

Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

Silberweide / White willow / *Salix alba*

- abgeleitet aus der Datensammlung von van den Burg / derived from the dataset of van den Burg

Silberweide/ White willow / <i>Salix alba</i>						
	Mangelbereich deficiency range		Normalbereich normal range			Überschussbereich range of surplus
	Mangel deficiency	latent latent	unterer lower	mittlerer central	oberer upper	
N [mg/g]	19,6	21,9	24,9	28,5	29,6	
P [mg/g]	1,5	1,7	2,1	3,1	3,6	
K [mg/g]	7,2	8,9	11,2	15,9	18,4	
Ca [mg/g]		12,3	14,9	20,6	23,7	
Mg [mg/g]		2,6	3,4	5	5,8	
Fe [µg/g]		77	135	237	281	
Mn [µg/g]		30	77	127	130	
Cu [µg/g]		5	7	14	19	
Zn [µg/g]		74	125	239	303	

- Bereiche ausgewogener Elementverhältnisse als molare Relation normiert auf 100N bzw. 100K; harmonischer Bereich in Normaldruck, Optimalbereich in Fettdruck / Ranges of well-balanced nutrient ratios calculated as molar ratios on the basis of 100N or 100K; harmonic range normal print, optimal range printed in bold.

Silberweide/ White willow / <i>Salix alba</i>		
P per 100N	K per 100N	Ca per 100N
2,65- 3,58-5,48 -7,39	10,7- 14,5-22,3 -30,1	14,5- 19,6-28 -37,8
Mg per 100N	Ca per 100K	Mg per 100K
5,05- 6,83-11,2 -15,2	65,1- 126-135 -260	22,7- 47,1-50,4 -104

zu zitieren als / to be cited as:

Göttlein, A., Zehle, R. 2018: *Neue Ernährungskennwerte für forstliche Nebenbaumarten Mitteleuropas – Eine statistische Herleitung aus VAN DEN BURG's Literaturzusammenstellung.*
Allg. Forst- u. J.-Ztg. 189.Jg., 5-6: 116-127.