

## Exkursion: Märkischer Kreis, Iserlohn-Letmathe, Dechenhöhle und NSG Sonderhorst

Leitung und Text: Stefan Niggemann & Martin Schlüpmann, Protokoll: Corinne Buch, Datum: 22.04.2023

### Einleitung

Im devonischen Massenkalk, der sich in der Iserlohner Kalksenke von Hagen bis Balve erstreckt, wurde die Dechenhöhle 1868 bei Felssicherungsarbeiten entlang der Bahnlinie zwischen Letmathe und Iserlohn entdeckt und nach dem Oberberghauptmann und Geologen Heinrich von Dechen benannt. Auch der bekannte Naturforscher Johann C. Fuhlrott hat sie bereits früh erforscht. Geologische Untersuchungen führten u. a. zur Entdeckung von Resten eines Waldnashorns und eines Höhlenbärenbabys. Einige Funde sind im angeschlossenen Deutschen Höhlenmuseum zu besichtigen. Eindrucksvolle Stalaktiten, Stalagmiten, Wand-sinterkaskaden, Sinterbecken usw. machen die Dechenhöhle zu einer der schönsten Schauhöhlen in Deutschland.

Unsere Exkursion begann mit der höchstinteressanten Führung durch das Höhlenmuseum und die Dechenhöhle, geleitet von Dr. Stefan Niggemann. Nach einer kurzen Mittagspause durchwanderten wir dann unter der Leitung von Martin Schlüpmann das oberhalb der Dechenhöhle liegende NSG Sonderhorst mit seinen Kalkbuchenwäldern und Halbtrockenrasen. Schwerpunkt lag dabei bei den Frühblüheren, die aufgrund des bisher langen kalten Frühjahrs allerdings phänologisch noch sehr zurück waren.



Abb. 1: Exkursionsgruppe an der Dechenhöhle (C. Buch).



Abb. 2: Einführung ins Exkursionsgebiet (A. Jagel).



Abb. 3: *Carex digitata* (A. Jagel).



Abb. 4: *Lathyrus linifolius* (A. Jagel)

Abb. 5: *Potentilla sterilis* (A. Jagel).Abb. 6: *Anemone ranunculoides* mit Wildbiene (C. Buch).

## Artenliste

### Pflanzen

*Acer campestre* – Feld-Ahorn  
*Acer platanoides* – Spitz-Ahorn  
*Acer pseudoplatanus* – Berg-Ahorn  
*Aegopodium podagraria* – Giersch  
*Agrimonia eupatoria* – Kleiner Odermennig  
*Allium vineale* – Weinberg-Lauch  
*Anemone nemorosa* – Busch-Windröschen  
*Anemone ranunculoides* – Gelbes Windröschen (Abb. 6)  
*Arabis hirsuta* – Behaarte Gänsekresse  
*Arenaria serpyllifolia* – Quendel-Sandkraut  
*Arum maculatum* – Gefleckter Aronstab  
*Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute  
*Asplenium trichomanes* – Braunstieliger Streifenfarn  
*Berberis aquifolium* – Gewöhnliche Mahonie  
*Betonica officinalis* – Heil-Ziest  
*Brachypodium sylvaticum* – Wald-Zwenke  
*Buxus sempervirens* – Buchsbaum, K  
*Calluna vulgaris* – Heidekraut  
*Campanula trachelium* – Nesselblättrige Glockenblume  
*Carex digitata* – Finger-Segge (Abb. 3)  
*Carex sylvatica* – Wald-Segge  
*Carpinus betulus* – Hainbuche  
*Centaurea jacea* agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume  
*Clematis vitalba* – Gewöhnliche Waldrebe  
*Clinopodium vulgare* – Wirbeldost  
*Convallaria majalis* – Maiglöckchen  
*Corylus avellana* – Gewöhnliche Hasel  
*Euonymus europaeus* – Europäisches Pfaffenhütchen  
*Fagus sylvatica* – Rot-Buche  
*Ficaria verna* – Scharbockskraut  
*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere  
*Fraxinus excelsior* – Gewöhnliche Esche

*Galanthus nivalis* – Schneeglöckchen  
*Hypericum pulchrum* – Schönes Johanniskraut  
*Lamium montanum* s. l. – Berg-Goldnessel i. w. S.  
*Lamium hybridum* – Eingeschnittene Taubnessel  
*Lamium purpureum* – Purpurrote Taubnessel  
*Lathyrus linifolius* – Berg-Platterbse (Abb. 4)  
*Leucanthemum vulgare* agg. – Artengruppe Magerwiesen-Margerite  
*Lonicera periclymenum* – Wald-Geißblatt  
*Luzula campestris* – Feld-Hainsimse  
*Luzula luzuloides* – Weißliche Hainsimse  
*Melica uniflora* – Einblütiges Perlgras  
*Mercurialis perennis* – Ausdauerndes Bingelkraut  
*Origanum vulgare* – Dost  
*Phyteuma nigrum* – Schwarze Teufelskralle  
*Pilosella aurantiaca* – Orangerotes Habichtskraut  
*Pimpinella saxifraga* – Kleine Bibernelle  
*Polygonatum multiflorum* – Vielblütige Weißwurz  
*Potentilla sterilis* – Erdbeer-Fingerkraut (Abb. 5)  
*Potentilla verna* – Frühlings-Fingerkraut  
*Prunus avium* – Vogel-Kirsche  
*Ranunculus auricomus* agg. – Artengruppe Gold-Hahnenfuß  
*Ranunculus bulbosus* – Knolliger Hahnenfuß  
*Sesleria caerulea* – Kalk-Blaugras  
*Silene vulgaris* – Gewöhnliches Leimkraut  
*Stachys sylvatica* – Wald-Ziest  
*Stellaria holostea* – Großblütige Sternmiere  
*Teucrium scorodonia* – Salbei-Gamander  
*Thymus pulegioides* – Feld-Thymian  
*Veronica chamaedrys* – Gamander-Ehrenpreis  
*Veronica officinalis* – Wald-Ehrenpreis  
*Viola arvensis* – Acker-Stiefmütterchen  
*Viola hirta* – Rues Veilchen  
*Viola reichenbachiana* – Wald-Veilchen  
*Viola riviniana* – Hain-Veilchen