

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Vogelkirsche / Wild cherry / *Prunus avium*

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

Vogelkirsche / Wild cherry / <i>Prunus avium</i>						
	Mangelbereich deficiency range		Normalbereich normal range			Überschussbereich range of surplus
	Mangel deficiency	latent latent	unterer lower	mittlerer central	oberer upper	
N [mg/g]			20,4	23,0	28,1	30,5
P [mg/g]			1,4	1,7	2,4	2,9
K [mg/g]	8,9		12,8	15,1	21	24,5
Ca [mg/g]			6,7	11,4	21,3	26,5
Mg [mg/g]			2,4	3	4	4,3
Mn [µg/g]			25	64	172	240
Zn [µg/g]			16	24	46	61
B [µg/g]			20	29	49	60

- 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.

Vogelkirsche / Wild cherry / <i>Prunus avium</i>		
P <sub>per 100N</sub>	K <sub>per 100N</sub>	Ca <sub>per 100N</sub>
2,09- <b>3,13-4,32</b> -6,47	15,0- <b>22,5-28,8</b> -43,1	7,71- <b>11,5-30,4</b> -45,5
Mg <sub>per 100N</sub>	Ca <sub>per 100K</sub>	Mg <sub>per 100K</sub>
4,50- <b>6,74-8,21</b> -12,3	26,8- <b>51,3-106</b> -202	15,6- <b>28,5-31,9</b> -54,6

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.*