Begehungsprotokoll HNV Acker

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

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

Projekttyp	
Projekt-id	
Vertragsnehmer	
Betrieb	
Projektstart	
Feldblock	
Schlag-Nr.	
Schlaggröße ha	1
Anbaukultur	
Begehungsdatum	12.06 2019

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 Kenntaxta

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

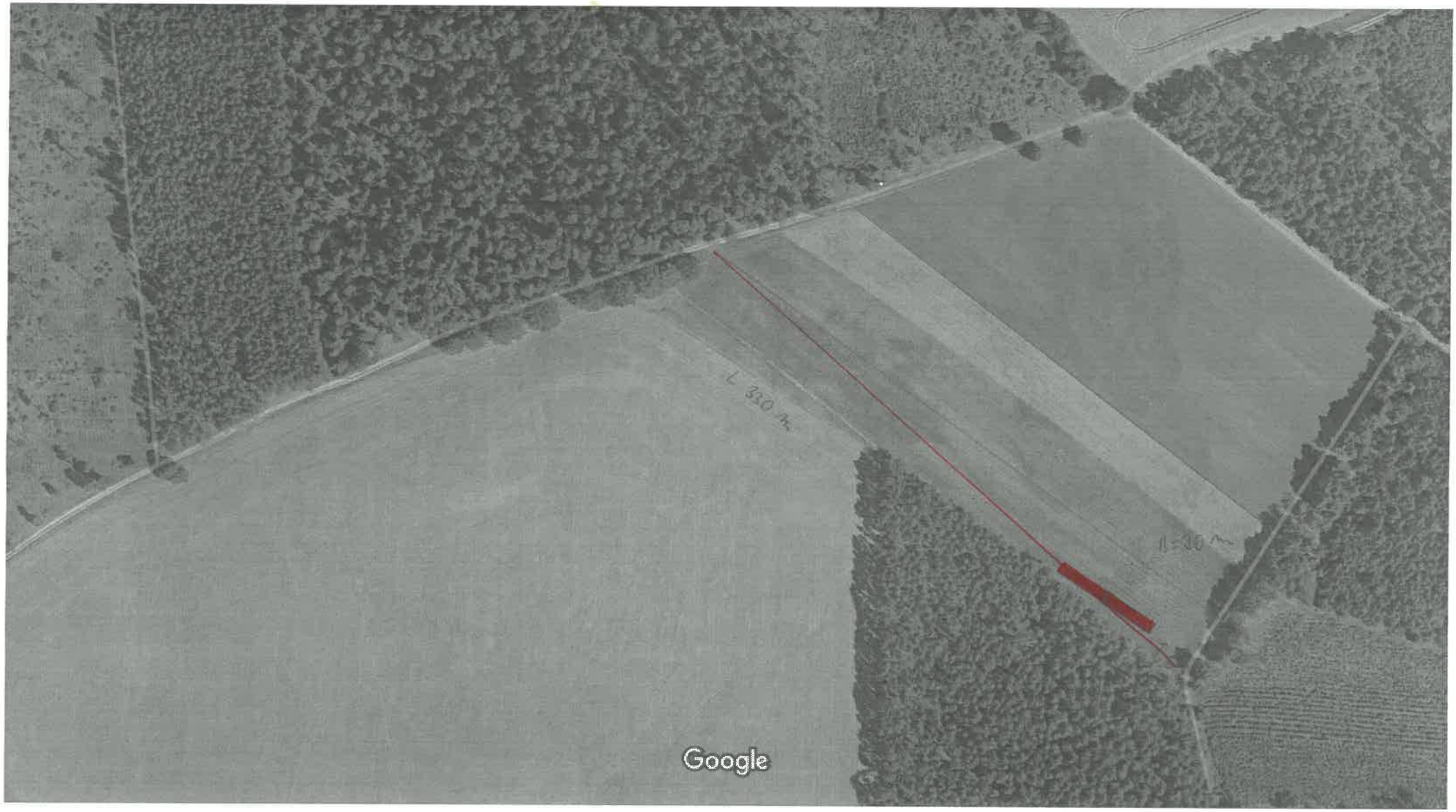
HNV-Kenntaxa für die Bewertung von Ackerland

Lfd. Nr.	Kenntaxa	Deutscher Name	G	Transekt			
				1			
1	*Anthemis arvensis*	Acker-Hundskamille					
2	*Aphanes* spec.	Ackerfrauenmantel	X				
3	*Arnoseris minima*	Lämmersalat	X				
4	*Caucalis* spec.	Haftdolde					
5	*Centaurea cyanus*	Kornblume	X	X			
6	*Chrysanthemum seget.*	Saat-Wucherblume					
7	*Consolida regalis*	Feld-Rittersporn					
8	*Euphorbia* spec.	Wolfsmilch					
9	*Fumaria* spec.	Erdrauch					
10	*Geranium* spec.; *Erodium*	Storchschnabel, Reiherschnabel	X				
11	*Gypsophila muralis*	Acker-Gipskraut					
12	*Hypochaeris glabra*	Kahles Ferkelkraut					
13	*Kickxia* spec.	Tännelkraut					
14	*Lamium* spec.	Taubnessel					
15	*Lapsana communis*	Gewöhnl. Rainkohl					
16	*Lathyrus tuberosus*	Erdnuss-Platterbse					
17	*Legousia* spec.	Frauenspiegel					
18	*Limosella aquatica*	Schlammling					
19	*Lithospermum arvense*	Acker-Steinsame					
20	*Lycopsis arvensis*	Acker-Krummhals	X				
21	*Lythrum* spec.	Weiderich					
22	*Matricaria chamomilla*	Echte Kamille					
23	*Melampyrum arvense*	Acker-Wachtelweizen					
24	*Misopates orontium*	Feld-Löwenmaul					
25	*Myosotis* spec.	Vergissmeinnicht		X			
26	*Ornithopus perpusillus*	Kleiner Vogelfuß					
27	*Papaver* spec.	Mohn					
28	*Ranunculus arvensis*	Acker-Hahnenfuß					
29	*Ranunculus sardous*	Sardisch. Hahnenfuß					
30	*Rumex acetosella*	Kleiner Sauer-Ampfer	X				
31	*Sherardia arvensis*	Ackerröte					
32	*Silene noctiflora*	Acker-Lichtnelke					
33	*Spergula arvensis*	Acker-Spergel					
34	*Spergularia rubra*	Rote Schuppenmiere					
35	*Teesdalia nudicaulis*	Bauernsenf					
36	*Thlaspi arvense*	Acker-Hellerkraut					
37	*Trifolium arvense*	Hasen-Klee					
38	*Valerianella* spec.	Rapünzchen					
39	*Vicia* spec.	Wicke	X	X			
Summe der Acker-Kenntaxa							
Gesamtzahl Acker-Kenntaxa je Transekt							
Weitere wertebestimmende Arten:							
Odontites vernus		RL2	X				
Aphanes australis		RL3	X	viele	dbl		
Summe aller Taxa			8	3			
Wertkategorie			I				

