

Formale Zuordnung und Klassifikation der Ertragsfähigkeit

zur Bewertung der Bodenfunktion: Standort für die landwirtschaftliche Nutzung

Bodenfunktion	Nutzungsfunktionen als Standort für die land- und forstwirtschaftliche Nutzung (BBodSchG, § 2, Abs. 2, Punkt 3.c)
Teilfunktion	Standort für die landwirtschaftliche Nutzung
Kriterium	natürliche Ertragsfähigkeit
Kennwert	Boden- und Grünlandgrundzahl (BGZ)
Berechnung	nach RÖSCH, A.; KURANDT, F.; Bodenschätzung, 3.Aufl. (fotomechanischer Nachdruck); Carl Heymanns Verlag, Berlin 1991, siehe auch AD-HOC-AG BODEN, Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage (KA5), Hannover (2005); S. 317-320 und Tab. 63-64
Klassifikation	landesweit einheitlich nach flächengewichteten Perzentilen und nach naturräumlicher Relevanz nach flächengewichteten Perzentilen
Daten- grundlage	Bodenschätzung und bodenkundliche Landesaufnahme des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein

Klassifikation

Ertragsfähigkeit		landesweit einheitlich	nach naturräumlicher Relevanz			
		(10er - 25er - 75er - 90er -Perzentil)				
		Schleswig-Holstein	Marsch	Hohe Geest	Vorgeest	Östliches Hügelland
		obere Zeile Bodenzahl für ackerbaulich genutzte Standorte, untere Zeile Grünlandgrundzahl für als Grünland genutzte Standorte				
1	sehr gering	≤ 23	≤ 34	≤ 20	≤ 16	≤ 28
		≤ 31	≤ 32	≤ 27	≤ 25	≤ 29
2	gering	> 23 - 31	> 34 - 58	> 20 - 25	> 16 - 18	> 28 - 38
		> 31 - 35	> 32 - 40	> 27 - 32	> 25 - 29	> 29 - 36
3	mittel	> 31 - 59	> 58 - 76	> 25 - 37	> 18 - 25	> 38 - 56
		> 35 - 56	> 40 - 66	> 32 - 40	> 29 - 38	> 36 - 48
4	hoch	> 59 - 74	> 76 - 83	> 37 - 44	> 25 - 30	> 56 - 60
		> 56 - 72	> 66 - 72	> 40 - 45	> 38 - 40	> 48 - 53
5	sehr hoch	> 74	> 83	> 44	> 30	> 60
		> 72	> 72	> 45	> 40	> 53