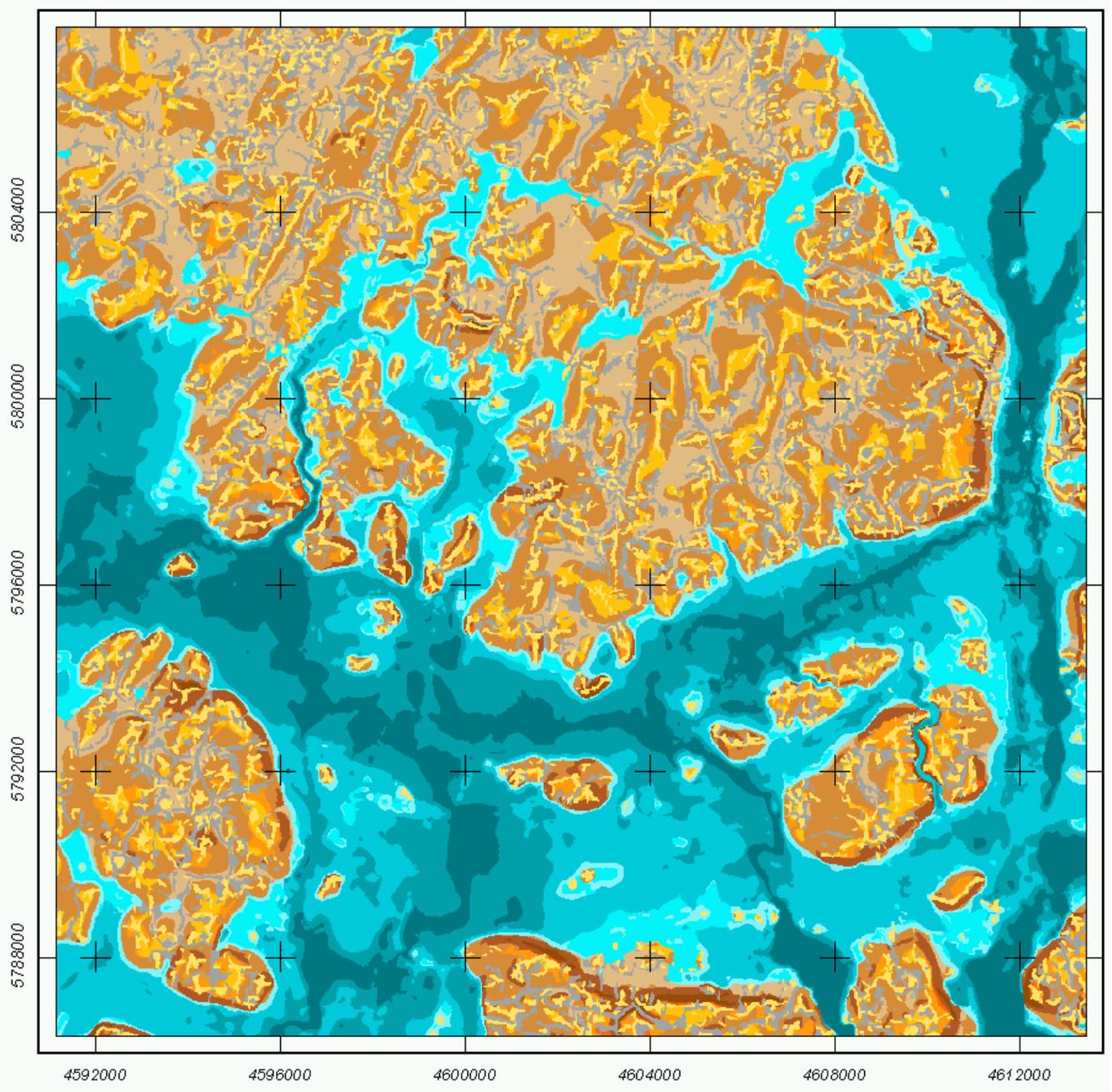
-  Ackerland
-  Grünland
-  Rieselfeld
-  nicht geschätzte Flächen (i.w.S Wald)
-  Siedlungs- und Wasserflächen





