

Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

Schwarzpappel / Black poplar / *Populus nigra*

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

Schwarzpappel / Black poplar / <i>Populus nigra</i>						
	Mangelbereich deficiency range		Normalbereich normal range			Überschussbereich range of surplus
	Mangel deficiency	latent latent	unterer lower	mittlerer central	oberer upper	
N [mg/g]	22,1	22,4	24,2	27,8	29,5	
P [mg/g]	1,4	1,9	2,2	2,7	2,9	
K [mg/g]		10,6	13,1	18	20,4	
Ca [mg/g]		10,0	13,6	20,4	23,6	
Mg [mg/g]		2,1	2,9	4,4	5,2	
Fe [µg/g]		76	103	172	214	
Mn [µg/g]		37	64	115	140	

- 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.

Schwarzpappel / Black poplar / <i>Populus nigra</i>		
P _{per 100N}	K _{per 100N}	Ca _{per 100N}
2,85- 3,75 -4,45-5,86	12,8- 16,9 - 24,7 -32,6	11,8- 15,6 - 28,0 -36,8
Mg _{per 100N}	Ca _{per 100K}	Mg _{per 100K}
4,08- 5,37 - 10,1 -13,4	47,7- 92,2 - 113 -218	16,5- 31,8 - 41,0 -79,2

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.