

Enorme Pflanzenvielfalt auf der Fläche der Trinkwassergewinnungsanlage

Die Zahlen beziehen sich auf die neue Rote Liste der Pflanzen in NRW; ein "S" bedeutet, dass die Einstufung von Naturschutzmaßnahmen abhängig ist; ohne solche müsste die Art höher bewertet werden. Die "3" bedeutet "gefährdet".

Arnica montana (Arnika) 3S, Briza media (Zittergras) 3S, Carex echinata (Igel-Segge) 3, Carex panicea (Hirsens-Segge) 3S, Dactylorhiza maculata (Geflecktes Knabenkraut) ungefährdetS, Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut) 3S, Danthonia decumbens (Zweizahn) 3, Euphrasia cf nemorosa (Augentrost) 3, Lathyrus linifolius (Berg-Platterbse) ungefährdet, Nardus stricta (Borstgras) 3, Ranunculus polyanthemus ssp nemorosus (Wald-Hahnenfuß) ungefährdet, Polygala vulgaris (Kreuzblümchen) 3, Succisa pratensis (Teufels-Abbiß) 3.

Insgesamt wachsen auf der eingezäunten Fläche nach meinen Erkenntnissen **über 100 (!) verschiedene Pflanzen**, absolut bemerkenswert! Davon sind über **30 (!) Pflanzen Magerkeitszeiger**, die ungedüngte Standorte charakterisieren. Beide Zahlen sind **für den Kreis Olpe** abseits der Kalkgebiete **außergewöhnlich**. Der Nordteil der Fläche ist eine magere Nasswiese; der Ostteil (vor ca. 20 Jahren noch durch einen Zaun abgegrenzt und beweidet) ist eine Magerwiese im Sinne des §42 Landesnaturschutzgesetz und der Westteil ein Borstgrasrasen, Grünland, welches durch seine Magerkeit nicht mehr zum klassischen Grünland zählt. Borstgrasrasen sind bei uns richtig selten und meistens ein Relikt einer früheren extensiven Nutzung und heute abseits von Naturschutzgebieten fast ganz ausgestorben. Die unterstrichenen Arten sind auf der Fläche selten; die anderen richtig häufig. Mindestens 10 Rote-Liste-Arten finden Sie abseits der Kalkgebiete wahrscheinlich im Grünland fast nirgends im Kreis Olpe.

Die ungefährdeten obigen 3 Arten gehören m.E. ebenfalls auf die Rote Liste. Den Augentrost ("cf") kann ich nicht eindeutig bestimmen; es könnte auch die Art stricta sein, die ebenfalls auf der Roten Liste so eingeordnet ist.

Josef Knoblauch