

**Dynamik und räumliche Muster forstlicher Standorte in Deutschland
Ergebnisse der Bodenzustandserhebung im Wald 2006 bis 2008**

Kartenband

Kapitel 3: Waldböden und ihre Einflussfaktoren

E. Grüneberg, C. T. Aydın, R. Baritz, G. Milbert

Inhaltsverzeichnis

3	Waldböden	1
3.1	Bestockungstypen	1
3.2	Humusformen	3
3.3	Bodensubstratgruppen	5
3.4	Bodenklassen	7

Kartenverzeichnis

Karte II-3-1: Bestockungstypen	2
Karte II-3-2: Humusformen	4
Karte II-3-3: Bodensubstratgruppen	6
Karte II-3-4: ausgewählte Bodenklassen	8

Tabellenverzeichnis

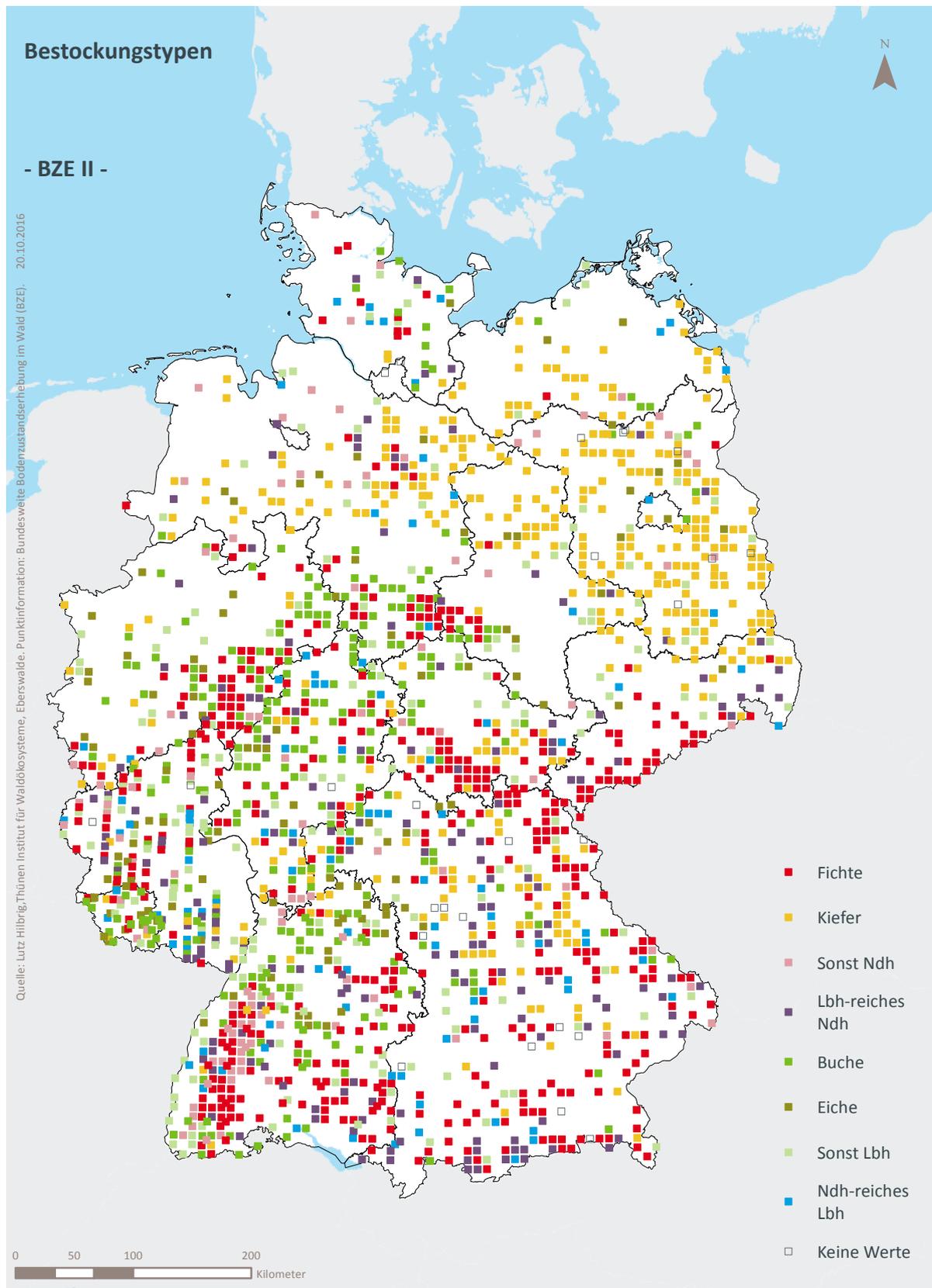
Tab. II-3-1: Häufigkeiten der Bestockungstypen	1
Tab. II-3-2: Häufigkeiten der Humusformen	3
Tab. II-3-3: Häufigkeiten der Bodensubstratgruppen	5
Tab. II-3-4: Häufigkeiten der Bodenklassen	7

