

## Nährelementgrenzwerte / Nutritional Values

### Korbweide / Basket willow / *Salix viminalis*

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

| Korbweide/ Basket willow / <i>Salix viminalis</i> |                                   |                  |                               |                      |                 |                                       |
|---|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------|
|   | Mangelbereich<br>deficiency range |                  | Normalbereich<br>normal range |                      |                 | Überschussbereich<br>range of surplus |
|   | Mangel<br>deficiency              | latent<br>latent | unterer<br>lower              | mittlerer<br>central | oberer<br>upper |                                       |
| N [mg/g]  | 17,9                              | 20,9             | 25,4                          | 31,4                 | 33,0            |                                       |
| P [mg/g]  |                                   | 2,1              | 2,8                           | 3,5                  | 3,7             |                                       |
| K [mg/g]  |                                   | 9,6              | 12,2                          | 17,3                 | 19,7            |                                       |
| Ca [mg/g]   |                                   | 5,6              | 7,7                           | 10,0                 | 10,2            |                                       |
| Mg [mg/g]   |                                   | 2,3              | 3,2                           | 5,3                  | 6,5             |                                       |

- 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.

| Korbweide/ Basket willow / <i>Salix viminalis</i> |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| P <sub>per 100N</sub>                             | K <sub>per 100N</sub>        | Ca <sub>per 100N</sub>       |
| 2,94- <b>4,64-5,11</b> -8,00                      | 10,5- <b>16,5-21,4</b> -33,7 | 5,93- <b>9,35-11,1</b> -17,0 |
| Mg <sub>per 100N</sub>                            | Ca <sub>per 100K</sub>       | Mg <sub>per 100K</sub>       |
| 4,07- <b>6,42-11,4</b> -18,0                      | 27,7- <b>50,3-61,7</b> -103  | 19,0- <b>38,9-53,3</b> -109  |

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.