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

Name des Kartierers	Datum	Unterschrift

Google Maps

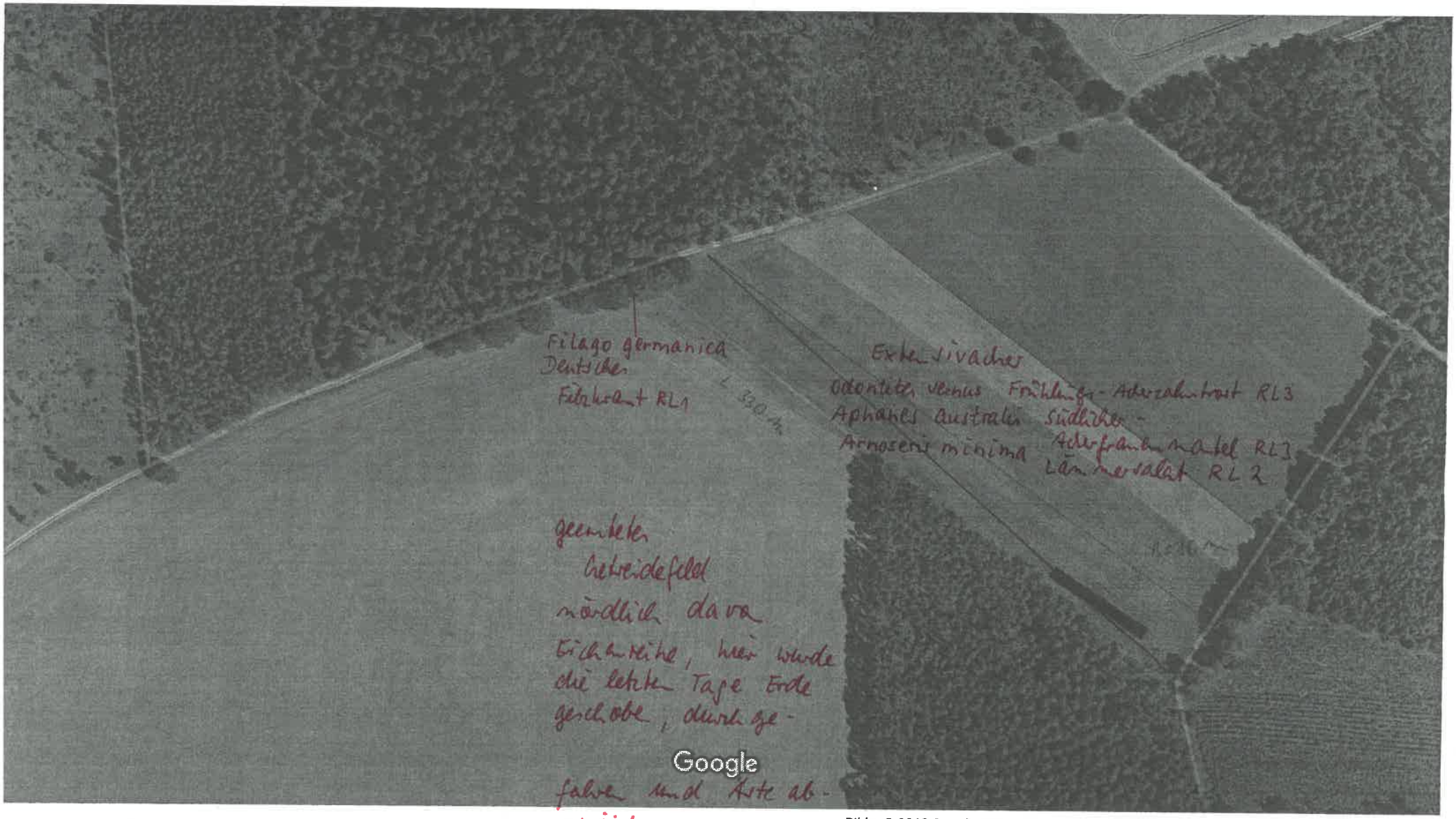


Bilder © 2019 Google,Kartendaten © 2019 GeoBasis-DE/BKG (©2009) 20 m

15 m = 1 m ≙ 1,3 m

Google Maps

Extensiveste Mahnutz



Bilder © 2019 Google,Kartendaten © 2019 GeoBasis-DE/BKG (©2009) 20 m

15 mm
1 mm = 1,3 m