

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Silberpappel / Silverleaf (White) poplar/ *Populus alba*

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

Silberpappel / Silverleaf (White) poplar/ <i>Populus 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]	15,8	19,6	22,1	26,8	29	
P [mg/g]	1,3	1,9	2,1	2,5	2,7	
K [mg/g]	6	7,6	9,2	12,8	14,7	
Ca [mg/g]		7,1	9,1	14	17	
Mg [mg/g]		2,5	3	3,6	3,8	
Fe [µg/g]		95	149	301	401	
Mn [µg/g]		29	59	138	185	
Cu [µg/g]		6	9	14	18	

- 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.

Silberpappel / Silverleaf (White) poplar/ <i>Populus alba</i>		
P per 100N	K per 100N	Ca per 100N
2,94- <b>4,22-4,30</b> -6,23	9,37- <b>13,8-18,1</b> -26,7	8,57- <b>12,6-20,6</b> -30,3
Mg per 100N	Ca per 100K	Mg per 100K
4,94- <b>7,29-7,82</b> -11,1	47,3- <b>91,5-113</b> -219	27,3- <b>41,6-52,8</b> -80,6

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.