3 Waldböden und ihre Einflussfaktoren

3.1 Bestockungstypen

Tab. II-3-1: Häufigkeiten der Bestockungstypen, (BZE II).

Abkürzung	Bezeichnung	Anzahl
Fichte	Fichten(rein)bestand (≥ 70 % Fichte)	462
Kiefer	Kiefern(rein)bestand (≥ 70 % Kiefer)	397
Sonst. Ndh	sonstige Nadelbaumarten (≥ 70 % sonst. Nadelholz)	101
Lbh-reiches Ndh	Laubholzreiche Nadelholzmischbestände (> 30 % Laubholz)	176
Buche	Buchen(rein)bestand (≥ 70 % Buche)	293
Eiche	Eichen(rein)bestand (≥ 70 % Eiche)	111
Sonst. Lbh	sonstige Laubbaumarten (≥ 70 % sonst. Laubholz)	193
Ndh-reiches Lbh	Nadelholzreiche Laubholzmischbestände (>30 % Nadelholz)	99
	Keine Werte	27

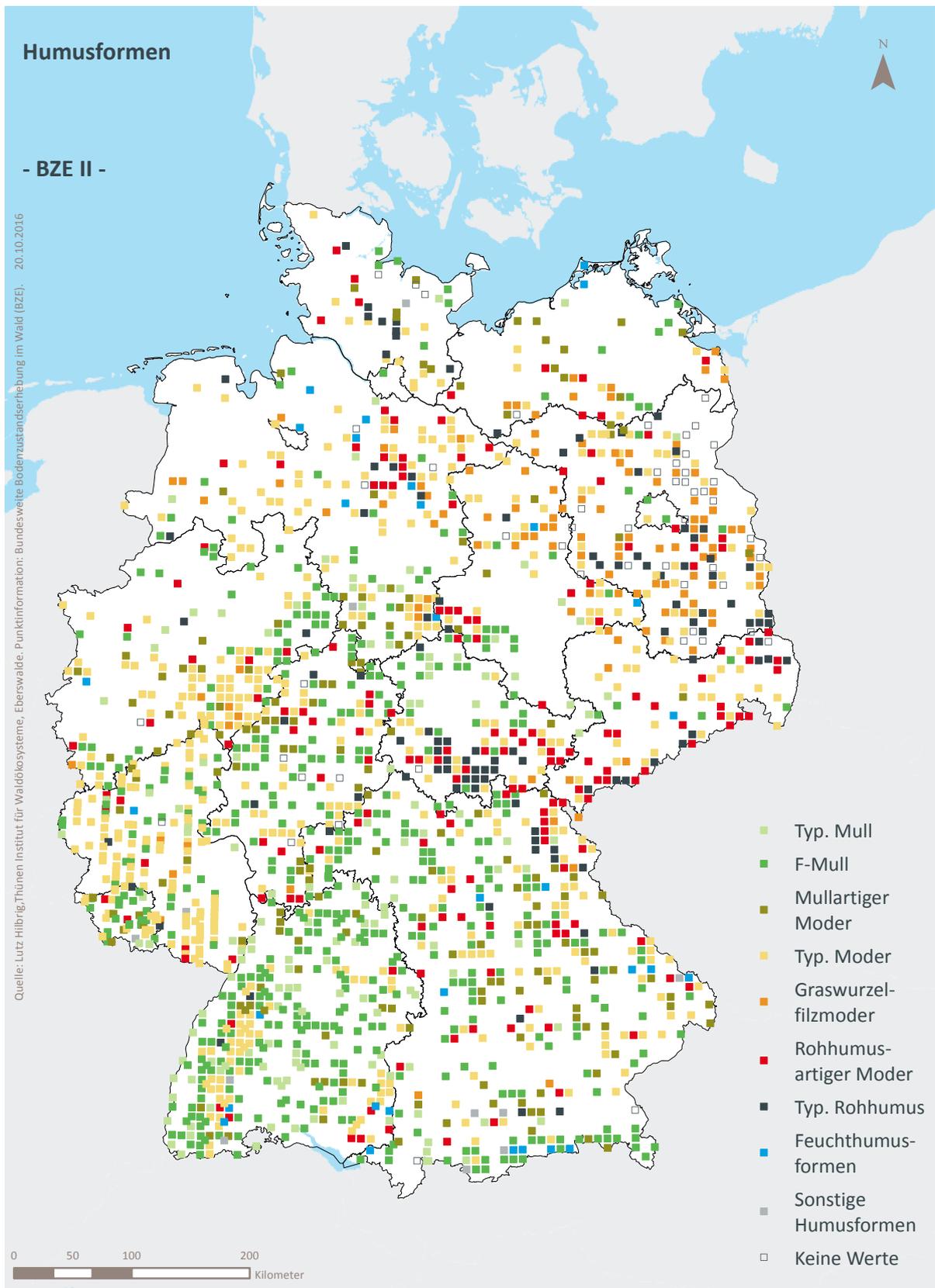


Karte II-3-1: Bestockungstypen, (BZE II).

3.2 Humusformen

Tab. II-3-2: Häufigkeiten der Humusformen, (BZE II).

Abkürzung	Bezeichnung	Anzahl	
MUT	Typischer Mull	143	
MUO	F-Mull	508	
MOM	Mullartiger Moder	173	
MOT	Typischer Moder	539	
GMO	Graswurzelfilzmoder	117	
MR	Rohhumusartiger Moder	175	
ROT	Typischer Rohhumus	110	
MUF	Feuchtmull	Feuchthumusformen	9
MOF	Feuchtmoder	Feuchthumusformen	16
ROF	Feuchtrohumus	Feuchthumusformen	6
	Sonstige Humusformen		11
	Keine Werte		52

