

BUNDzentrum Köln
BZ Alte Feuerwache, Melchiorstr. 3
50670 Köln
www.bund-koeln.de

Steckbrief „Schachbrettwiese“



Kurzbeschreibung

Etwa 1 ha große Wiese mit angrenzenden Waldmänteln und Vorwäldern zwischen Heumarer Dreieck und Altem Deutzer Postweg (Köln-Rath/Heumar)

Schutzstatus

Bestandteil des Landschaftsschutzgebiets 23 „Freiraum um das Gremberger Wäldchen von Poll bis Heumar“

Naturschutzmanagement

- 1(-2)schürige gestaffelte Mosaikmahd mit Belassen überständiger (winterstehender) Bereiche
- Teilentnahme bzw. auf den Stock setzen oder Ringeln von Gehölzen im Bereich Waldmantel und Wiese
- Anlage Heuhaufen im Waldmantel (u.a. Eiablageplätze für Barrenringelnatter)

Lebensraumtypen

- **6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (§ 30 BNatschG/§ 42 LNatschG)**
BfN-Code 34.07.01.01 Artenreiche, frische Mähwiese in tieferen Lagen (RL D 2017: akut von der vollständigen Vernichtung bedroht)
Verband Arrhenatherion
Lebensraumtypische Kennarten nach LANUV NRW:
Arrhenatherum elatius (Verbandscharakterart), *Centaurea jacea* agg., *Daucus carota*, *Galium album*, *Leucanthemum vulgare* agg. (RL NRBU: gefährdet), *Pastinaca sativa* (Verbandscharakterart)
Weitere kennzeichnende Arten:
Tanacetum vulgare, *Cirsium arvense*
- **NED0 Magergrünland inkl. Brachen (§ 30 BNatschG/§ 42 LNatschG)**
BfN-Code 34.04 Sandtrockenrasen (RL D 2017: stark gefährdet bis von vollständiger Vernichtung bedroht)
Ordnung Festuco-Sedetalia
Diagnostisch relevante Arten nach LANUV NRW:
Campanula rapunculus, *Festuca ovina* agg. (Ordnungscharakterart), *Hieracium pilosella*, *Hypericum perforatum*, *Hypochaeris radicata* (Ordnungscharakterart), *Leucanthemum vulgare* agg., *Lotus corniculatus* agg., *Luzula campestris*, *Rumex acetosella*, *Sanguisorba minor*, *Trifolium arvense*, *Trifolium campestre*;
Weitere kennzeichnende Arten:
Agrostis capillaris (Klassencharakterart), *Cladonia spec.*, *Peltigera spec.*, *Dianthus armeria* (RL NRW: gefährdet), *Myosotis ramosissima* (RL NRW: gefährdet), *Trifolium medium* (RL NRBU: gefährdet), *Vulpia bromoides* (RL NRW: gefährdet), *Ophrys apifera* (RL NRW: gefährdet), *Tragopogon dubius* (RL NRBU: gefährdet), *Carex pairae* (RL NRBU: gefährdet), *Gnaphalium sylvaticum* (RL NRBU: gefährdet)
- **NAB0 Wärmeliebende Wälder und Gebüsch (§ 30 BNatschG/§ 42 LNatschG)**
BfN-Code 42.01.03 Waldmantel trocken-warmer Standorte (RL D 2017: gefährdet bis stark gefährdet)
Verband *Berberion*, Ass. *Pruno-Ligustretum* Schlehen-Liguster-Gebüsch)
Ligustrum vulgare (Assoziationskennart), *Crataegus monogyna* (Ordnungscharakterart), *Prunus spinosa* (Ordnungscharakterart), *Rosa canina* (Ordnungscharakterart), *Euonymus europaeus* (Ordnungscharakterart), *Lonicera xylosteum* (Ordnungscharakterart), *Corylus avellana* (Klassencharakterart)
Diagnostisch relevante Arten: *Quercus petraea*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Agrimonia eupatoria*, *Hieracium spec.*

- **NAV0 Vorwald, Waldmantel**
 BfN-Code 42.01 Waldmantel (RL D 2017: gefährdet bis stark gefährdet)
 BfN-Code 42.03 Vorwald
 Verband Sambuco-Salicion capreae (mit Ass. Salweiden-Gebüsch)
Salix caprea (Ordnungscharakter-/Assoziationskennart), *Betula pendula*
 (Hauptbegleiter)
 Weitere kennzeichnende Arten: *Crataegus rhipidophylla* (RL D: stark gefährdet)

- BfN-Code 42.02 Rubus-Gestrüppe
 Verband Pruno-Rubion radulae
Carpinus betulus (Differenzialart), *Corylus avellana* (Klassencharakterart), *Rosa canina* (Ordnungskennart), *Rubus spec.*, *Crataegus monogyna* (Ordnungscharakterart), *Rosa canina*, *Euonymus europaeus* (Ordnungscharakterart), *Lonicera xylosteum* (Ordnungscharakterart)

Nachgewiesene Leitarten der Fauna (Auswahl)

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*), RL Deutschland Vorwarnliste, RL NRW stark gefährdet, streng geschützt, FFH-Anh. IV!
- Barren-Ringelnatter (*Natrix helvetica*), RL D gefährdet (Lebensraumbestandteil)
- Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*), RL D stark gefährdet, BfN-Verantwortungsart!
- Eurasische Zwergmaus (*Micromys minutus*), RL D V
- Trauer-Rosenkäfer (*Oxythyrea funesta*)
- Moschusbock (*Aromia moschata*)
- Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*), RL NRW V, RL NRBU gefährdet
- Heidewiesen-Bräunling (*Aricia agestis*), RL NRBU Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
- Wiesengrashüpfer (*Chorthippus dorsatus*), RL NRW gefährdet, RL NRBU stark gefährdet

Fotodokumentation



Juli 2021: Artenreiche Glatthaferwiese nach Mosaikmahd



Juli 2023: Schachbrett auf Wiesen-Flockenblume



Juli 2023: Weibliche Zauneidechse an Ameisenhügel



Juni 2021: Trauer-Rosenkäfer auf Margeritenblüten



Juli 2022: Raue Nelke



Juli 2023: Heu abräumen nach Mosaikmahd