

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Sommerlinde / Large-leaved lime (linden) / *Tilia platyphyllos*

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

Sommerlinde / Large-leaved lime (linden) / <i>Tilia platyphyllos</i>					
Mangelbereich deficiency range		Normalbereich normal range			Überschussbereich range of surplus
Mangel deficiency	latent latent	unterer lower	mittlerer central	oberer upper	
N [mg/g]		21,9	24,0	28,1	30,1
P [mg/g]		1,3	1,8	3,0	3,8
K [mg/g]		7,2	9,7	15,7	19,1
Ca [mg/g]		6,5	12,6	29,1	39,4
Mg [mg/g]		1,3	2,4	5,4	7,3

- Bereiche ausgewogener Elementverhältnisse als molare Relation normiert auf 100N bzw. 100K; harmonischer Bereich in Normalspannung, Optimalbereich in Fettspannung / 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.

Sommerlinde / Large-leaved lime (linden) / <i>Tilia platyphyllos</i>		
P per 100N	K per 100N	Ca per 100N
1,96- <b>2,70-5,76</b> -7,79	8,55- <b>11,7-22,7</b> -31,2	7,55- <b>10,4-45,8</b> -62,9
Mg per 100N	Ca per 100K	Mg per 100K
2,40- <b>3,30-13,9</b> -19,1	33,2- <b>88,3-202</b> -535	10,6- <b>28,1-61,3</b> -163

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.