

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Feldulme / Field elm / *Ulmus minor*

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

Feldulme / Field elm / <i>Ulmus minor</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	23,1	27,5	30,7
P [mg/g]			2,1	2,6	3,8	4,6
K [mg/g]			12,5	13,9	16,6	18,1
Ca [mg/g]			17,4	19,3	25,3	29,3
Mg [mg/g]			2,5	3,1	4,3	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.

Feldulme / Field elm / <i>Ulmus minor</i>		
P per 100N	K per 100N	Ca per 100N
3,13- <b>4,38-6,76</b> -9,45	14,6- <b>20,4-21,7</b> -29,4	19,8- <b>27,6-33,3</b> -46,5
Mg per 100N	Ca per 100K	Mg per 100K
4,64- <b>6,48-9,08</b> -12,7	94,0- <b>135-158</b> -227	22,0- <b>31,7-43,1</b> -62,1

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.