

Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Bereiche mit übergeordneter Bedeutung

- Bedeutung sehr hoch
- Bedeutung sehr hoch bis hoch
- Bedeutung hoch

Hinweis: auslösender Faktor für die Bewertung: L = Lebensraumtyp im FFH-Gebietsanteil des Planungsraumes (Erhaltungszustand B und Erhaltungsgrad A) § 9 gemäß § 30 BNatSchG oder § 24 NatSchG gesetzlich geschützter Biotop, B = Biototypen der Wertstufe V und IV.

besondere Habitatqualität für Braunkehlichen, Rotmilan, Schwarzmilan, Schwarzstorch, Seeadler, Singschwan, Wachtelkönig, Weißstorch, Wiesenschafstelze, Zwergschwan (der Wertstufe V und IV; weitere Ausführungen beziehungsweise Art für Art Betrachtung siehe Textteil).

Bei der Alier handelt es sich um die „zentrale Ost-West-Verbindung“ für den Fischotter. Der gesamte Verlauf des Fließgewässers im Planungsraum ist zudem insbesondere für Grüne Flussjungfer bedeutsam sowie weite Teile davon für verschiedene wertgebende Fisch- und Rindmullarten. Im räumlichen Zusammenhang zum hier näher betrachteten Bereich befindet sich eine seit 1982 bekannte Wochenstube des Großen Mausohrs in der Kirche der Ortstage Ahdien (weitere Ausführungen siehe Textteil).

In Folge dessen, dass keine aktuelle Bewertung der Erhaltungszustände für die FFH-Lebensraumtypen vorliegt, werden soweit übertragbar die Ergebnisse von BÜSCHER et al. (2004) herangezogen. In den Bereichen, in denen Angaben fehlen, wird als Mindestanforderung die sich aus den Vorgaben der FFH-Richtlinie ergibt, von einem günstigen Erhaltungszustand (B) ausgegangen (weitere Ausführungen siehe Textteil).

Negative Einflussfaktoren

- FFH-Lebensraumtypen, Erhaltungsgrad C
- ackerbaulich genutzte Flächen im gesetzlichen Überschwemmungsgebiet oder in dessen unmittelbarem räumlichen Zusammenhang
- Biotope mit Dominanz nicht heimischer Arten
- Straßen des überörtlichen Verkehrs

Abnahme der Habitateignung bis zur artspezifischen Flucht- und Effektdistanz beziehungsweise Störadius für Weißstorch, Schwarzstorch, Wachtelkönig, Seeadler, Rotmilan, Schwarzmilan, Wiesenschafstelze, Braunkehlichen, Zwergschwan, Singschwan (hier entsprechend GARNIEL & MERWALD 2010 maximal 500 beziehungsweise 400 m; ohne Berücksichtigung von kritischen Schallpegeln). Im Fall des Schienenverkehrs ist hier lediglich der Wachtelkönig relevant, wobei sich nachteilige Effekte lediglich bei einem kritischen Anteil der Störungen von 12 Minuten pro Stunde im Beurteilungszeitraum von 22.00 bis 4.00 Uhr (Sommerzeit) bis zur artspezifischen Fluchtdistanz von hier 50 m (vergleiche GARNIEL et al. 2007; GASSNER et al. 2010) wirken können). Weitere Ausführungen siehe Textteil.

- Flächen zum Lagern, Zelten und Campen
- Flächen zum Parken
- Flächen zum Feuer machen
- Flächen zum Grillen
- Flächen für organisierte Veranstaltungen
- Badestellen
- Bootslegplätze und Bootsanlegestellen
- Wasserskiabtecke

~~~~~ siedlungsnähe Lagen

→ 110 kV-Leitung

- Gewässerstruktur stark verändert
- Gewässerstruktur sehr stark verändert
- Gewässerstruktur vollständig verändert

Quelle: Gesamtbewertung der Gewässerstruktur nach dem Detailverfahren des NLKWN; verändert nach [https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download\\_OE/Detailkartierung/Download/Downloadliste\\_Gewaesser\\_Detailkartierung.pdf](https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/Download_OE/Detailkartierung/Download/Downloadliste_Gewaesser_Detailkartierung.pdf) (weitere Ausführungen siehe Textteil)

Querbauwerke (Wehre, Sohlgleiten, Schöpfwerke, sonstige Bauwerke; weitere Ausführungen siehe Textteil)

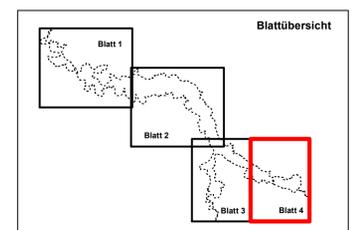
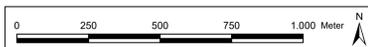
Quelle: © 2016, 2018 NLKWN Niedersachsen (verändert nach NLKWN 2018e)

++++ Deiche und Dämme

kommunale Kläranlage (einschließlich Abwasserreinigung; weitere Ausführungen siehe Textteil)

### Sonstiges

- Grenze der Überschwemmungsgebiete (Verordnungsfächen und vorläufig gesichert – siehe Textteil)
- Planungsraum



Quelle: Kartengrundlage: AKS, Auszug aus den Geländeplänen der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018

**Managementplan für das FFH-Gebiet 90  
"Alier (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker"  
und das Vogelschutzgebiet V23 "Untere Allerniederung"  
im Landkreis Heidekreis**

**Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen**

Auftraggeber:  
Landkreis Heidekreis  
Harburger Straße 2  
29614 Soltau

|                                                                                                                                                          |           |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| Maßstab 1 : 10.000                                                                                                                                       | N<br>NORD | Karten-Nr. 10 Blatt 4                                |
| Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt<br>Arbeitsgruppe Land & Wasser<br>Am Amlshof 18 - 29355 Beedenbötzel - Tel. 051452575 - Fax 280864 |           | bearb.: S.G. 12/22<br>gez.: E.K.Y.V. 12/22<br>gepr.: |