

## Peppler-Lisbach & Könitz: Vegetationsveränderungen in Borstgrasrasen des Werra-Meißner-Gebietes

**Anhang E1.** Differenzen von Strukturparametern, Umweltparametern, Diversitätsmaßen und Zeigerwerten 1986/87-2012. *P*-Wert: Ergebnisse des Wilcoxon-Paarvergleichstests

**Supplement E1.** Differences in vegetation structure parameters, environmental parameters, diversity measures and mean indicator values 1986/87-2012. *P*-Wert: *P*-value of Wilcoxon test.

	Minimum	Maximum	Mittel	Median	<i>P</i> -Wert	n
<u>Bodenparameter</u>						
Mächtigkeit Of (cm)	-5,00	3,00	-0,94	-1,00	<b>0,000</b>	57
Mächtigkeit Oh (cm)	-3,30	3,00	0,09	0,00	0,565	57
pH-Wert	-0,70	1,70	0,30	0,30	<b>0,000</b>	58
C/N-Verhältnis	-4,60	3,90	-0,84	-1,05	<b>0,005</b>	50
<u>Zeigerwerte</u>						
Mittlere Lichtzahl	-0,88	0,46	-0,07	-0,09	0,062	60
Mittlere Temperaturzahl	-1,35	0,78	-0,01	0,06	0,968	60
Mittlere Kontinentalitätszahl	-0,58	0,54	-0,01	-0,01	0,757	60
Mittlere Feuchtezahl	-1,29	0,88	0,01	0,04	0,198	60
Mittlere Reaktionszahl	-0,77	1,16	0,13	0,16	<b>0,009</b>	60
Mittlere Stickstoffzahl	-0,34	1,06	0,28	0,25	<b>0,000</b>	60
<u>Strukturparameter</u>						
Deckung Strauchschicht (%)	0,00	55,00	2,45	0,00	<b>0,000</b>	60
Deckung Krautschicht (%)	-25,00	40,00	2,95	5,00	<b>0,021</b>	60
Deckung Moosschicht (%)	-70,00	75,00	16,97	17,50	<b>0,000</b>	60
Shannon-Index	-1,24	1,18	0,02	0,01	0,735	60
Evenness	-0,33	0,21	0,00	-0,01	0,982	60