

Begehungsprotokoll HNV

Acker

Erfassung von Ackerland nach der Methode für High Nature Value-Farmmland

Mindestflächengröße: ca. 500 m², mindestens etwa 10 m breit)

Projekttyp	
Projekt-id	
Vertragsnehmer	
Betrieb	
Projektstart	
Feldblock	
Schlag-Nr.	
Schlaggröße ha	1
Anbaukultur	
Begehungsdatum	14.06.2021

Kartieranleitung:

- Die Erfassung der Kenntaxa erfolgt als Transekterfassung.
- Lage der Transekte als Bestandteil des Begehungsprotokolls in separater Karte einzeichnen!
- Dimensionen eines Transektes: Länge 30 m, Breite 2 m = 60 m²
- Kartiereinheiten als homogene Flächen < 10 ha, größere Flächen werden unterteilt
- heterogene Flächen werden in homogene Teilflächen bis minimal 500 m² untergliedert und mit jeweils einem Transekt kartiert
- Mindestabstand der Transekte zum Rand der Parzelle 2 m
- entlang der Transekte alle vorgefundenen Kenntaxa ankreuzen
- günstige Begehungstermine Mitte Mai bis Anfang Juli (vor der Ernte!)
- Kennarten der Gesamtfläche durch Begehung des Randes + Diagonalbegehung in Spalte G erfassen

Ableitung der Wertkategorie

kein HNV-Land: < 3 Kenntaxa

III: 4 oder 5 Kenntaxa

II: 6 oder 7 Kenntaxa

I: mind. 8 Kenntaxa

Die im Transekt gefundenen, weiteren wertbestimmenden Arten können gegebenenfalls zu einer gutachterlichen Aufwertung der Fläche führen. Sie ist kurz zu begründen.

Projekt: **Blütenreich Märkische Schweiz**

HNV-Kenntaxa für die Bewertung von Ackerland

Lfd. Nr.	Kenntaxa	Deutscher Name	G	Transekt			
				1	2	3	4
1	<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille					
2	<i>Aphanes spec.</i>	Ackerfrauenmantel	X				
3	<i>Arnoseri minima</i>	Lämmersalat	X	X			
4	<i>Caucalis spec.</i>	Haftdolde					
5	<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume					
6	<i>Chrysanthemum seget.</i>	Saat-Wucherblume	X	X			
7	<i>Consolida regalis</i>	Feld-Rittersporn					
8	<i>Euphorbia spec.</i>	Wolfsmilch					
9	<i>Fumaria spec.</i>	Erdrauch					
10	<i>Geranium spec.;</i> <i>Erodium</i>	Storchschnabel, Reiherschnabel	X				
11	<i>Gypsophila muralis</i>	Acker-Gipskraut					
12	<i>Hypochaeris glabra</i>	Kahles Ferkelkraut					
13	<i>Kickxia spec.</i>	Tännelkraut					
14	<i>Lamium spec.</i>	Taubnessel					
15	<i>Lapsana communis</i>	Gewöhl. Rainkohl					
16	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Erdnuss-Platterbse					
17	<i>Legousia spec.</i>	Frauenspiegel					
18	<i>Limosella aquatica</i>	Schlammling					
19	<i>Lithospermum arvense</i>	Acker-Steinsame					
20	<i>Lycopsis arvensis</i>	Acker-Krummhals					
21	<i>Lythrum spec.</i>	Weiderich					
22	<i>Matricaria chamomilla</i>	Echte Kamille					
23	<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen					
24	<i>Misopates orontium</i>	Feld-Löwenmaul					
25	<i>Myosotis spec.</i>	Vergissmeinnicht	X	X			
26	<i>Ornithopus perpusillus</i>	Kleiner Vogelfuß					
27	<i>Papaver spec.</i>	Mohn	X				
28	<i>Ranunculus arvensis</i>	Acker-Hahnenfuß					
29	<i>Ranunculus sardous</i>	Sardisch. Hahnenfuß					
30	<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauer-Ampfer	X	X			
31	<i>Sherardia arvensis</i>	Ackerröte					
32	<i>Silene noctiflora</i>	Acker-Lichtnelke					
33	<i>Spergula arvensis</i>	Acker-Spergel	X				
34	<i>Spergularia rubra</i>	Rote Schuppenmiere					
35	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Bauernsenf	X	X			
36	<i>Thlaspi arvense</i>	Acker-Hellerkraut					
37	<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee					
38	<i>Valerianella spec.</i>	Rapünzchen					
39	<i>Vicia spec.</i>	Wicke	X	X			

Summe der Acker-Kenntaxa

Gesamtzahl Acker-Kenntaxa je Transekt

Weitere wertbestimmende Arten:

<i>Aphanes australis</i> RL3	X	siehe oben					
Summe aller Taxa	10						
Wertkategorie	I						

Weitere Informationen siehe Erfassungsanleitung für den HNV-Farmmland-Indikator Version 8 Stand 2017: www.bfn.de/fileadmin/BfN/monitoring/Dokumente/Erfassungsanleitung_HNV_V8_2017_06.04_neu_barrfrei.pdf

Name des Kartierers KORSCIT	Datum 14.06.2021	Unterschrift Manja Wenzel
---------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------