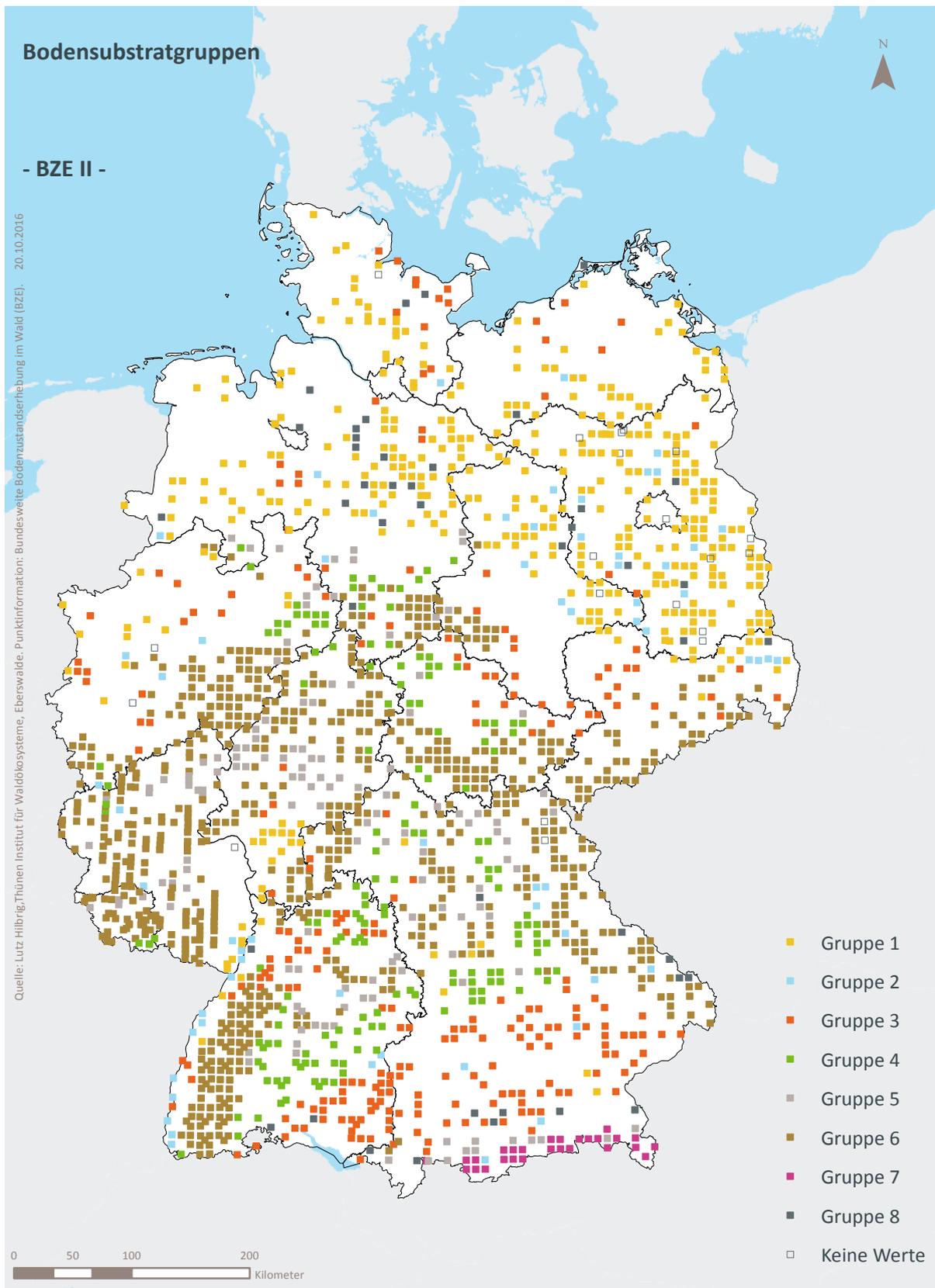


Karte II-3-2: Humusformen, (BZE II).

3.3 Bodensubstratgruppen

Tab. II-3-3: Häufigkeiten der Bodensubstratgruppen, (BZE II).

Abkürzung	Bezeichnung	Anzahl
Gruppe 1	Böden aus basenarmem Lockergestein	387
Gruppe 2	Semiterrestrische Böden breiter Flusstäler	63
Gruppe 3	Tieflandböden aus Lösslehm	247
Gruppe 4	Böden aus verwittertem Karbonatgestein	163
Gruppe 5	Böden aus basisch-intermediärem Festgestein	134
Gruppe 6	Böden aus basenarmem Festgestein	775
Gruppe 7	Böden der Alpen	27
Gruppe 8	Moore und Anmoore	43
	Keine Werte	20

