

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Vogelbeere / Rowan / *Sorbus aucuparia*

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

Vogelbeere / Rowan / <i>Sorbus aucuparia</i>						
	Mangelbereich deficiency range		Normalbereich normal range			Überschussbereich range of surplus
	Mangel deficiency	latent latent	unterer lower	mittlerer central	oberer upper	
N [mg/g]	12,2	18,3	19,4	21,8	23,1	
P [mg/g]		1,3	1,5	1,9	2,1	
K [mg/g]		9,6	12,2	16,5	18,1	
Ca [mg/g]		7,6	10,6	14,3	15,0	
Mg [mg/g]		1,7	2,6	4,2	4,8	

- 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.

Vogelbeere / Rowan / <i>Sorbus aucuparia</i>		
P per 100N	K per 100N	Ca per 100N
2,46- <b>3,09-4,07</b> -5,13	14,9- <b>18,8-28,2</b> -35,5	11,4- <b>14,4-22,9</b> -28,5
Mg per 100N	Ca per 100K	Mg per 100K
4,21- <b>5,30-12,1</b> -15,2	40,6- <b>76,5-84,7</b> -152	15,0- <b>28,2-42,9</b> -80,7

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.