



FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet 5215-305 "Krombachwiesen und Struth bei Sechshelden"

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 6510 Magere Flachland-Mähwiese
- 91E0* Auwälder mit Erle, Esche, Weide

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

- Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- Groppe

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- FFH-Gebiet
- geplantes Vorhaben
- Baufeld / BE-Fläche
- Grenze Untersuchungsgebiet LBP

Beeinträchtigungen

- Flächeninanspruchnahme
- 10% Funktionsverlust durch Überflutung

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Art / Lebensraumtyp
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ)
Erheblich
nicht erheblich

Groppe (Cottus Gobio)

Der bau- und anlagebedingte in anspruch genommene Lebensraum kann sich nach Bauende wiederentwickeln, jedoch ist keine vollständige Wiederherstellung der betroffenen Habitate in der gebotenen Qualität zu erwarten. Daher kann auf einer Fläche von 162 m² eine erhebliche Beeinträchtigung der maßgeblichen Erhaltungsziele nicht ausgeschlossen werden. Durch die Einrichtung einer bauzeitlichen Gewässerumleitung besteht die Gefahr der Tötung von Individuen. Durch den Einstau bei einem Hochwasser können durch hydraulische Veränderungen vorübergehend die Habitatbedingungen für die Groppe verschlechtert werden.

Keine kumulativen Beeinträchtigungen vorhanden.

erheblich

Fließgewässer mit Unterwasservegetation LRT 3260

Es wird bauzeitlich in das Fließgewässer eingegriffen. Anlagebedingt wird der Hengstbach auf einer Länge von ca. 100 m durch das Dammbauwerk verlaufen. Nach Ende der Bauzeit kann sich das Fließgewässer jedoch auf der vollen Länge wiederentwickeln.

Keine kumulativen Beeinträchtigungen vorhanden.

erheblich

Magere Flachland-Mähwiese LRT 6510

600 m² temporäre und 2.512 m² anlagebedingte Flächeninanspruchnahme. Auf 5.281 m² Fläche 10 % Funktionsverlust durch Überflutungen von HQ 10 und häufiger.

Keine kumulativen Beeinträchtigungen vorhanden.

erheblich

Auwälder mit Erle, Esche, Weide LRT 91E0*

95 m² temporäre und 1.266 m² anlagebedingte Flächeninanspruchnahme. Überflutungen auf einer Fläche von ca. 2.800 m².

Keine kumulativen Beeinträchtigungen vorhanden.

erheblich

Dunkler-Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Maculinea nausithous)

Nur relativ seltene und kleinräumige Überflutungen von Lebensraum des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings. Die Flächen können durch die angrenzenden Teilbereich nach einer Überflutung wiederbesiedelt werde.

Keine kumulativen Beeinträchtigungen vorhanden.

nicht erheblich

DE 5215-305
"Krombachwiesen und Struth bei Sechshelden"

Hinweis:
Stand der technischen Planung: 24.09.2019
Für die technischen Maße gelten ausschließlich die technischen Lagepläne.

a	28.11.2024	EG	Ergänz. Erläuterung Beeinträchtigung Erhaltungsziele Groppe
lfd. Nr.	Datum	Name	Änderung

Magistrat der Stadt Haiger

Plan Nr.:
N4.1-3a

Haiger, den

Projekt: **ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG
Hochwasserrückhaltebecken
Haiger Sechshelden**

Planbezeichnung: **Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele**

Maßstab:
1 : 1.000

Projekt-Nr.: 12164-1
Bearb.: HMA/HH
Gez.: JZ

Bearbeitet:
Niederlassung Speyer:
Landauer Straße 56
67346 Speyer
0721 / 86009-0

Speyer, den
18.05.2020

MODUS CONSULT