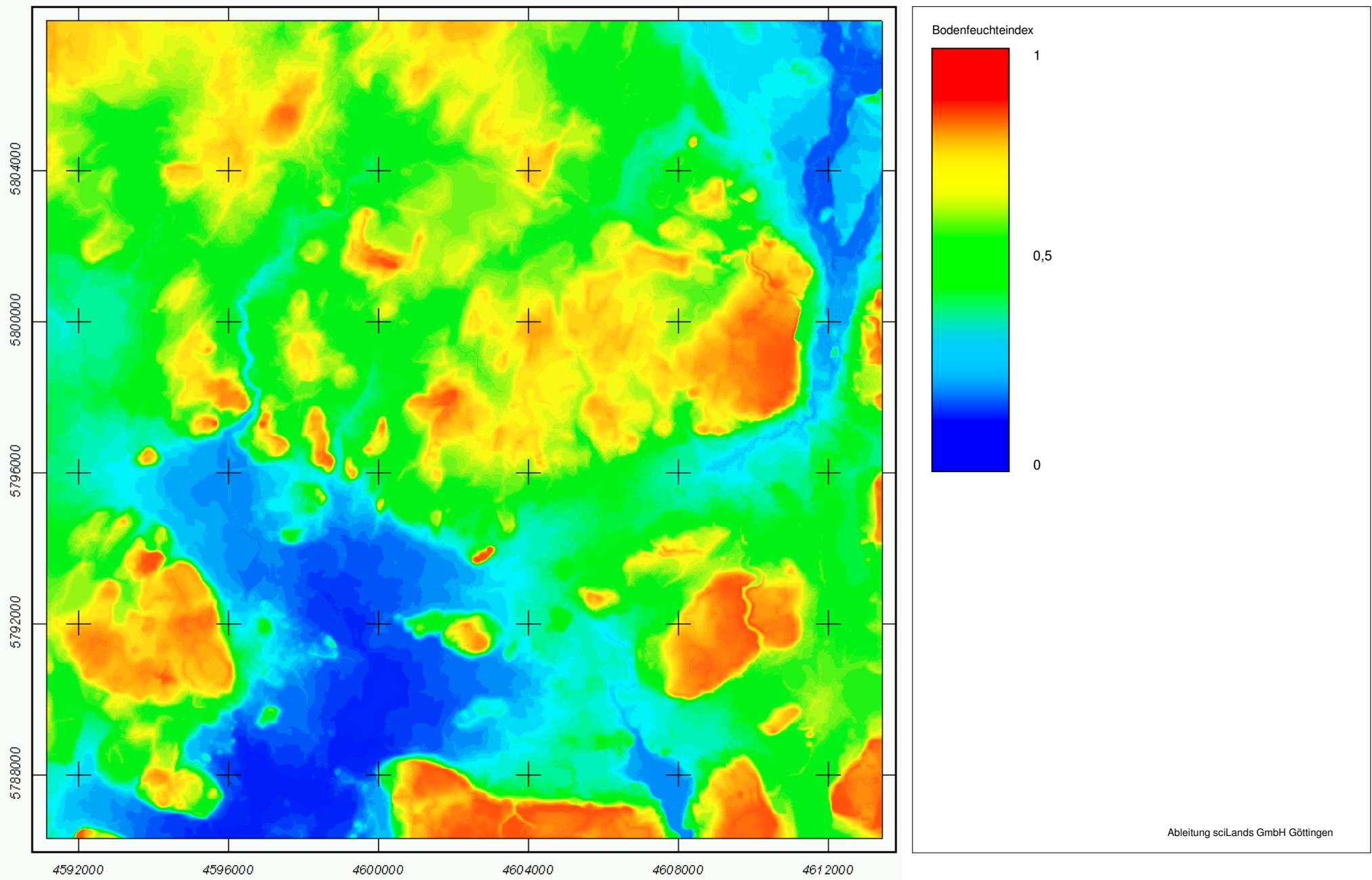


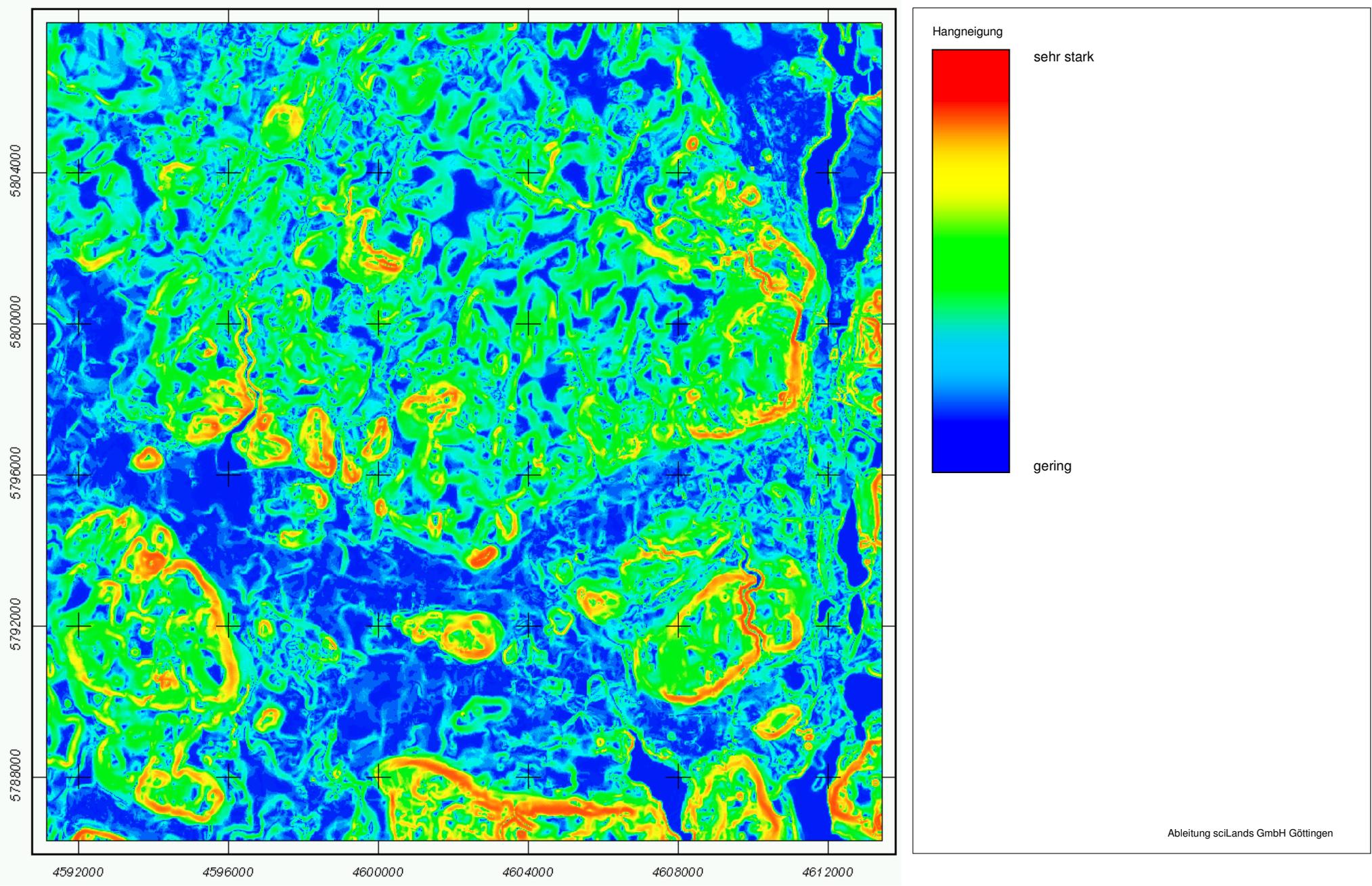


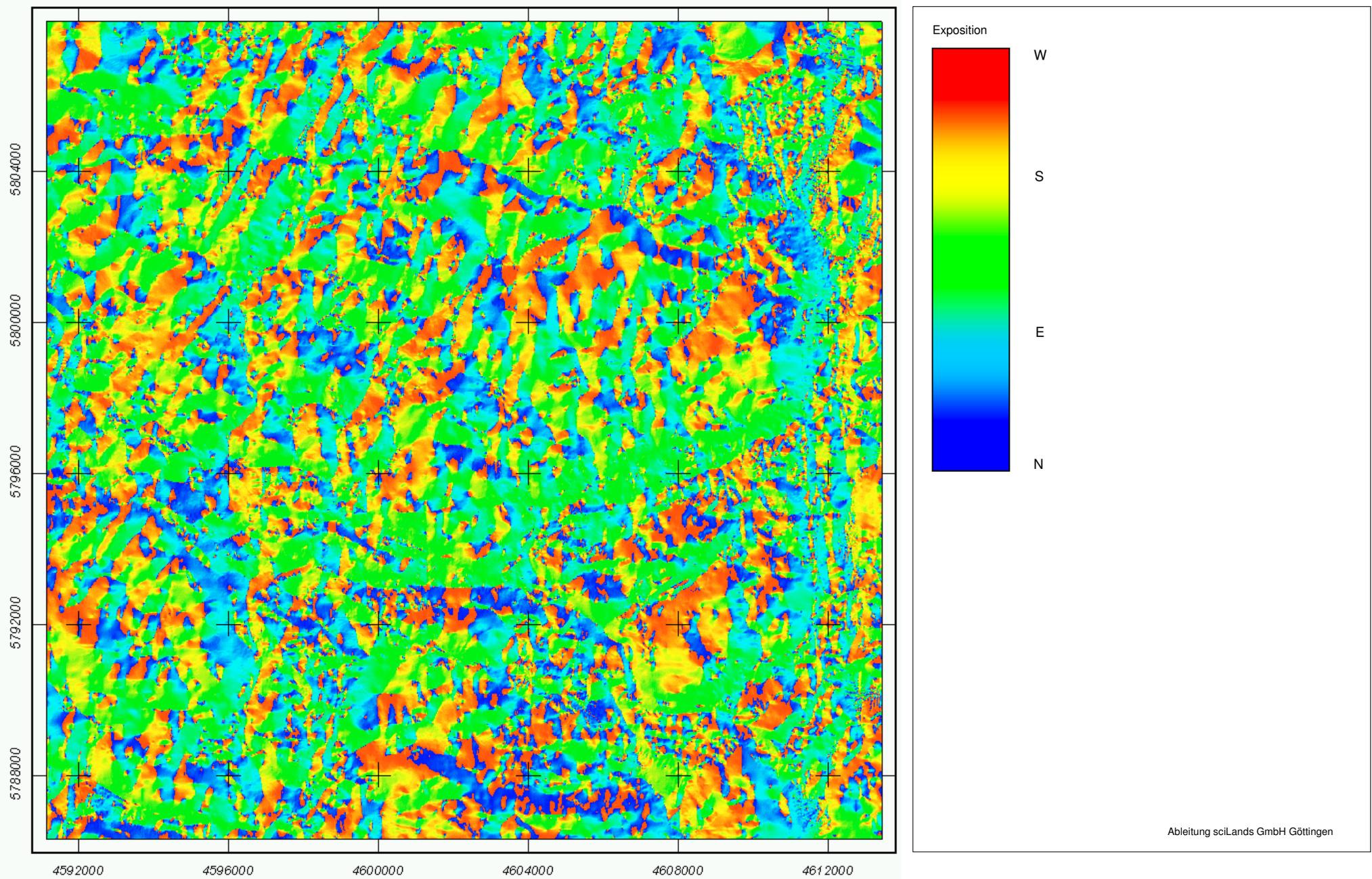


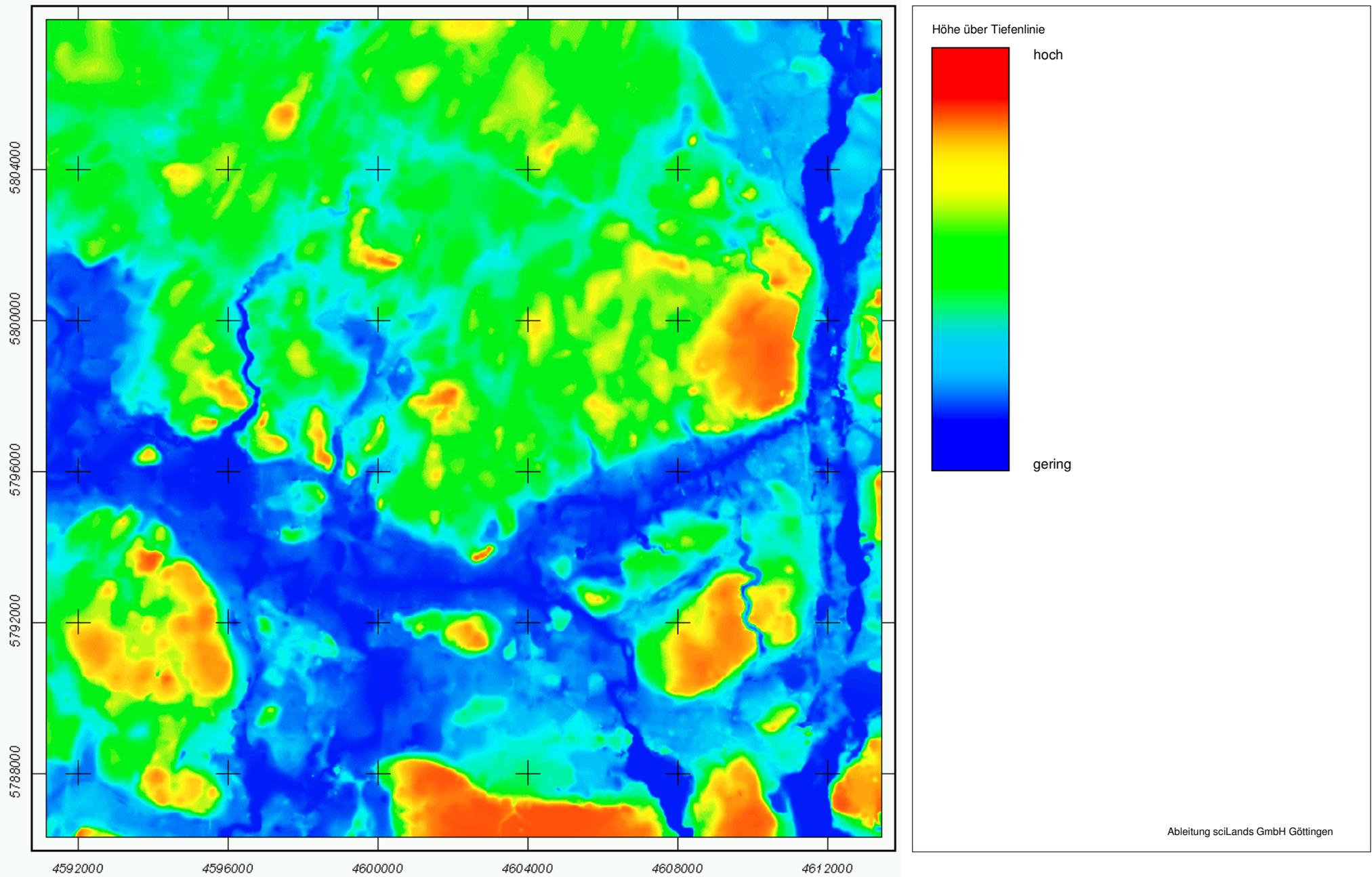
Geomorphographische Karte

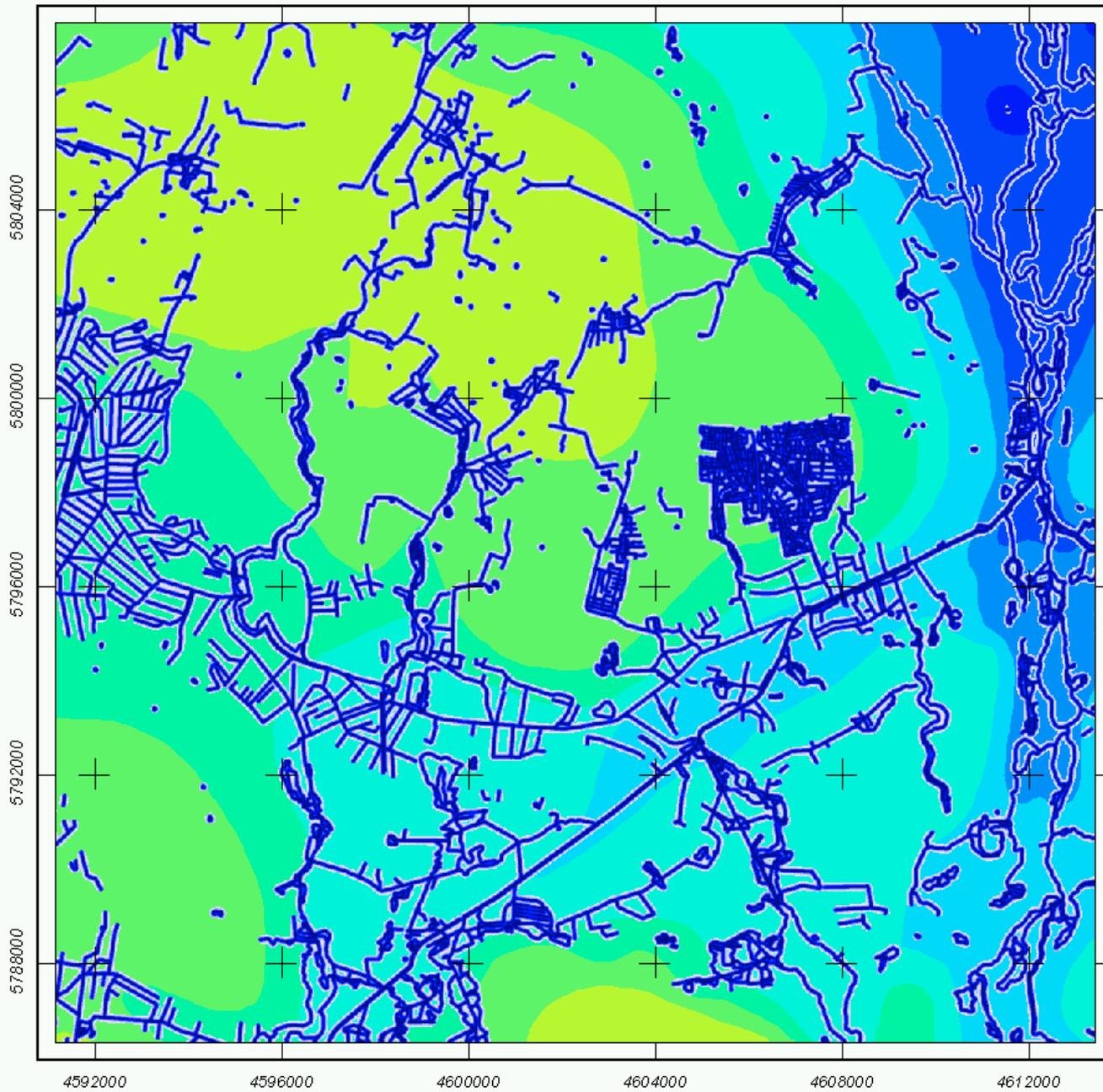
- Scheitelbereiche mit mittlerer bis starker Neigung
- Scheitelbereiche mit mittlerer Neigung
- Scheitelbereiche mit geringer Neigung
- Divergenzbereiche auf Hängen und Scheitelbereichen
- Konvergenzbereiche auf Hängen und Scheitelbereichen
- Hänge mit mittlerer bis starker Neigung
- Hänge mit geringer bis mittlerer Neigung
- Hänge mit sehr geringer Neigung
- Bereiche mit potentiell höherem GW-Spiegel
- Senkenbereiche in erhöhter Lage mit stärkerer Neigung
- Senkenbereiche in erhöhter Lage mit geringer Neigung
- Senkenbereiche mit mittlerer Höhe über Tiefenlinie
- Senkenbereiche mit geringer Höhe über Tiefenlinie
- Senkenbereiche (tieflegend)



