

Tabelle: Botanische Untersuchungen an den Siebenquellen in Nütterden (KLE–Kra13).
(Vegetationsaufnahmen nach Braun–Blanquet erweitert nach Wilmanns)

| Gewässerbezeichnung | Sieben Quellen | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | 7Q1 | | | | 7Q2 | | |
| Datum | 05.05.2020 | 16.06.2020 | 05.05.2020 | 16.06.2020 | 05.05.2020 | 16.06.2020 | |
| Bearbeiterin | L. Marga | L. Marga | L. Marga | L. Marga | L. Marga | L. Marga | |
| Pflanzengesellschaft | Glycerio- Sparganion | Glycerio- Sparganion | rud. nyt. Ufer vegetation | rud. nyt. Ufer vegetation | / | / | |
| Vegetationsaufnahme Nr. | 1, Sohle | 1, Sohle | 2, Ufer | 2, Ufer | 1 | 2 | |
| Deckung in % | 90% | 70% | 80% | 60% | 100% | 90% | |
| Wuchshöhe Ø | 20 cm | 10 cm (gemäht) | 35 cm | 15 cm (gemäht) | 25 m | 25 m | |
| Fläche in m ² | 4 m ² (2 x 2) | 4 m ² (2 x 2) | 1,25 m ² (2,5 x 0,5) | 1,25 m ² (2,5 x 0,5) | 300 m ² (~120 x 2,5) | 30 m ² (10 x 3) | |
| Artenanzahl (ohne Moose) | | 3 | 3 | 10 | 12 | 2 | 7 |
| Artenanzahl mit Moosen | ÖWZ | 3 | 3 | 10 | 12 | 2 | 7 |
| Baumschicht in % | | | | | 100% | 90% | |
| <i>Fagus sylvatica</i> (Rot-Buche) | 3 | | | | 3 | 3 | |
| <i>Sorbus aucuparia</i> (Vogelbeere) | 3 | | | | 1 | 1 | |
| Krautschicht in % | | 90% | 35% | 80% | 60% | 1% | |
| <i>Alliaria petiolata</i> (Knoblauchsrauke) | ? | | | 1 | 2m | | |
| <i>Berula erecta</i> (Schmalblättriger Merk) | 2 | 4 | 2b | | | | |
| <i>Carex remota</i> (Winkel-Segge) | 2 | | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Chelidonium majus</i> (Schöllkraut) | ? | | | 1 | + | | |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (Gewöhnlicher Dornfarn) | 4 | | | | | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> (Acker-Schachtelhalm) | 5 | | | | 1 | | |
| <i>Equisetum palustre</i> (Sumpf-Schachtelhalm) | 2 | | | r | + | | |



Erläuterungen der angegebenen Häufigkeiten.

| | |
|----|--|
| r | selten, ein Exemplar; deutlich unter 1 % |
| + | wenige (2 bis 5) Exemplare; bis 1 % |
| 1 | viele (6 bis 50) Exemplare; bis 5% |
| 2m | sehr viele (über 50) Exemplare; bis 5% |
| 2a | beliebig; 5 bis 15 % |
| 2b | beliebig; 16 bis 25 % |
| 3 | beliebig; 26 bis 50 % |
| 4 | beliebig; 51 bis 75% |
| 5 | beliebig; 76 bis 100% |

Literatur:

Fischer, Jochen (1996): Bewertungsverfahren zur Quellfauna.- Crunoecia 5: 227-240.

