



Biotopprüfung

- Untersuchungsfläche
- FFH-Gebiet
- Zackenschötchen
- Anstehender Fels (ca. 400 m²)

Untersuchungsflächen mit Eignungseinschätzung

- gering
- mittel
- gut
- Probestellen Boden

Flächenvorschlag

- Pufferstreifen 5m
- Entwicklung LRT 65.10 (ca. 6800 m²)

Auftraggeber	Stadt Haiger	
Projekt	HRB Haiger Sechshelden Ausgleichskonzeption LRT 6510	Anlage
Plan 3	Darstellung Kartielergebnis	Maßstab 1 : 1500
	Genick GmbH & Co. KG MODUS CONSULT Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/86009-0 Fax 0721/86009-011	

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	1
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art			Notizen			
K	> 40%	Arrhenatherum elatius			zahlreich			
	> 20%	Bromus hoderaceus						
	10%	Anthoxanthum odoratum						
	< 10 %	Holcus lanatus						
	~ 5 %	Alopecurus pratensis						
	~ 5 %	Trisetum flavescens			vereinzelt			
	< 5 %	Cynosurus cristatus						
	2 %	Centaurea cyanus			Einzelindividuen			
	~ 2 %	Lolium perenne						
	~ 1 %	Matricaria chamomilla			2 Individuen			
	~ 1 %	Capsella bursa-pastoris						
	< 1 %	Trifolium arvense						

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	2
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]		je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 30%	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 25%	<i>Bromus horderaceus</i>						
	~ 20 %	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	~ 10 %	<i>Trisetum flavescens</i>	vereinzelt					
	< 3 %	<i>Centaurea cyanus</i>						
	< 1 %	<i>Holcus lanatus</i>	1 Individuum					
	~ 1 %	<i>Rumex crispus</i>						
	< 1 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	< 1%	<i>Centaurea jacea</i>						
	< 1%	<i>Vicia hirsuta</i>						
	< 1%	<i>Atriplex sp.</i>						
	< 1%	<i>Leucanthemum vulgare</i>	1 Individuum					

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	3
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art			Notizen			
K	> 40%	Arrhenatherum elatius			zahlreich			
	> 20%	Bromus hoderaceus						
	< 15 %	Holcus lanatus						
	10%	Alopecurus pratensis						
	< 10%	Trisetum flavescens						
	~ 5 %	Anthoxanthum odoratum			vereinzelt			
	< 5 %	Cynosurus cristatus						
	2 %	Centaurea cyanus			Einzelindividuen			
	~ 2 %	Lolium perenne						
	~ 1 %	Capsella bursa-pastoris						
	< 1 %	Trifolium arvense						
	< 1%	Rumex crispus						
	< 1%	Tanacetum vulgare						
	< 1%	Trifolium repens						
	< 1%	Vicia sepium						

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	4
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 30 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 25 %	<i>Bromus horderaceus</i>						
	10%	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	< 15 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>	vereinzelt					
	< 5 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	2 %	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	2 %	<i>Crepis biennis</i>						
	~ 2 %	<i>Lolium perenne</i>						
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>						
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						
	< 1%	<i>Hypericum maculatum</i>						
	< 1%	<i>Tanacetum vulgare</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium repens</i>						

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	5
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 40 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 15 %	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	< 15 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	10%	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>	vereinzelt					
	~ 2 %	<i>Lolium perenne</i>						
	< 2 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	3 %	<i>Atriplex sp.</i>						
	2 %	<i>Centaurea cyanus</i>	Einzelindividuen					
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>	an lichten Stellen					
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						
	< 1%	<i>Hypericum maculatum</i>						
	< 1%	<i>Sedum acre</i>						
	< 1%	<i>Galium verum</i>						
	< 1%	<i>Dianthus deltoides</i>						

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	6
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				Zackenschötchen zwischen 5 und 6 Anstehender Fels
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 30 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 10 %	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	10%	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	< 10 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>	vereinzelt					
	~ 5 %	<i>Lolium perenne</i>						
	< 5 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	~ 2 %	<i>Crepis biennis</i>						
	2 %	<i>Centaurea cyanus</i>						
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>						
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						
	< 1%	<i>Hypericum maculatum</i>						
	< 1%	<i>Sedum acre</i>						
	< 1%	<i>Galium verum</i>						
	< 1%	<i>Thymus pulegoides</i>						
	< 1%	<i>Dianthus deltoides</i>						

Schicht	Deckung	Art	Notizen
	< 1%	<i>Malva moschata</i>	

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	7
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				Anstehender Fels
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 40 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 10 %	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	10%	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	< 10 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>						
	~ 5 %	<i>Lolium perenne</i>						
	< 5 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	2 %	<i>Centaurea cyanus</i>	Einzelindividuen					
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1%	<i>Lotus corniculatus</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>						
	< 1%	<i>Ranunculus acris</i>						
	< 1%	<i>Achillea millefolium</i>						
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						
	< 1%	<i>Hypericum maculatum</i>						
	< 1%	<i>Sedum acre</i>						
	< 1%	<i>Galium verum</i>						