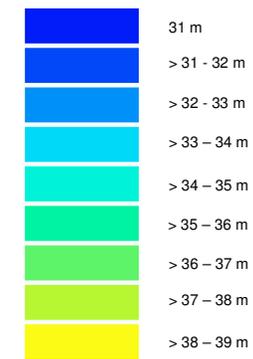








Grundwasserisohypsen

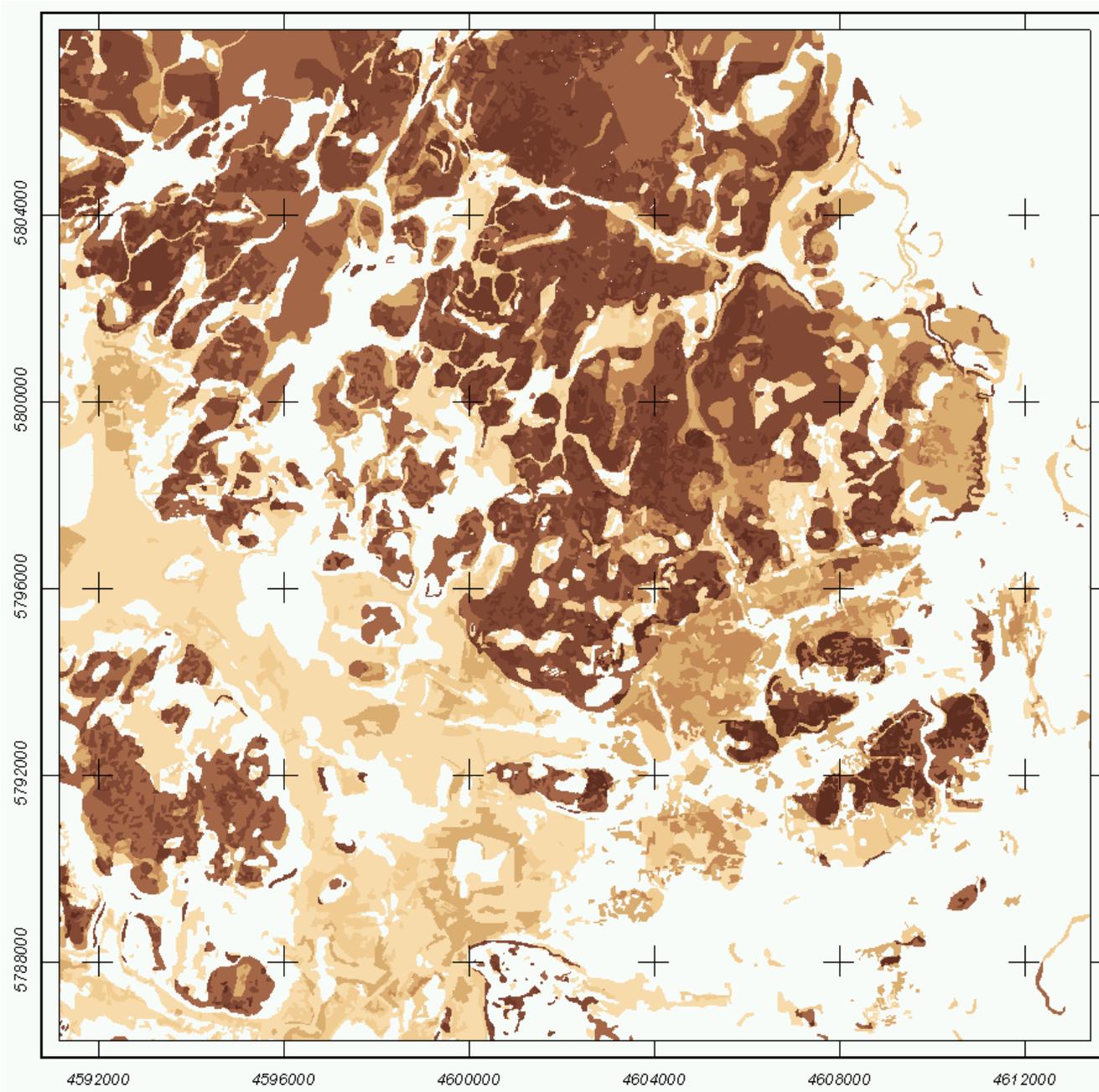


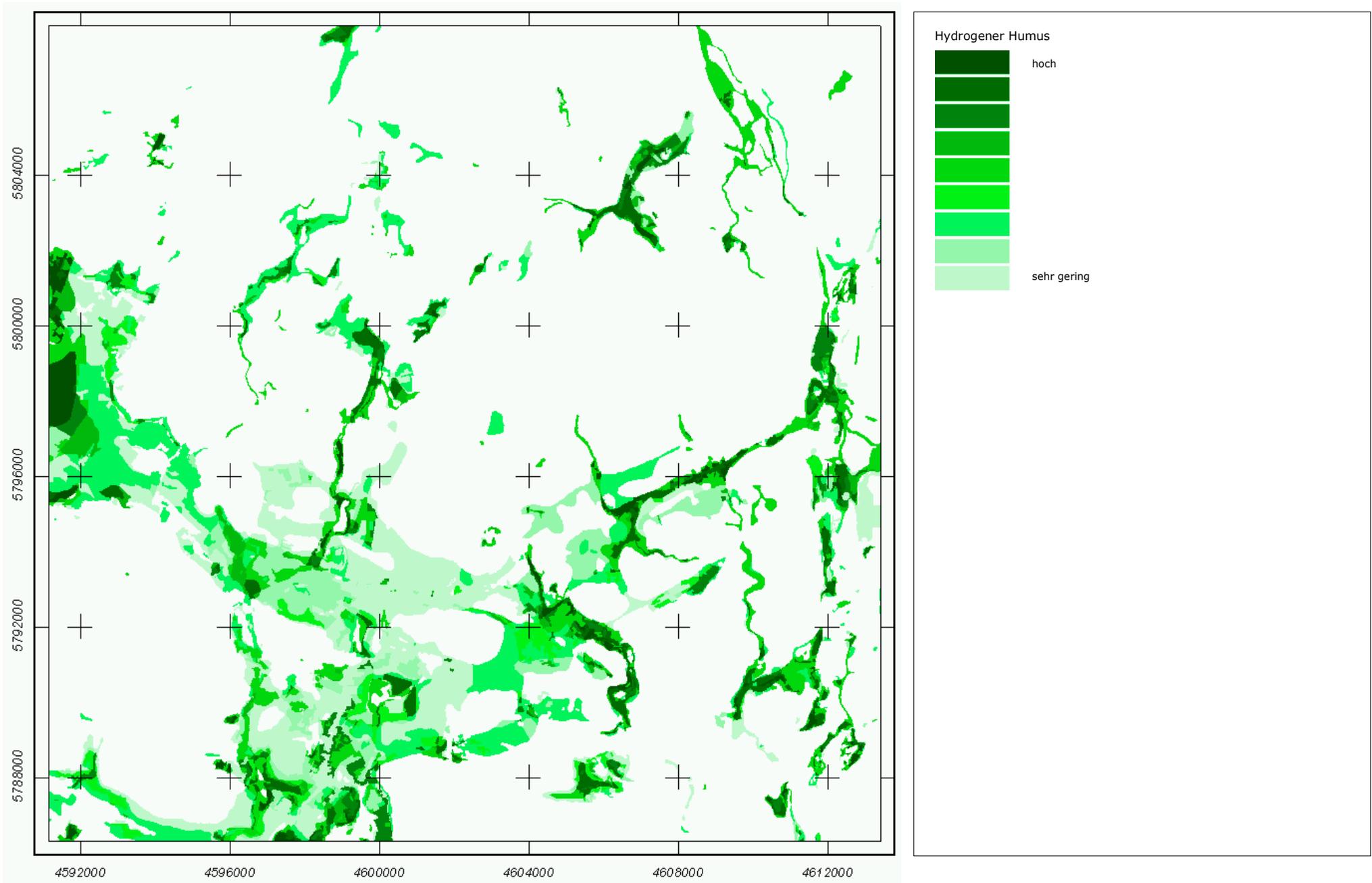
Pufferstufen

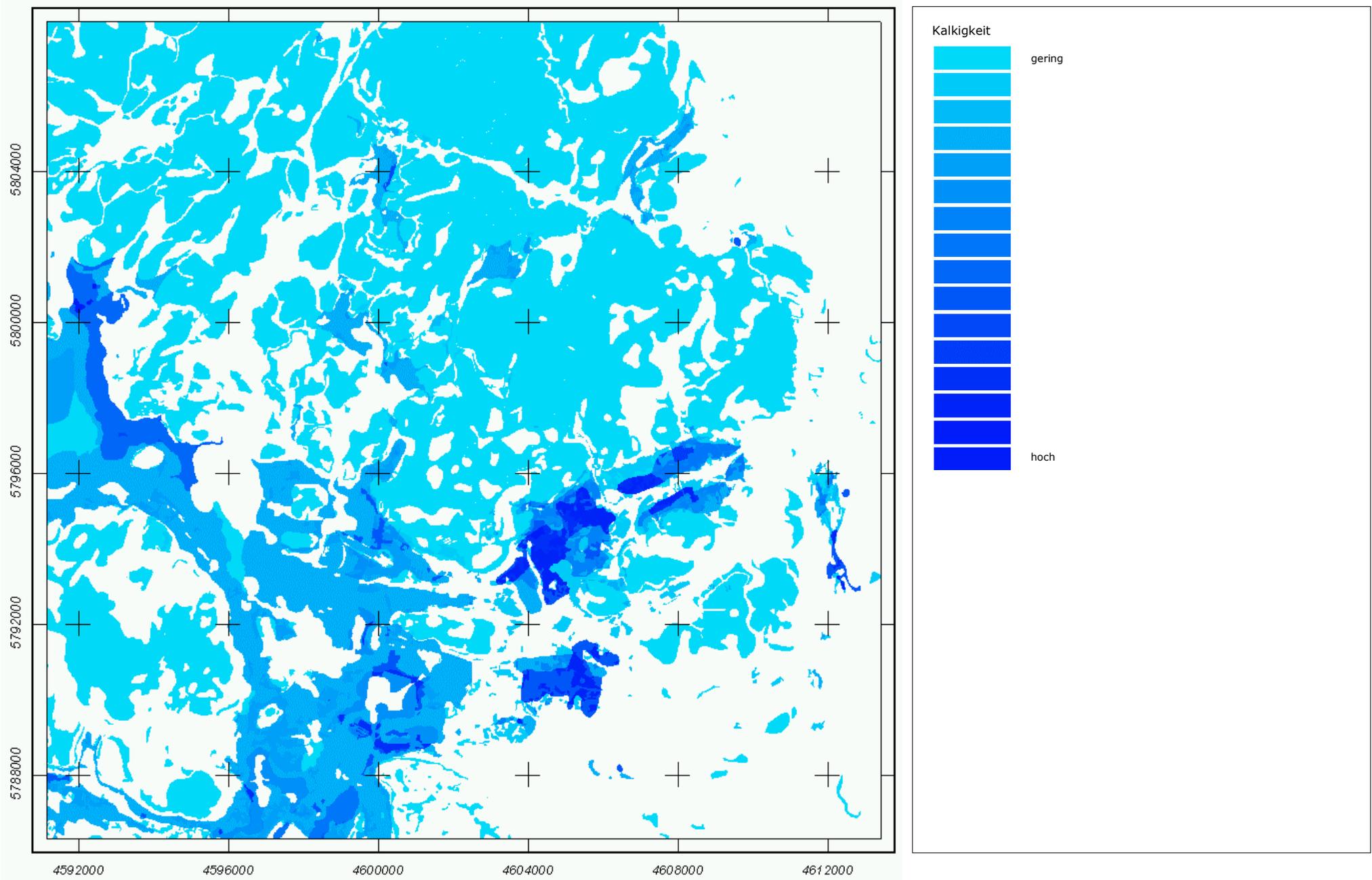


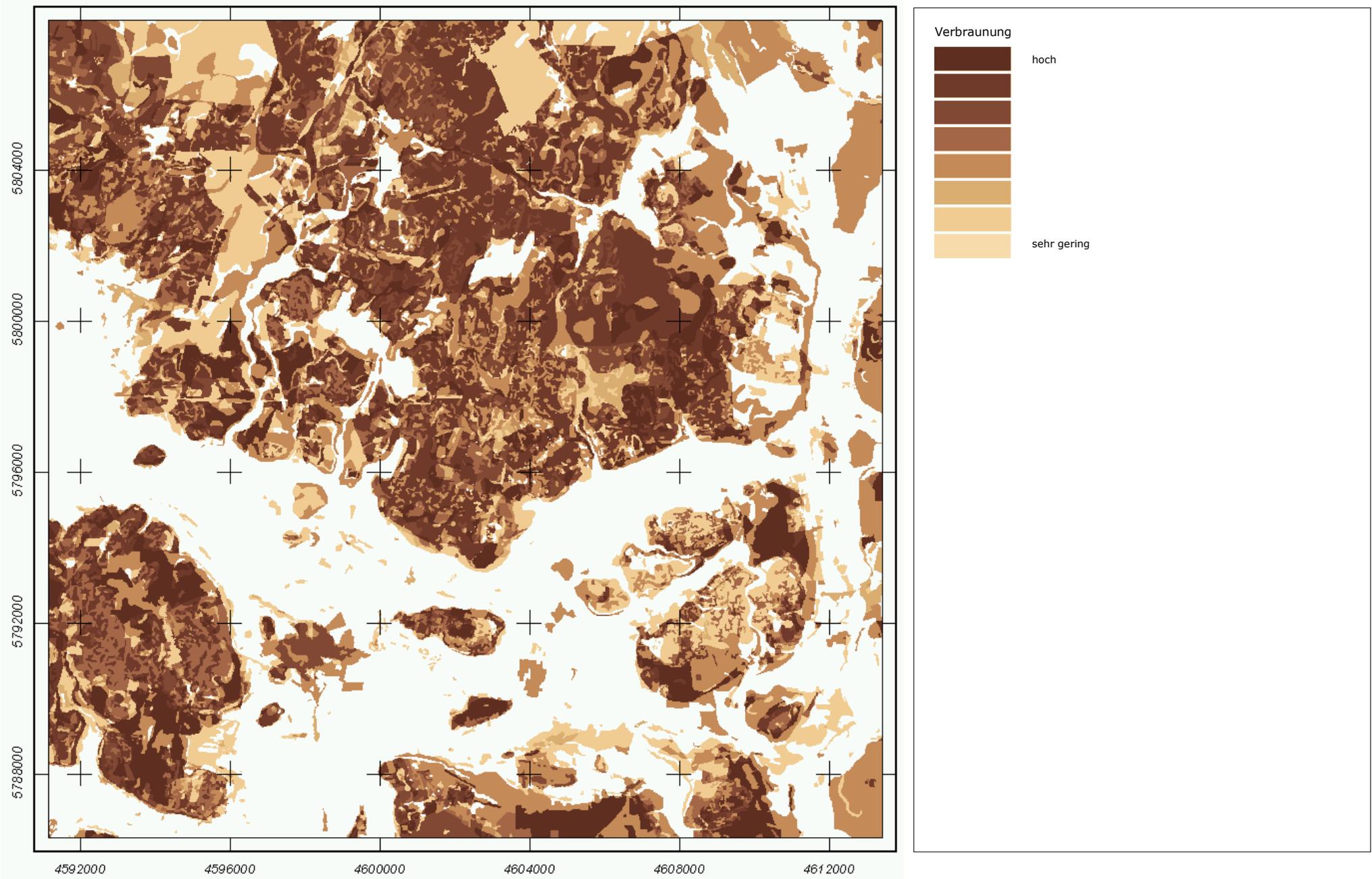
# INFORMATIONSAUSWERTUNG

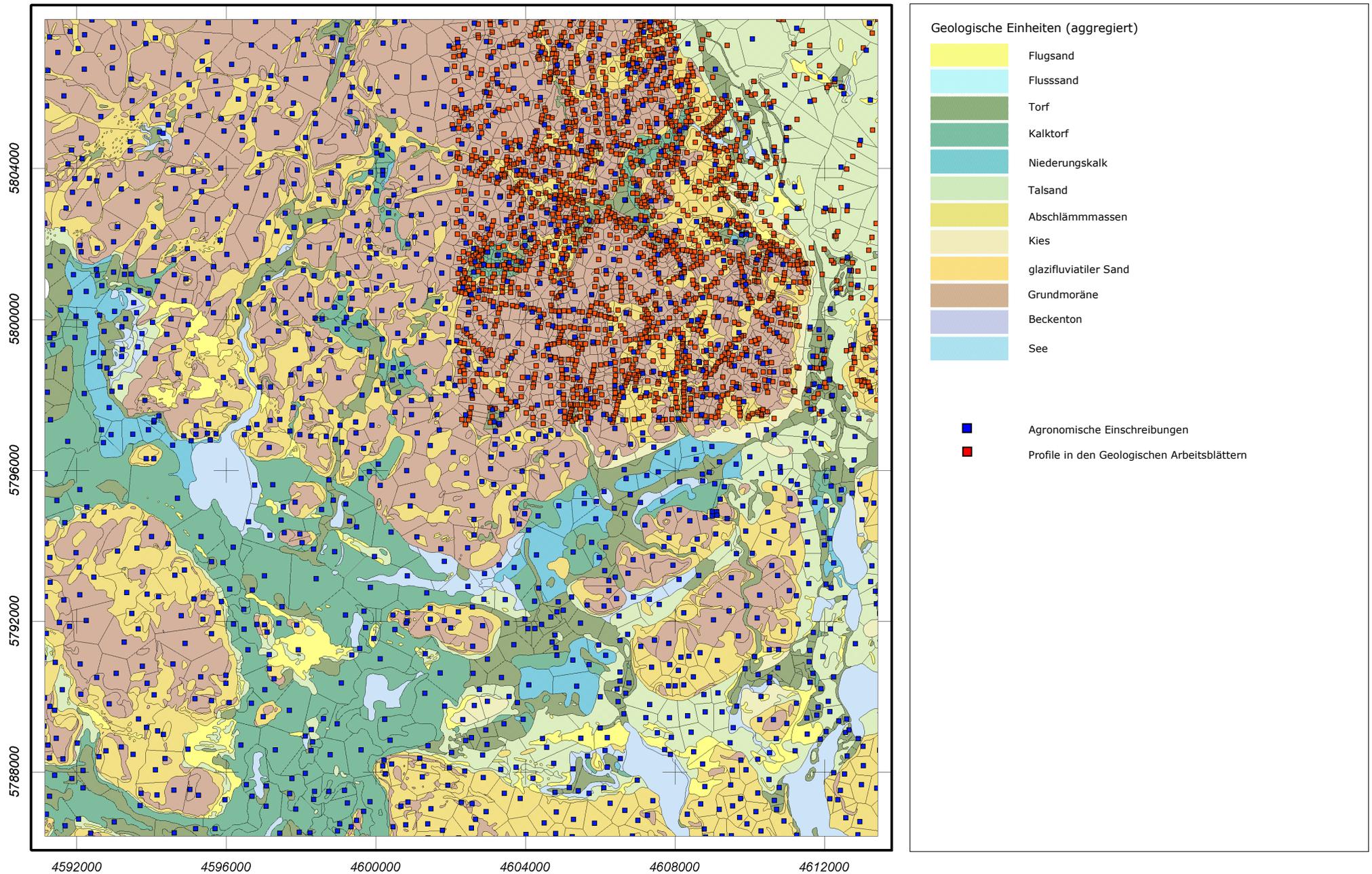
# IW 1: Bodenschätzung und Geologie





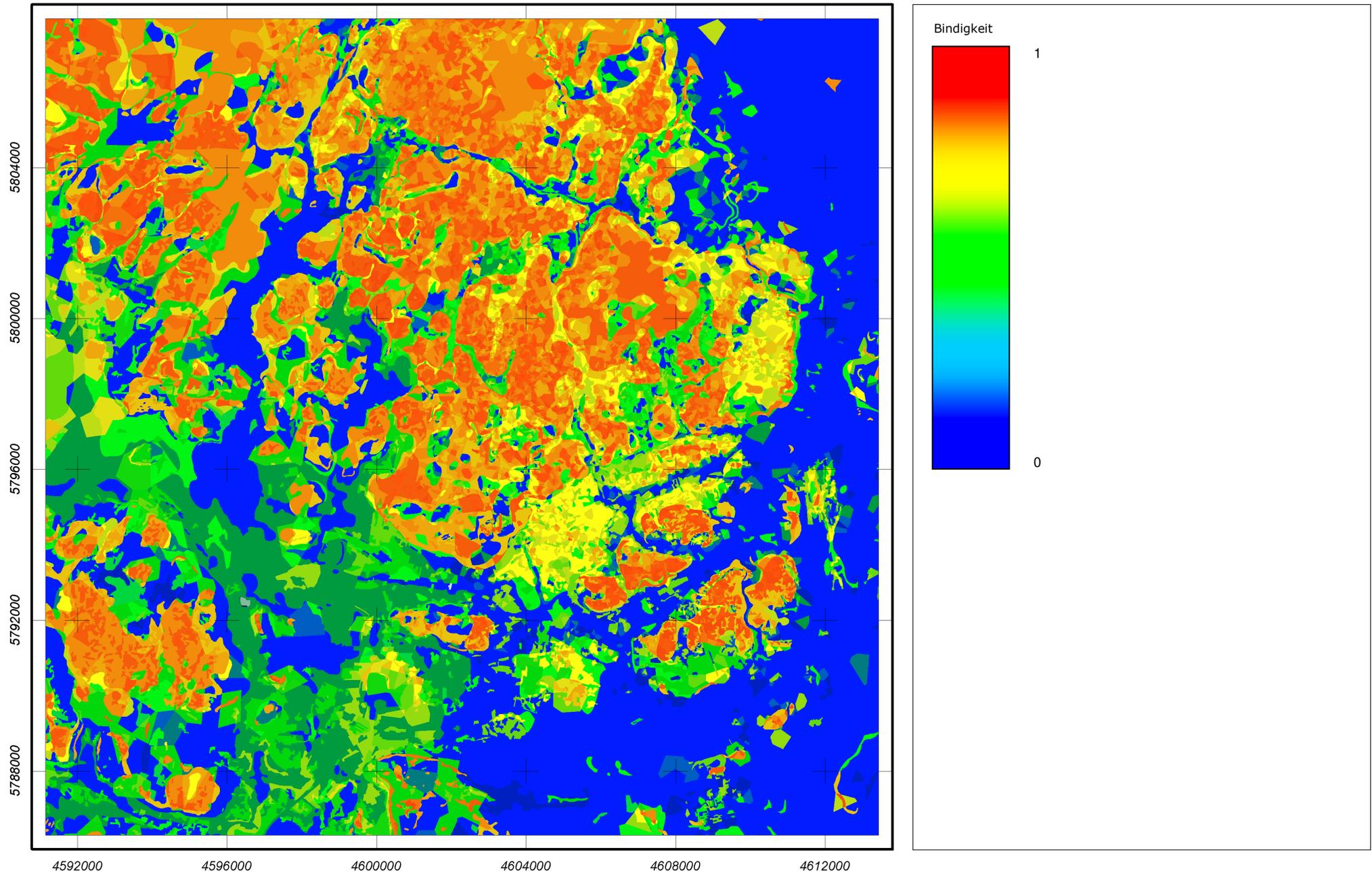


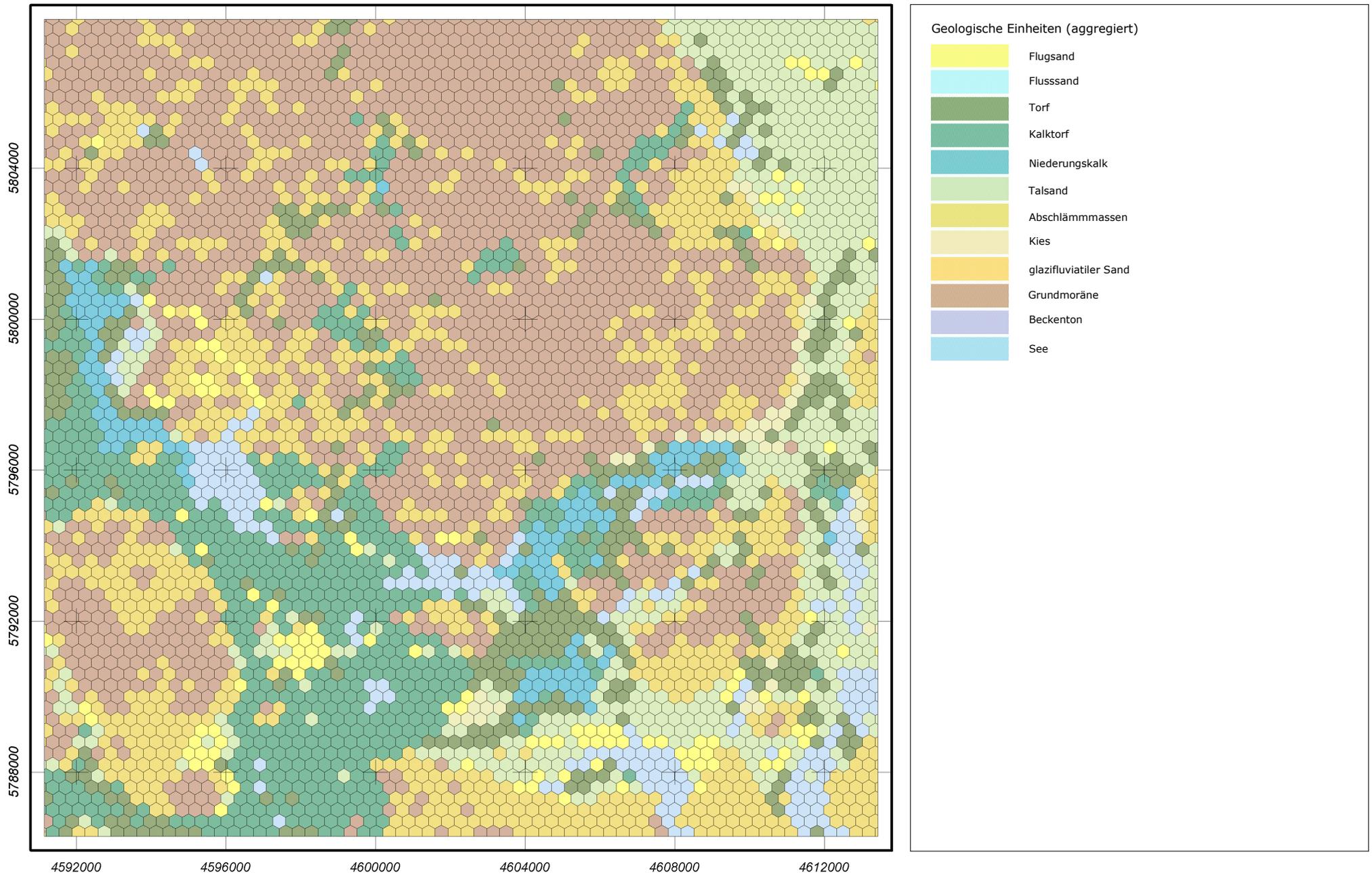


