

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Walnuss / Common walnut / *Juglans regia*

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

Walnuss / Common walnut / <i>Juglans regia</i>						
	Mangelbereich deficiency range		Normalbereich normal range			Überschussbereich range of surplus
	Mangel deficiency	latent latent	unterer lower	mittlerer central	oberer upper	
N [mg/g]	22,5	23	25,4	30,9	34	
P [mg/g]		1,15	1,5	2,4	2,8	
K [mg/g]	9,8	11,3	13,9	23,2	30	
Ca [mg/g]		9,5	13,1	20,9	25	
Mg [mg/g]		2,1	3,6	7,1	9,2	
Mn [µg/g]		26	72	182	247	
Cu [µg/g]		5	8	16	20	
Zn [µg/g]		18	40	102	144	
B [µg/g]		21	83	235	324	

- 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.

Walnuss / Common walnut / <i>Juglans regia</i>		
P per 100N	K per 100N	Ca per 100N
1,52- <b>2,25-3,78</b> -5,60	11,9- <b>17,6-31,6</b> -46,7	9,77- <b>14,4-25,7</b> -38,0
Mg per 100N	Ca per 100K	Mg per 100K
3,61- <b>5,34-15,5</b> -23,0	30,9- <b>81,3-92,4</b> -217	11,4- <b>30,4-49,2</b> -131

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.