Schicht	Deckung	Art	Notizen
	< 1%	<i>Thymus pulegoides</i>	
	< 1%	<i>Dianthus deltoides</i>	

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	8
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				Anstehender Fels, wenig, nach süden hin verstärkt Störzeiger
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 40 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 10 %	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	10%	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	< 10 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>	vereinzelt					
	~ 5 %	<i>Lolium perenne</i>						
	< 5 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	2 %	<i>Centaurea cyanus</i>	Einzelindividuen					
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1%	<i>Heracleum sphondylium</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>						
	< 1%	<i>Geranium dissectum</i>						
	< 1%	<i>Malva moschata</i>						
	< 1%	<i>Achillea millefolium</i>						
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						
	< 1%	<i>Hypericum maculatum</i>						
	< 1%	<i>Sedum acre</i>						

Schicht	Deckung	Art	Notizen
	< 1%	<i>Galium verum</i>	
	< 1%	<i>Galium mollugo</i>	
	< 1%	<i>Thymus pulegioides</i>	
	< 1%	<i>Dianthus deltoides</i>	

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	9
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				verstärkt Störzeiger Misthaufen angrenzend
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art	Notizen					
K	> 30 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 15 %	<i>Bromus horderaceus</i>						
	10%	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	10%	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	< 10 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>	vereinzelt					
	~ 5 %	<i>Lolium perenne</i>						
	< 5 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	2 %	<i>Centaurea cyanus</i>	Einzelindividuen					
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1%	<i>Heracleum sphondylium</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>						
	< 1%	<i>Geranium dissectum</i>						
	< 1%	<i>Ranunculus acris</i>						
	< 1%	<i>Achillea millefolium</i>						
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						
	< 1%	<i>Lathyrus pratensis</i>						

Schicht	Deckung	Art	Notizen
	< 1%	<i>Knautia arvensis</i>	
	< 1%	<i>Galium mollugo</i>	
	< 1%	<i>Hylotelephium telephium</i> agg.	
	< 1%	<i>Taraxacum officinalis</i>	
	< 1%	<i>Rumex acetosella</i>	
	< 1%	<i>Trifolium pratense</i>	
	< 1%	<i>Trifolium campestre</i>	

Bearbeitung	alh, hze	Projekt	HRB Haiger Sechshelden	Probestelle-Nr.	10
Ort	Haiger Sechshelden	TK-Nummer		VA-größe [m²]	ca. 25 m²
Höhe ü. NN [m]		Exposition		Inklination [°]	
Koordinaten					Bemerkungen
Bestand	Wirtschaftswiese				Misthaufen angrenzend
Aspekt					
Kontaktvegetation					
Anthropogene Einflüsse	Bewirtschaftung, Straße angrenzend				
Boden	siehe Laboranalyse				

Daten zur Schichtung			Baum 1	Baum 2	Strauch	Kraut	Moos	
Deckung gesamt [%]	0	je	-					
Höhe [m]			-					
Schicht	Deckung	Art			Notizen			
K	> 30 %	<i>Arrhenatherum elatius</i>						
	> 15 %	<i>Bromus hordeaceus</i>						
	10%	<i>Anthoxanthum odoratum</i>						
	10%	<i>Alopecurus pratensis</i>						
	< 10 %	<i>Holcus lanatus</i>						
	~ 5 %	<i>Trisetum flavescens</i>			vereinzelt			
	~ 5 %	<i>Dactylis glomerata</i>						
	< 5 %	<i>Cynosurus cristatus</i>						
	~ 1 %	<i>Matricaria chamomilla</i>						
	~ 1 %	<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
	< 1%	<i>Heracleum pratensis</i>						
	< 1%	<i>Centaurea cristatus</i>						
	< 1%	<i>Daucus carota</i>						
	< 1 %	<i>Trifolium arvense</i>						
	< 1%	<i>Stellaria graminea</i>						
	< 1%	<i>Geranium dissectum</i>						
	< 1%	<i>Ranunculus acris</i>						
	< 1%	<i>Achillea millefolium</i>						
	< 1%	<i>Tragopogon pratensis</i>						

Schicht	Deckung	Art	Notizen
	< 1%	<i>Lathyrus pratensis</i>	
	< 1%	<i>Convolvulus arvensis</i>	
	< 1%	<i>Galium mollugo</i>	
	< 1%	<i>Hylotelephium telephium</i> agg.	
	< 1%	<i>Rumex acetosella</i>	
	< 1%	<i>Trifolium pratense</i>	
	< 1%	<i>Trifolium campestre</i>	