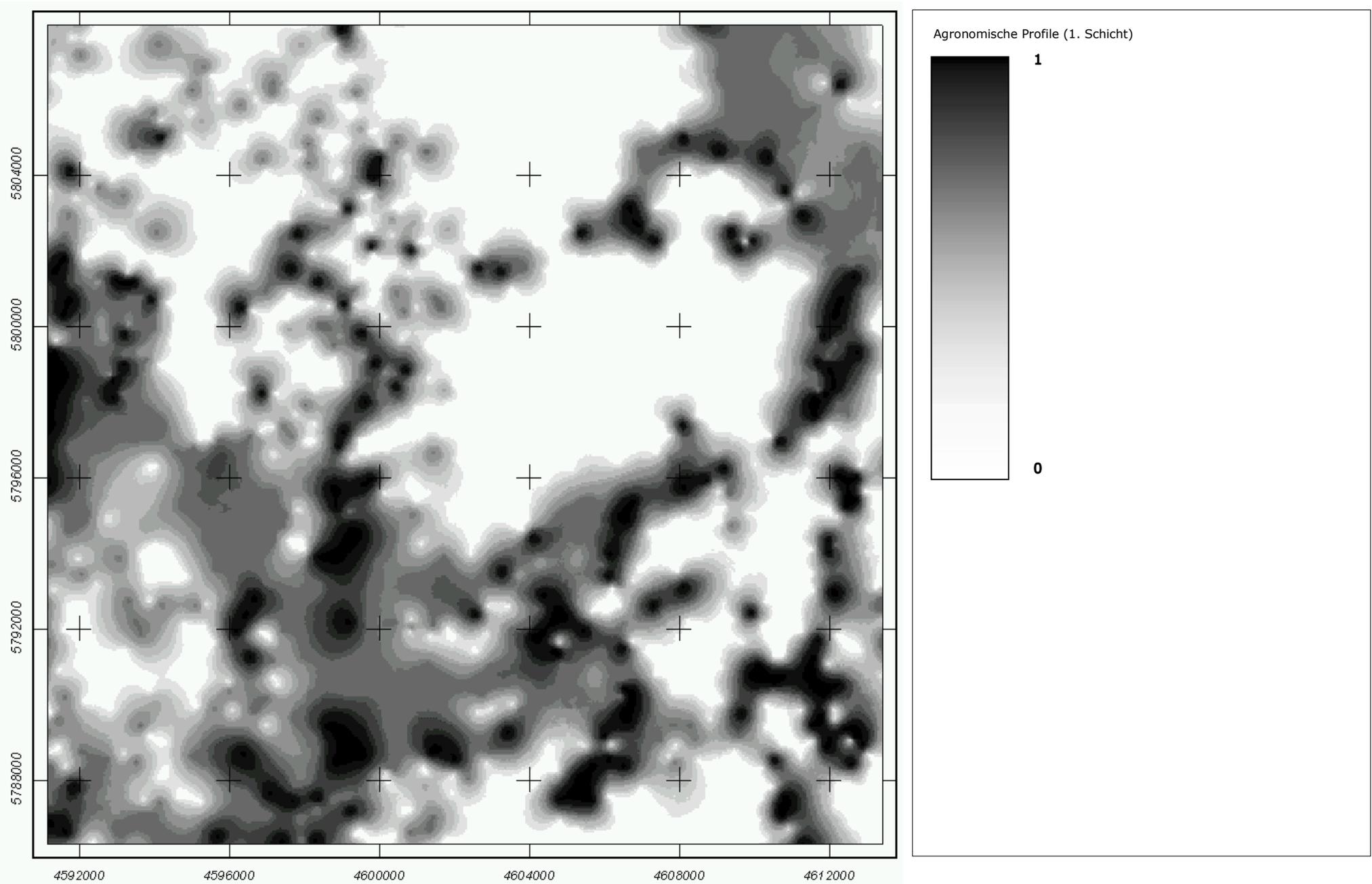


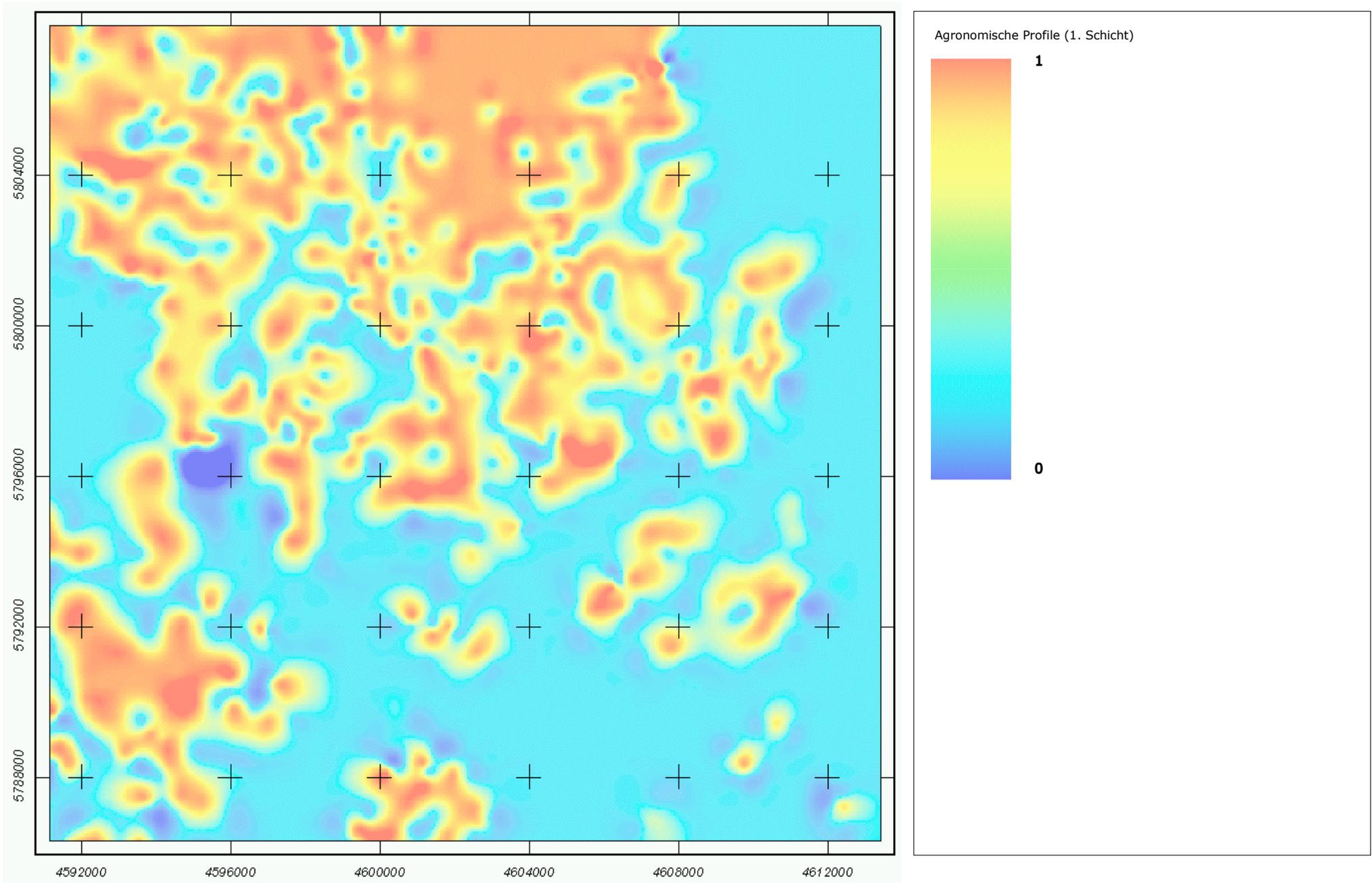
# INFORMATIONSAUSWERTUNG

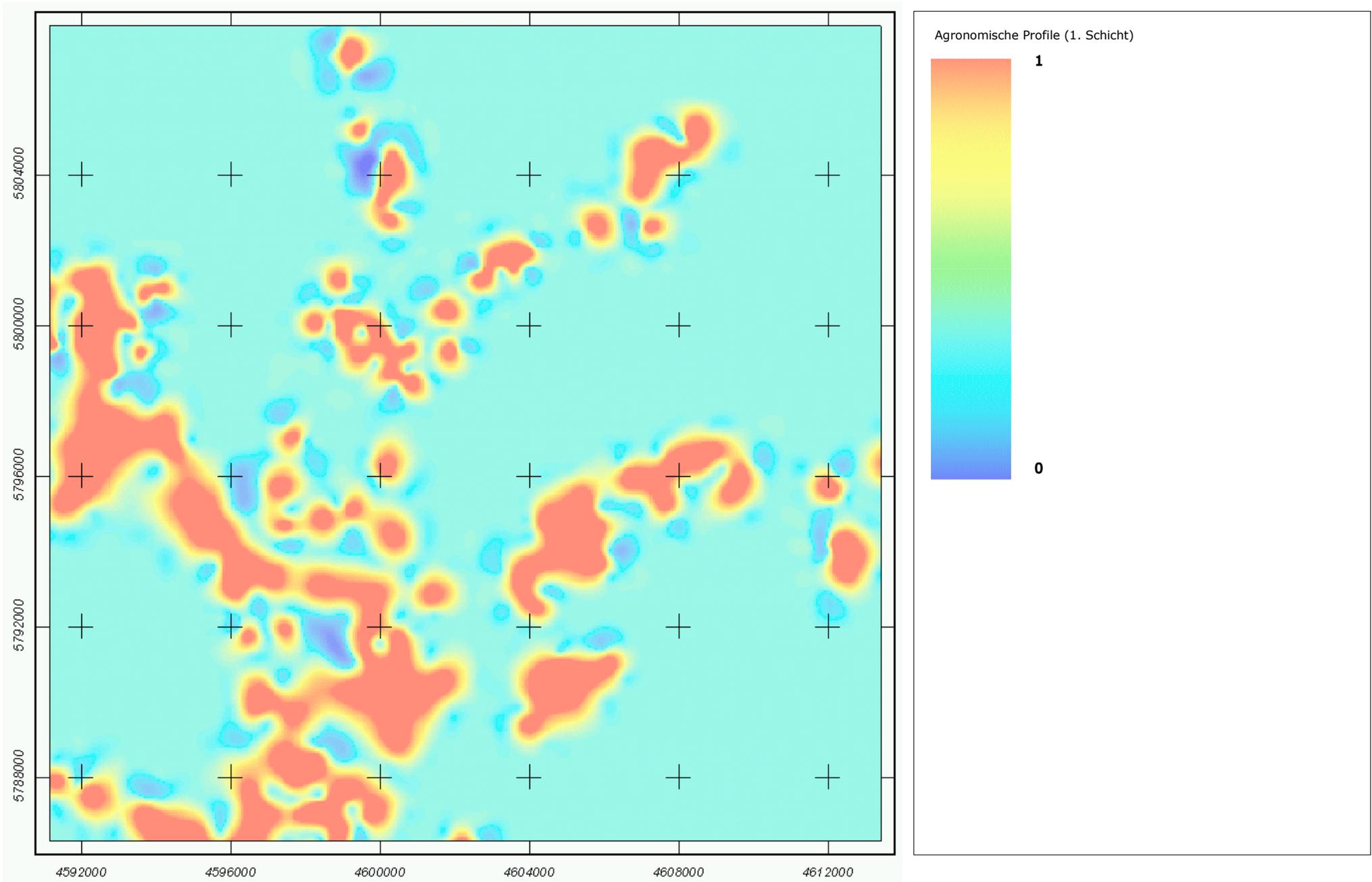
## IW 6: Verschneidung IW 1 und IW 5

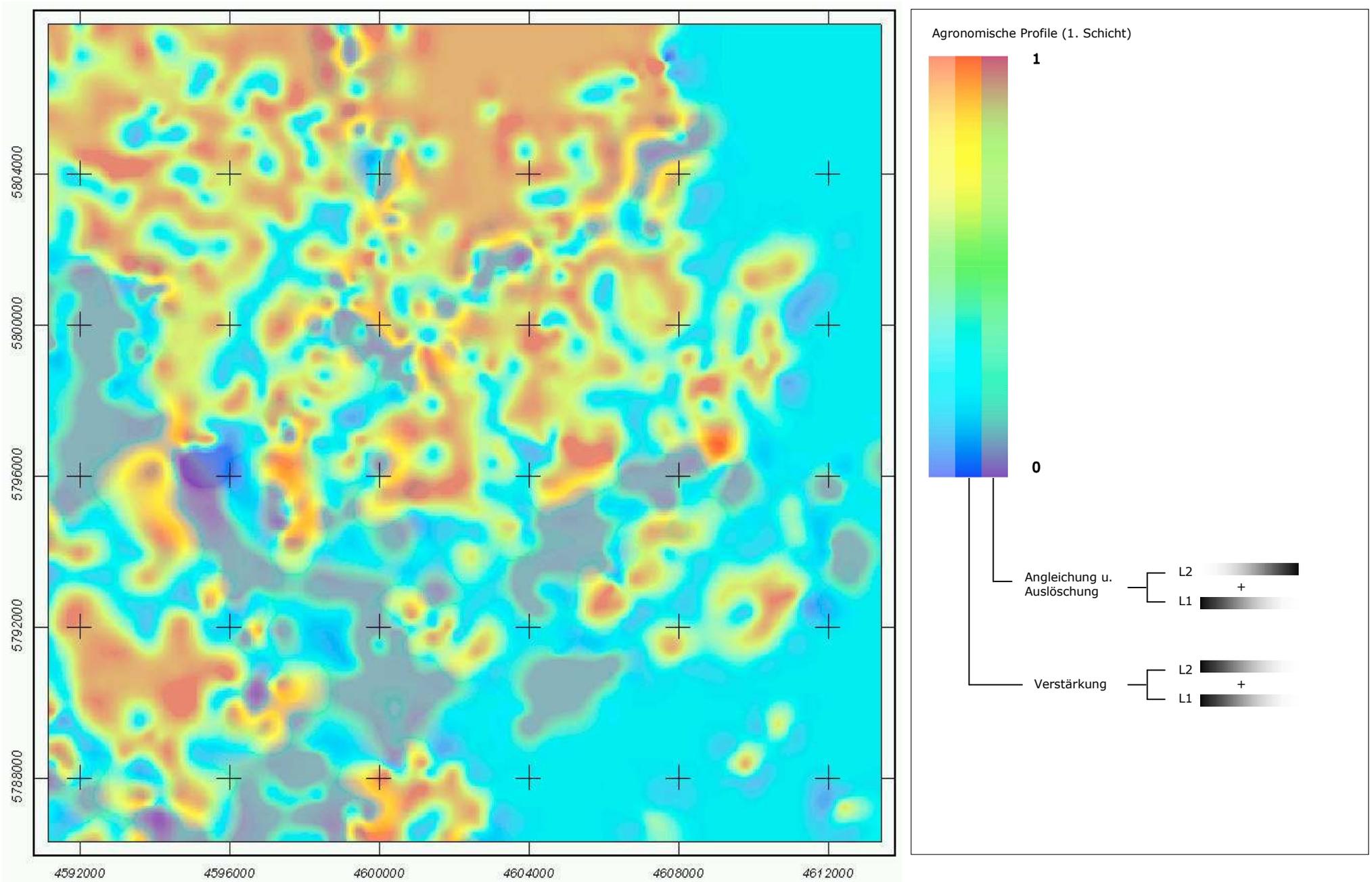


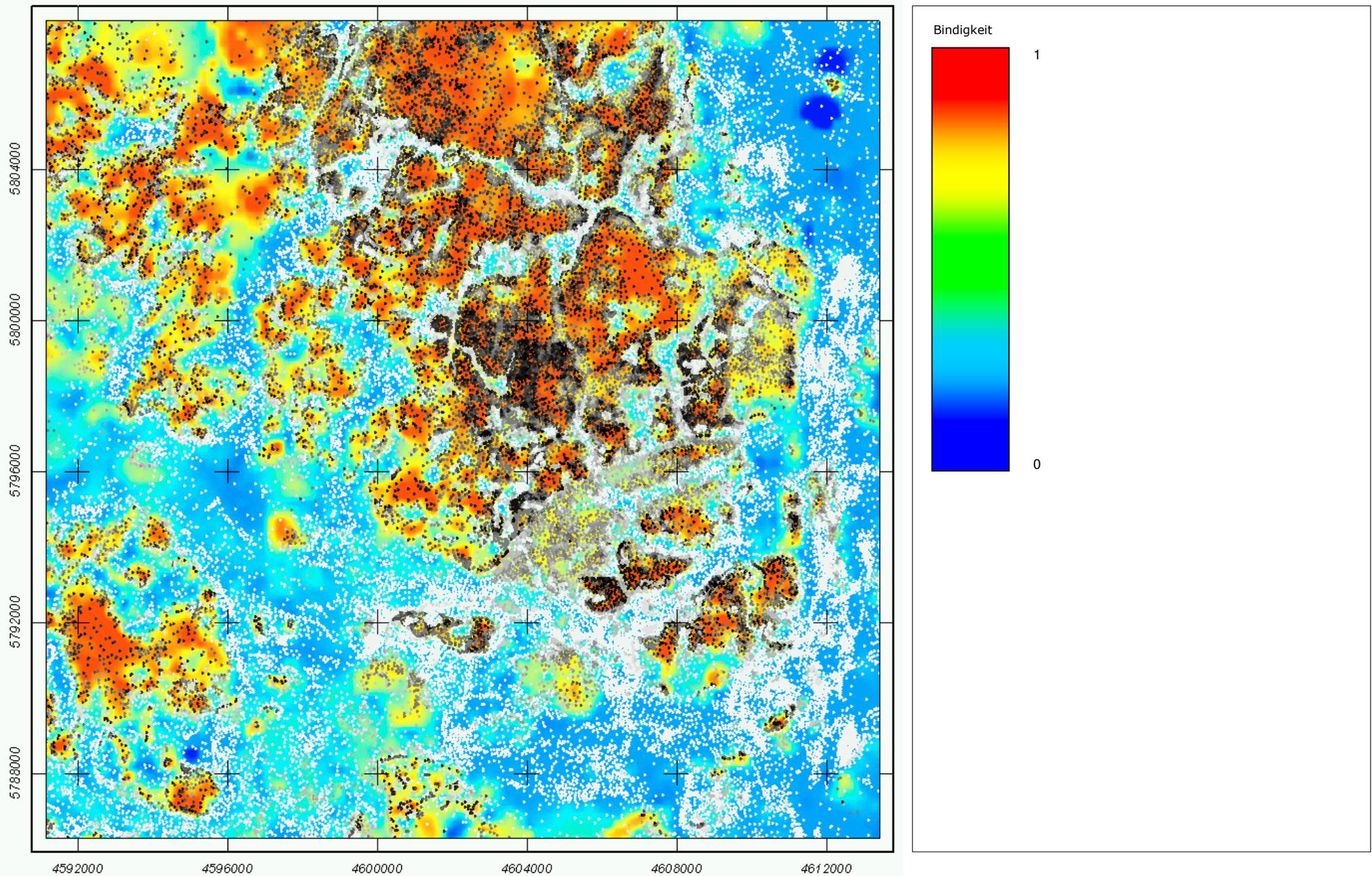


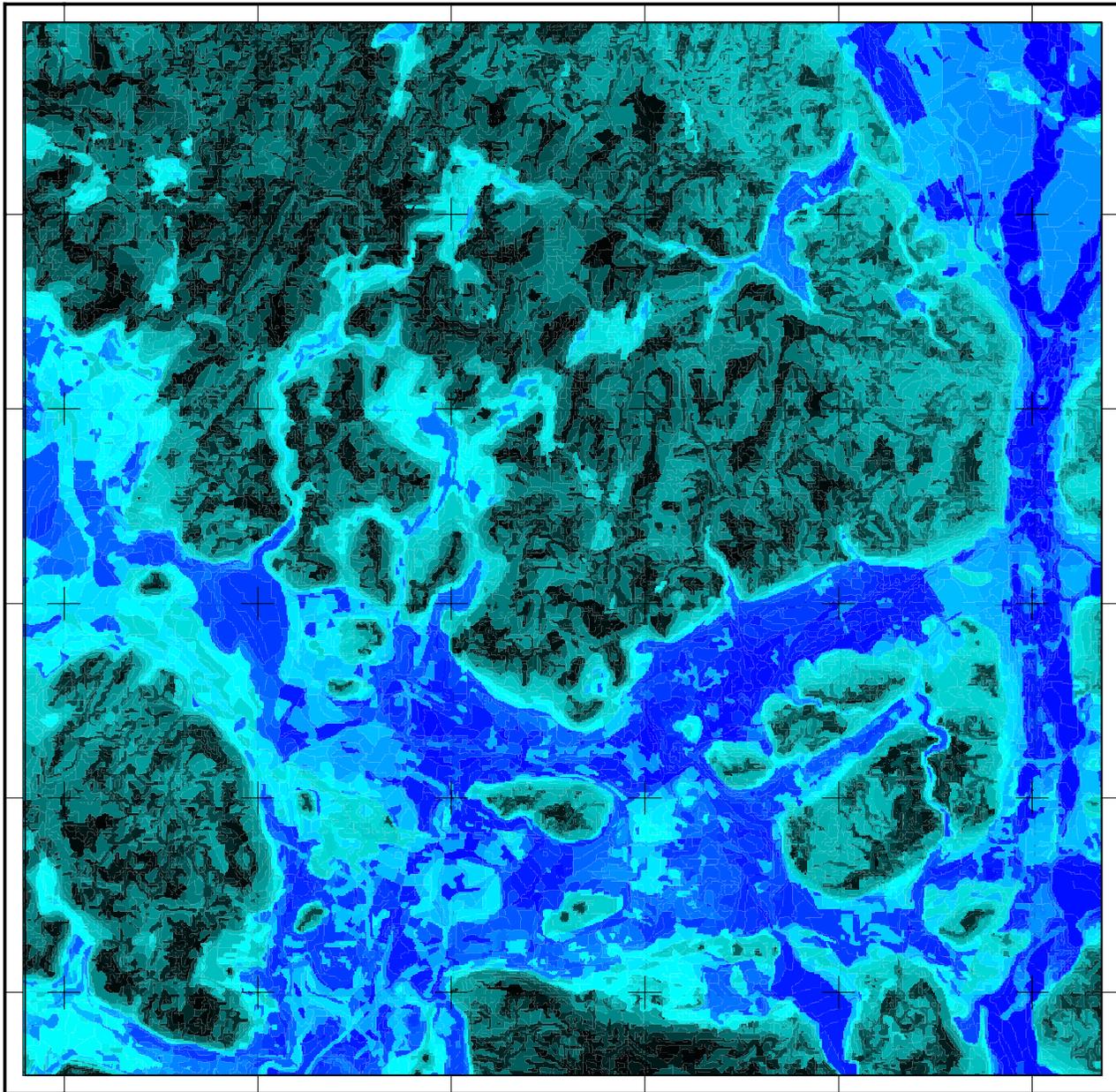










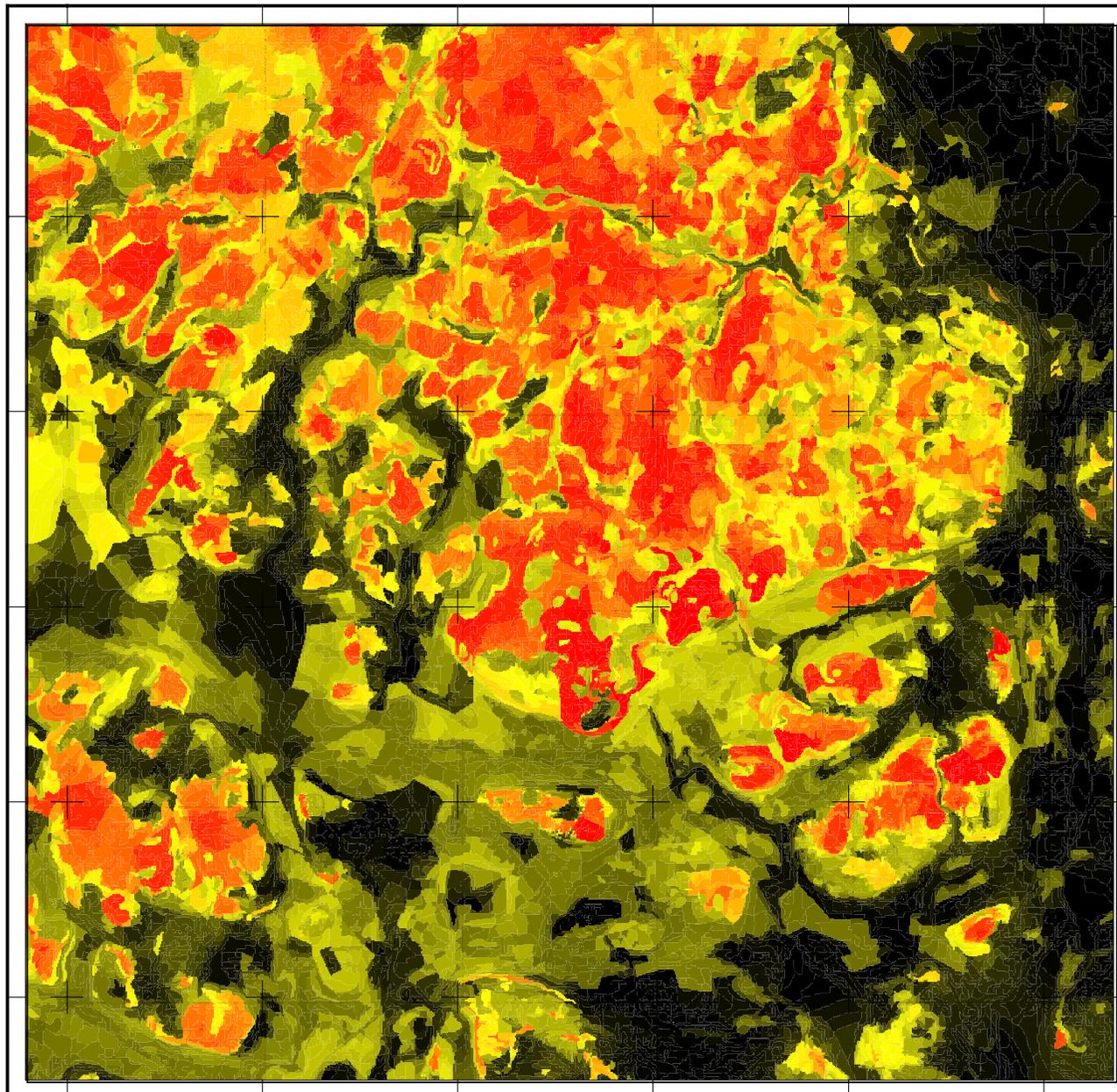


Wassereinfluss