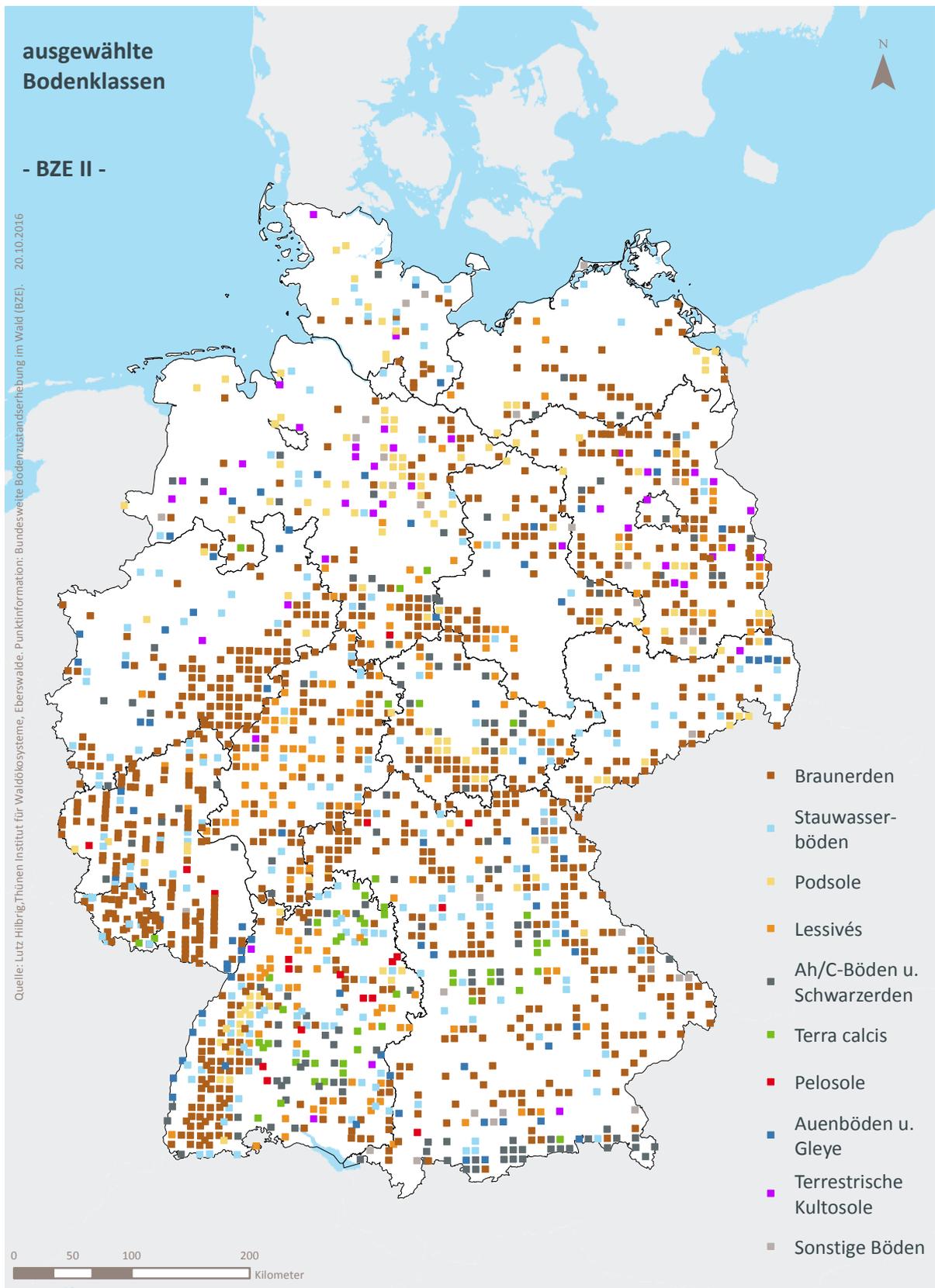


Karte II-3-3: Bodensubstratgruppen, (BZE II).

3.4 Bodenklassen

Tab. II-3-4: Häufigkeiten der Bodenklassen, (BZE II).

Abkürzung	Bezeichnung	Spezifizierung	Anzahl	
B	Braunerden	alle	996	
		<i>Braunerden</i>	<i>basenarm</i>	727
		<i>Braunerden</i>	<i>basenreich</i>	269
S	Stauwasserböden		208	
P	Podsole		134	
L	Lessivés		154	
R/T	Ah/C-Böden und Schwarzerden	alle	143	
		<i>Ah/C-Böden</i>	<i>Ranker</i>	12
		<i>Ah/C-Böden</i>	<i>Regosole</i>	24
		<i>Ah/C-Böden</i>	<i>Rendzinen</i>	84
		<i>Ah/C-Böden</i>	<i>Pararendzinen</i>	17
		<i>Ah/C-Böden</i>	<i>Tschernoseme</i>	6
C	Terra calcis		50	
D	Pelosole		18	
A/G	Auenböden und Gleye		79	
Y	Terrestrische Kultosole		42	
	Sonstige Böden		35	



Karte II-3-4: ausgewählte Bodenklassen, (BZE II).