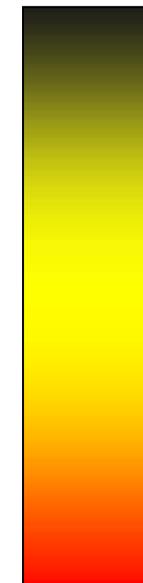


0

1

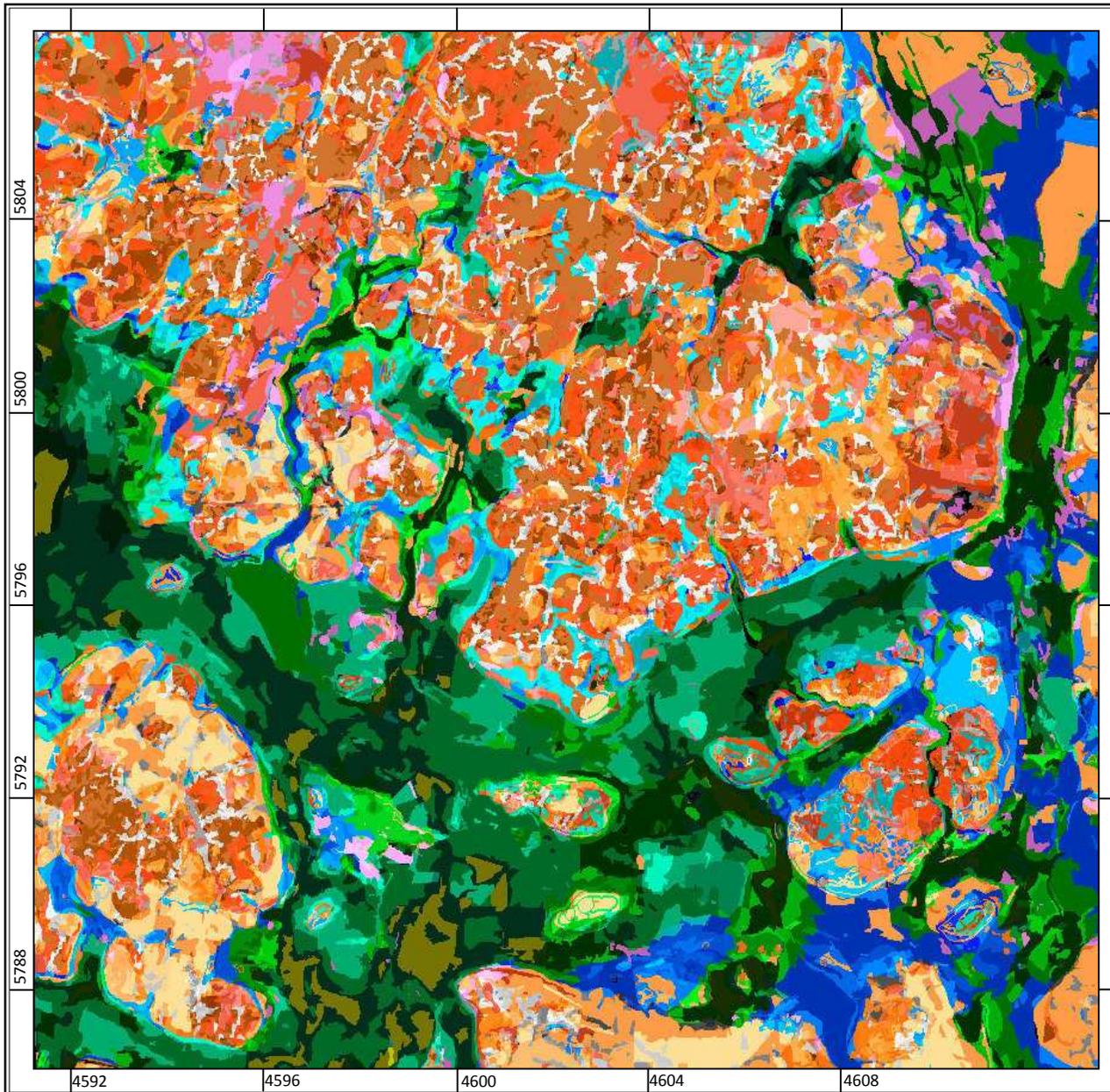


Bindigkeit



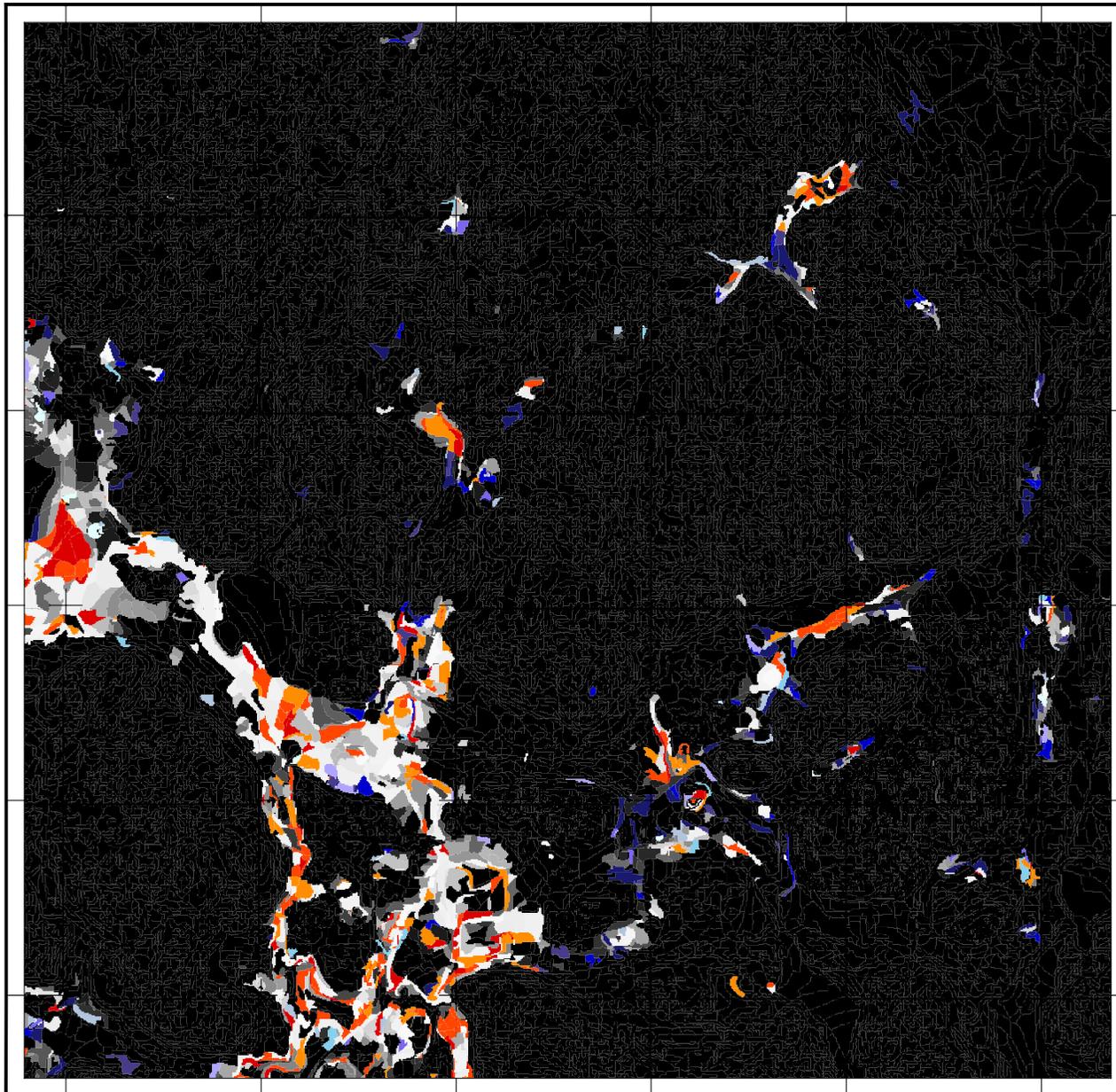
0

1



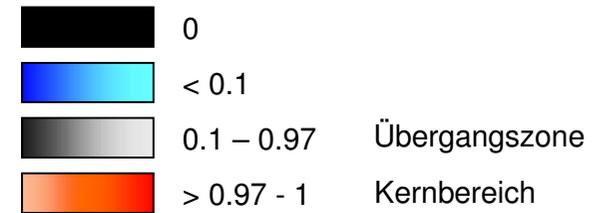
Bodeneinheiten

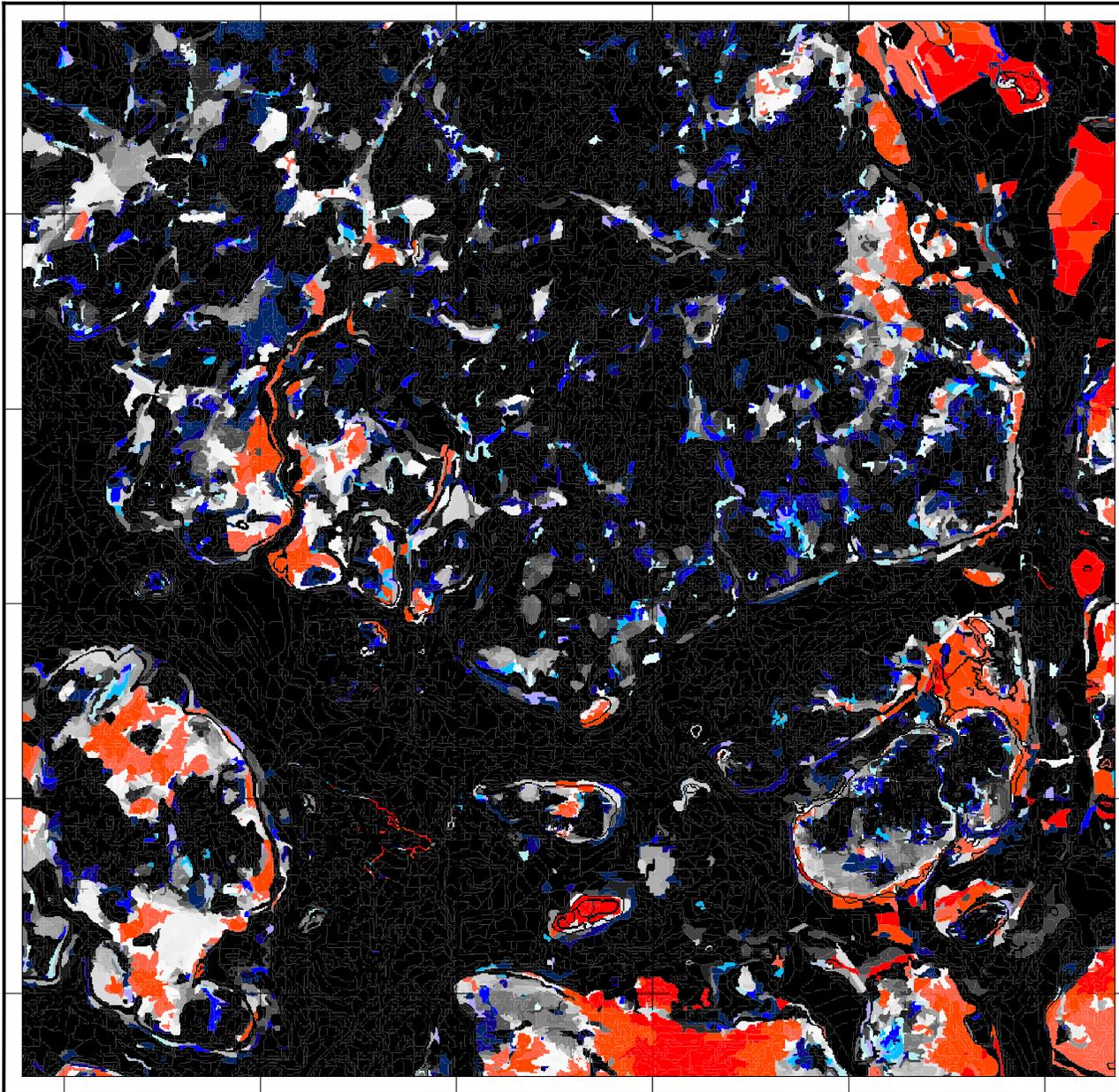
- Gleye aus Sand
- Gleye aus Lehmsand
- Humusgleye aus Sand
- Humusgleye aus Lehmsand
- Kalk-Gleye aus Sand
- Kalk-Gleye aus Lehmsand
- Kalk-Humusgleye aus Sand
- Kalk-Humusgleye aus Lehmsand
- Kalk-Anmoorgleye aus Sand
- Kalk-Anmoorgleye aus Lehmsand
- Kalk-Moorgleye aus Sand
- Kalk-Moorgleye aus Lehmsand
- Moorgleye aus Sand
- Moorgleye aus Lehmsand
- Anmoorgleye aus Sand
- Torfe
- Kalk-Torfe
- Braunerden aus Lehmsand
- Braunerden aus Sand
- Braunerden aus Sandlehm
- Fahlerden aus Lehm
- Fahlerden aus Lehmsand
- Fahlerden aus Sandlehm
- Kolluvisole aus Lehmsand
- Kolluvisole aus Sand
- Versiegelungsflächen



Kalkanmoorgleye aus Sand

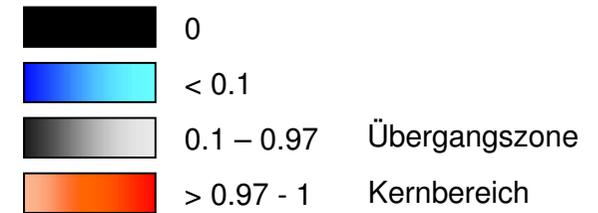
*Zugehörigkeitswerte*

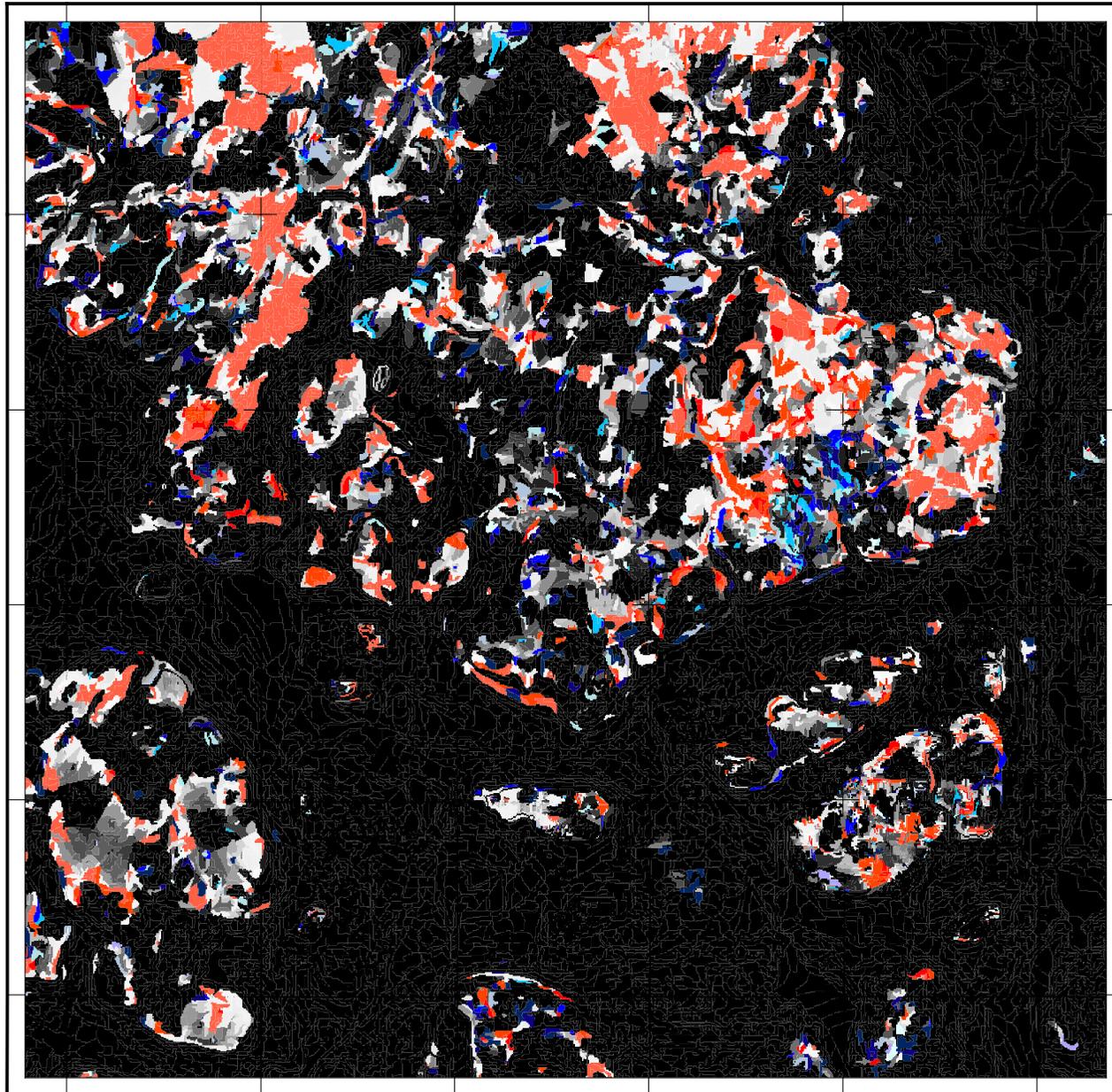




Braunerden aus Sand

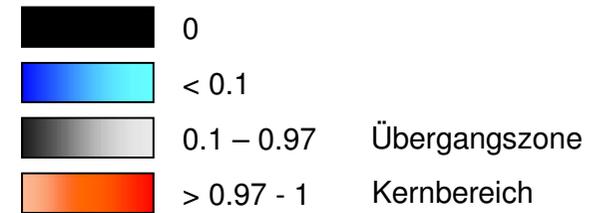
*Zugehörigkeitswerte*

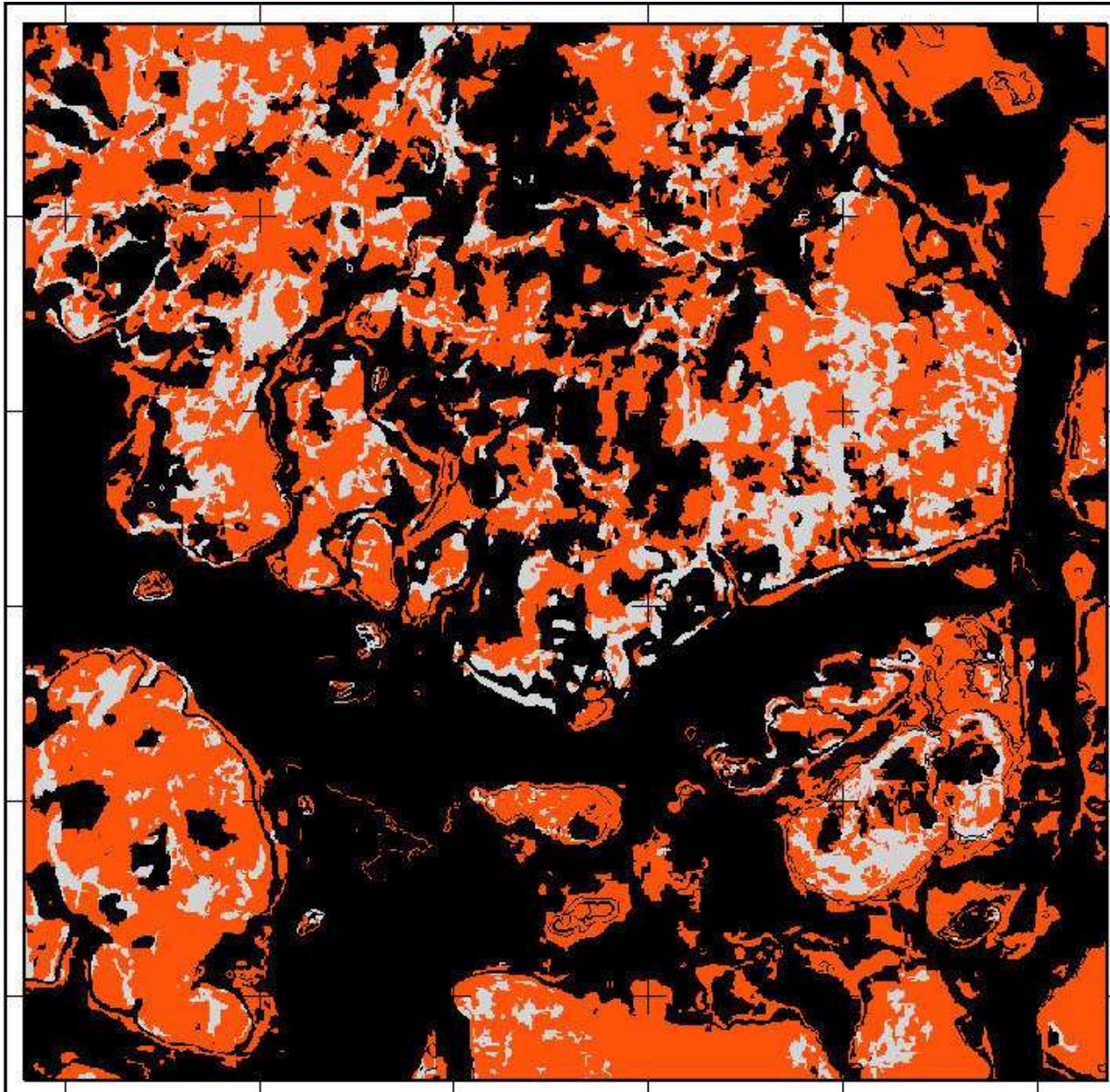




Fahlerden aus Sandeuhm

*Zugehörigkeitswerte*



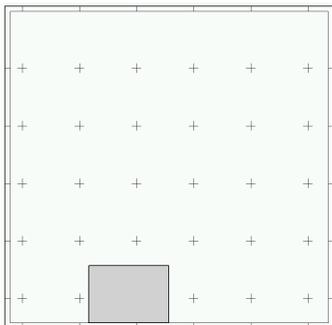
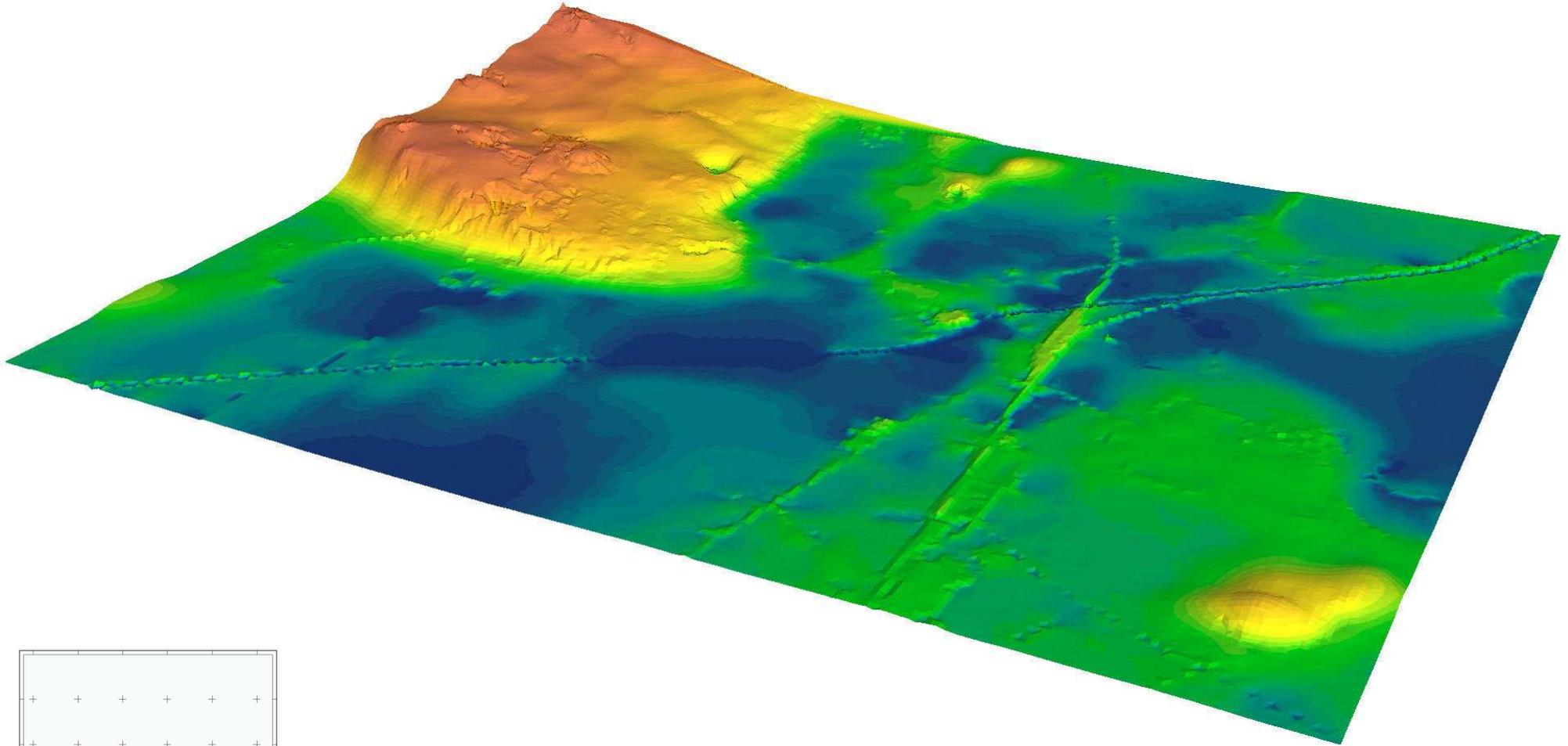


Braunerde und Fahlerde  
(ohne Berücksichtigung der Bindigkeit)

*Zugehörigkeitswerte:*

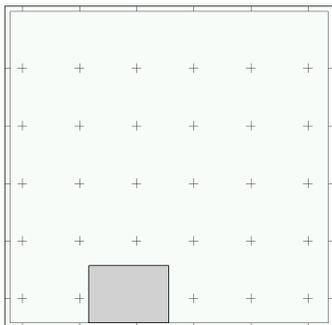
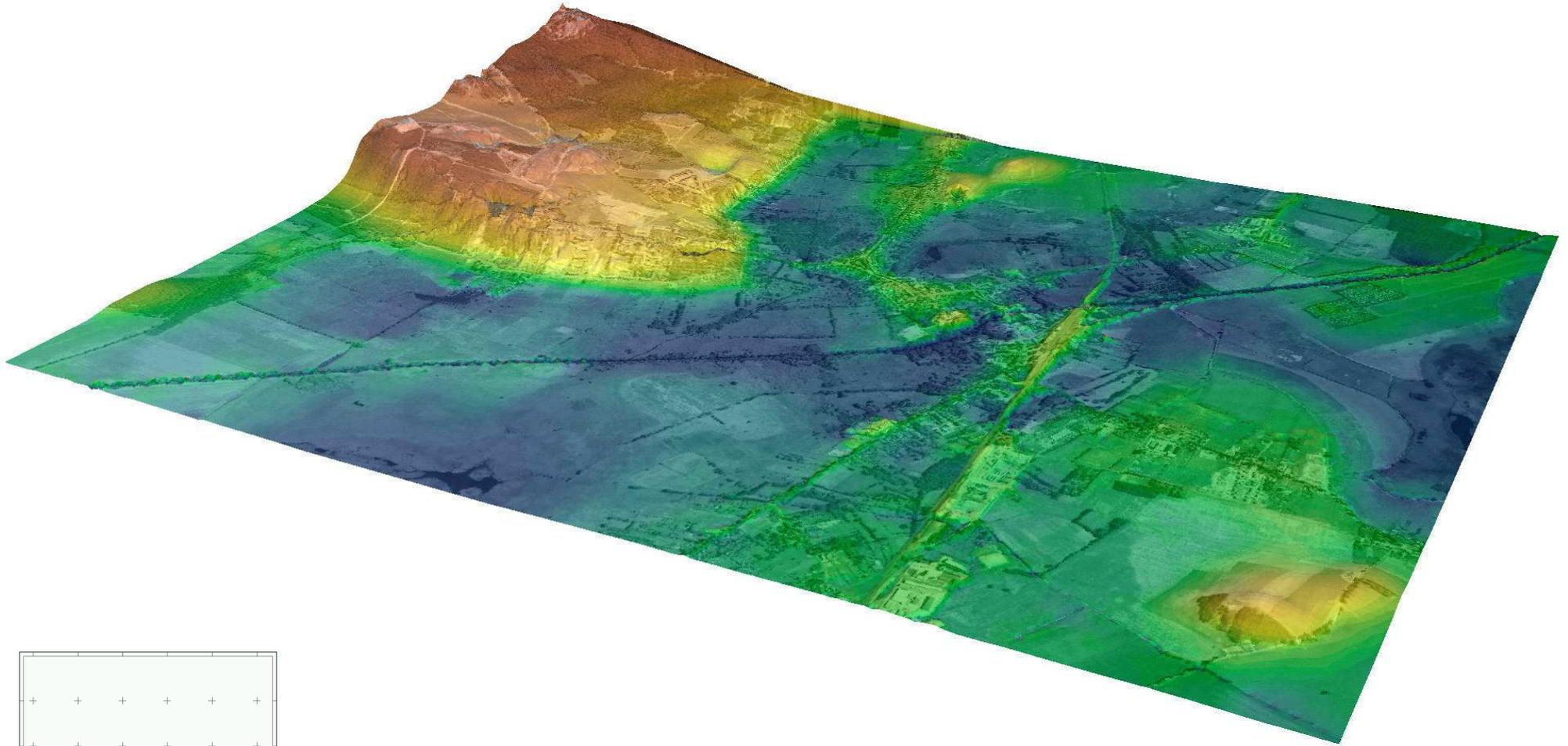
-  0 (keine Zugehörigkeit)
-  Übergänge zwischen  
Braunerde und Fahlerde
-  Braunerde oder Fahlerde  
(rein)

# INFORMATIONSVISUALISIERUNG



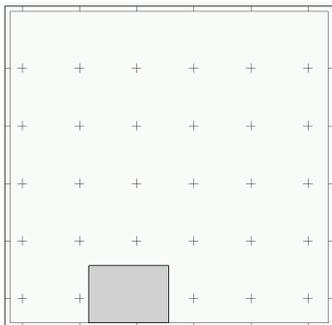
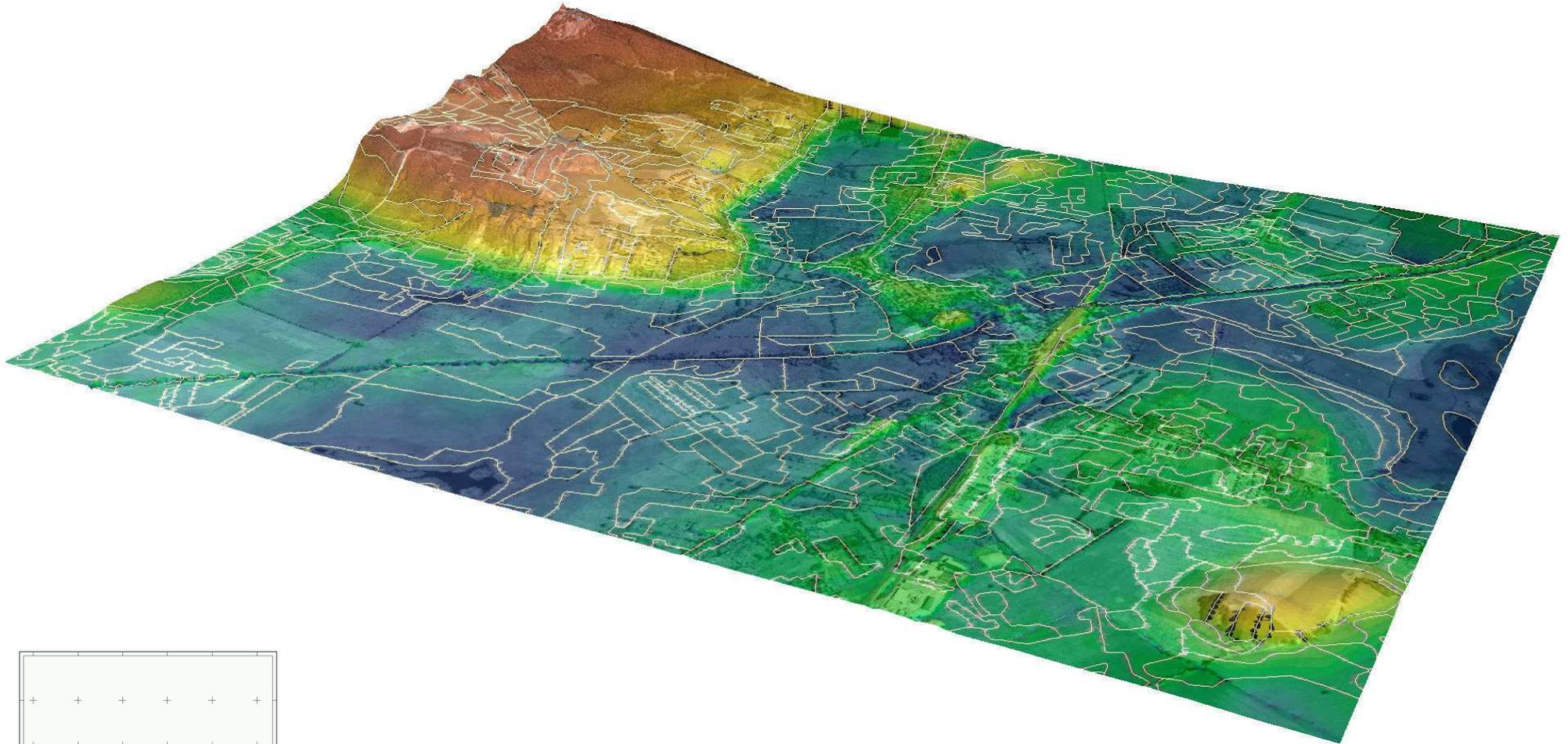
Lage des Ausschnittes im Kartenblatt:  
Zossen mit Zossener Niederung und Mühlenberg  
Blickrichtung: SE

# INFORMATIONSVISUALISIERUNG



Lage des Ausschnittes im Kartenblatt:  
Zossen mit Zossener Niederung und Mühlenberg  
Blickrichtung: SE

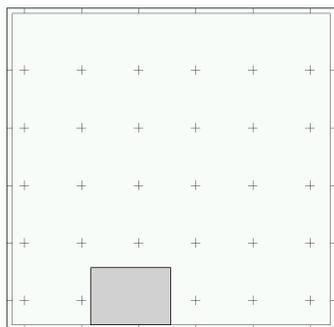
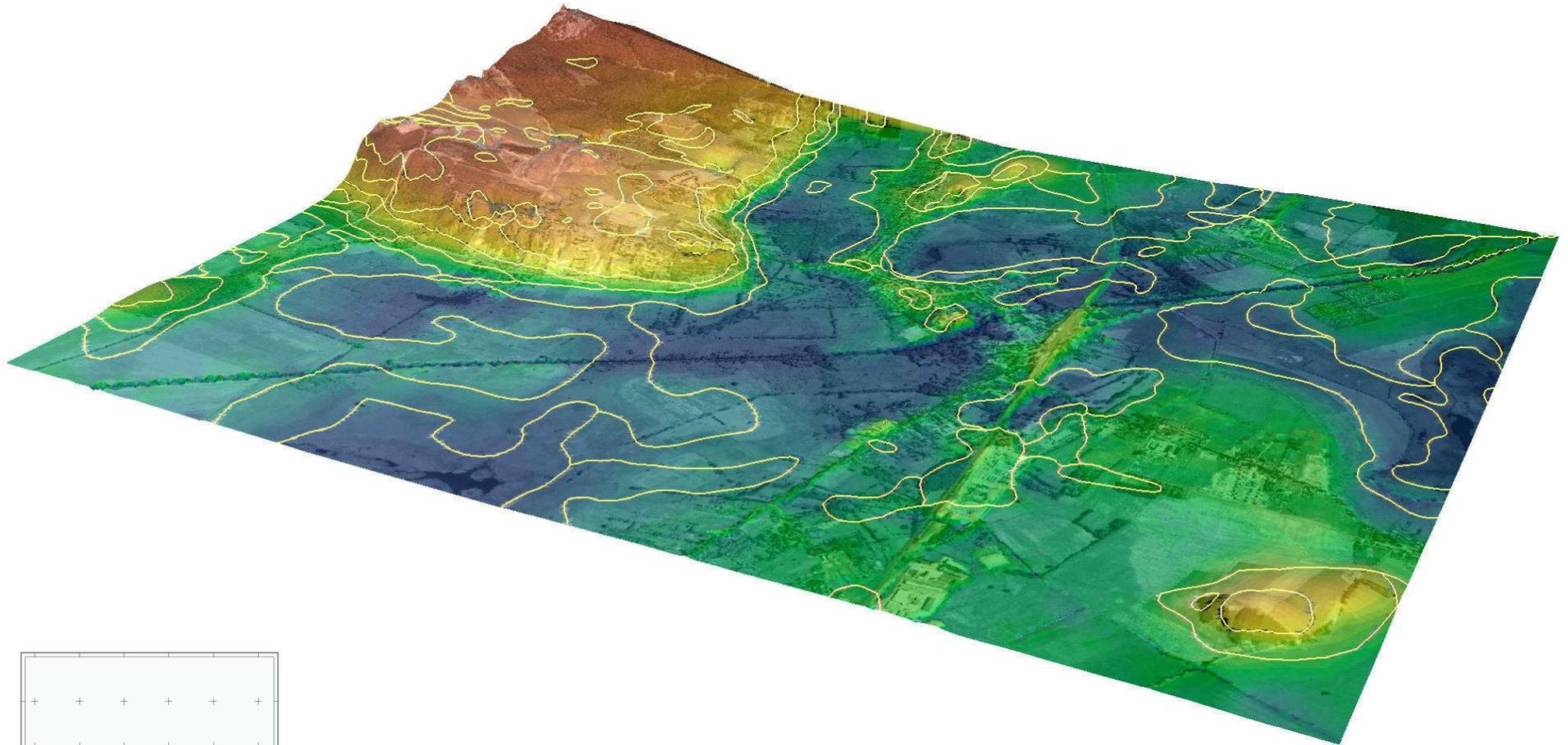
# INFORMATIONSVISUALISIERUNG



Lage des Ausschnittes im Kartenblatt:  
Zossen mit Zossener Niederung und Mühlenberg  
Blickrichtung: SE

IV3: DGM, Luftbild und Klassenflächen der Bodenschätzung

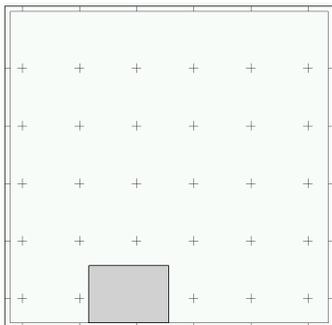
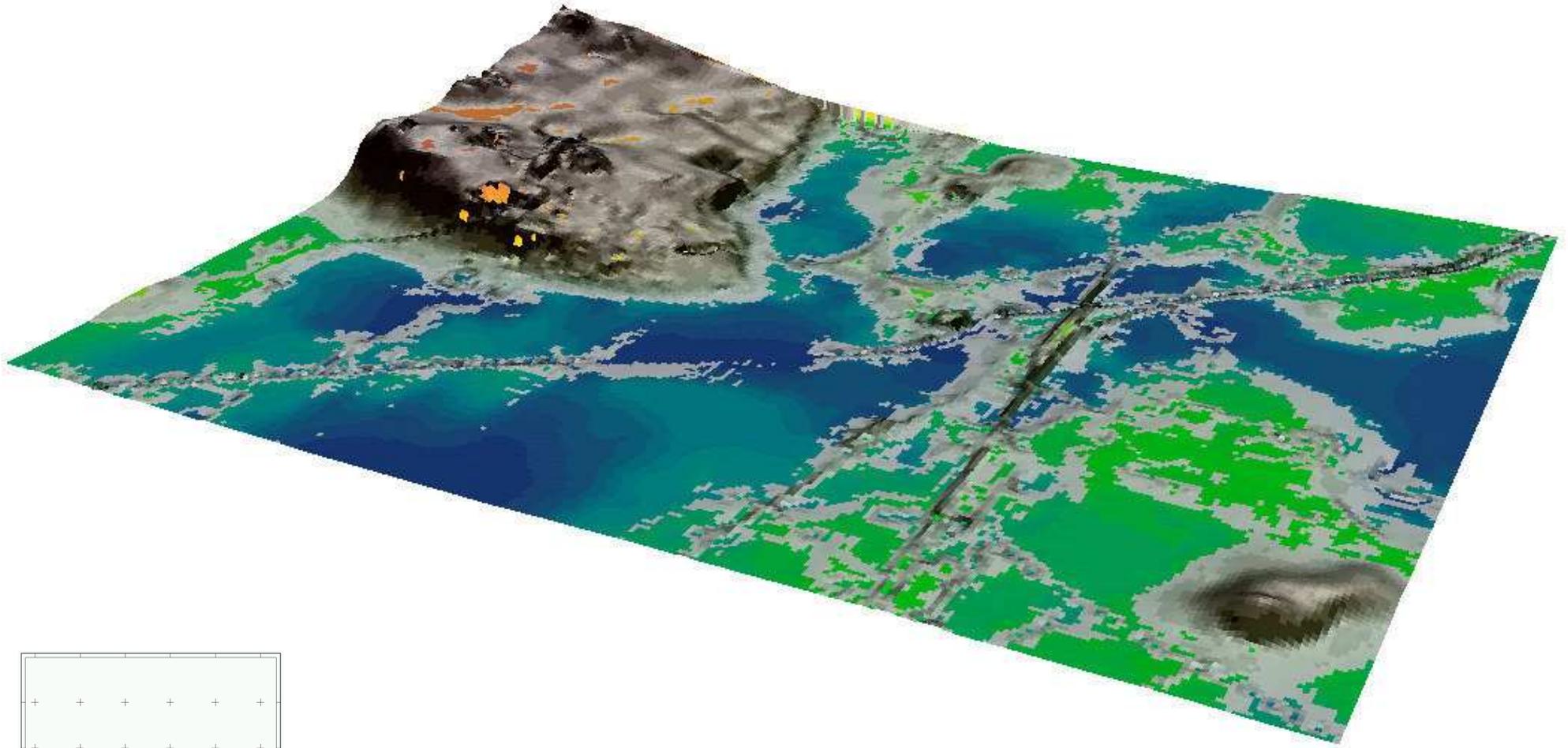
# INFORMATIONSVISUALISIERUNG



Lage des Ausschnittes im Kartenblatt:  
Zossen mit Zossener Niederung und Mühlenberg  
Blickrichtung: SE

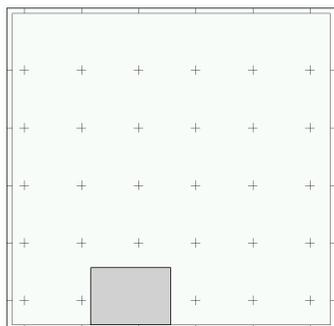
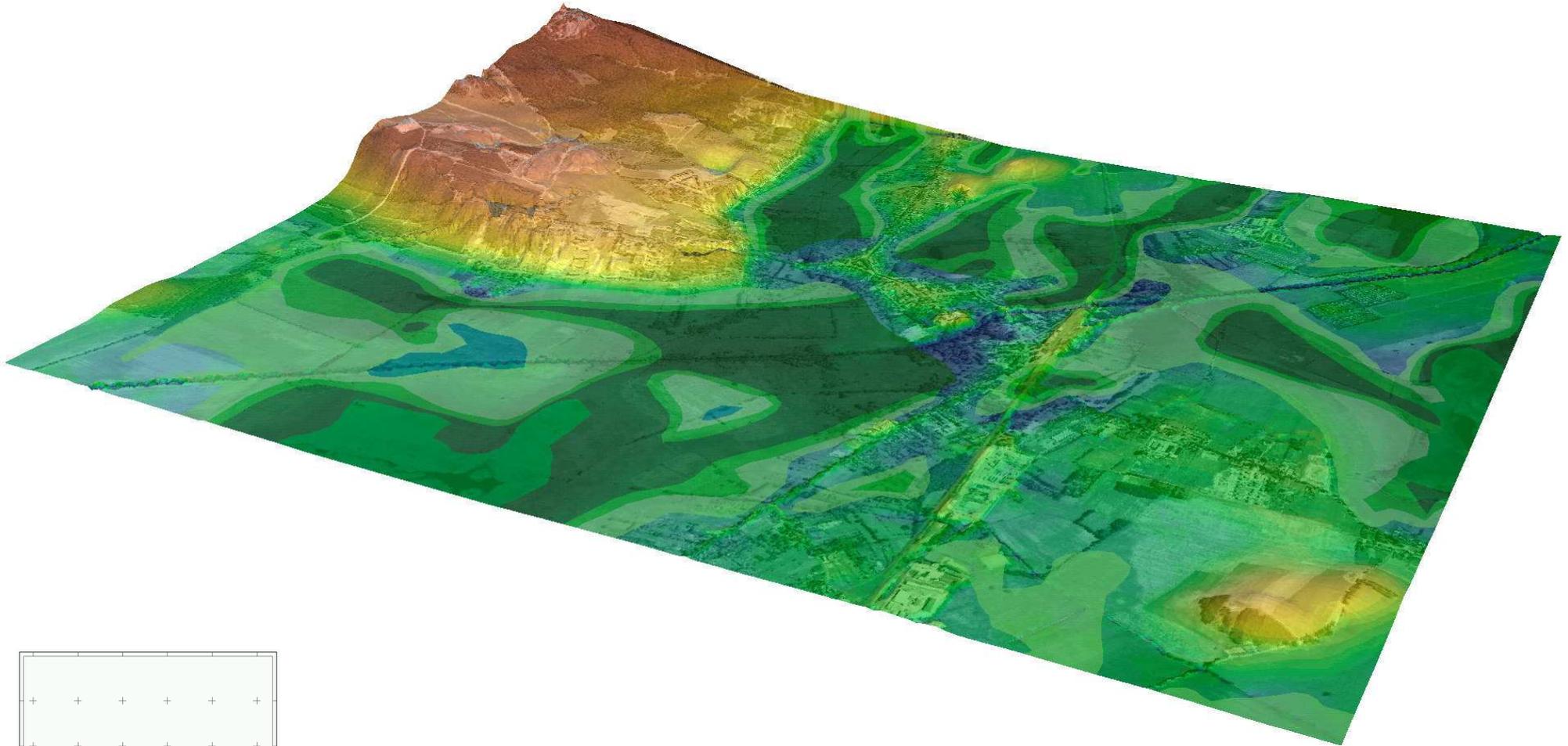
IV4: DGM, Luftbild und Einheiten des Geologischen Messtischblattes

# INFORMATIONSVISUALISIERUNG



Lage des Ausschnittes im Kartenblatt:  
Zossen mit Zossener Niederung und Mühlenberg  
Blickrichtung: SE

# INFORMATIONSVISUALISIERUNG



Lage des Ausschnittes im Kartenblatt:  
Zossen mit Zossener Niederung und Mühlenberg  
Blickrichtung: SE