



T Tiere (V = Vögel, A = Amphibien, L = Libellen, H = Heuschrecken, F = Fische, M = Muscheln)

TV 1 Mögliche Individuenverluste durch die Beseitigung der Vegetation während der Brutzeit (Teichhuhn, Blässhuhn, Raiberente, Sumpfrohrsänger, Teichrohrsänger, Kiebitz, Wachtel, Feldlerche, Austernfischer)

TV 2 Erhebliche Beeinträchtigungen von Offenlandbrütern (Kiebitz, Wachtel, Feldlerche, Austernfischer) durch die Flächenanspruchnahme von Brüt- und Nahrungsflächen

TV 3 Beeinträchtigung von Gebüsch- und Heckenbrütern durch die Beseitigung von Gehölzbeständen (Nistmöglichkeiten, Sitzwarten und Nahrungsrisse)

TV 4 Verlust von Revieren des Teichrohrsängers durch die Beseitigung von Schilfbeständen

TA 1 Erhebliche Beeinträchtigungen von Grasfrosch, Wasserfrosch und Erdkröte durch die Beseitigung/Verkleinerung von 6 Stillgewässern

TA 2 Mögliche Individuenverluste der Amphibien durch die Beseitigung der Stillgewässer während der Reproduktionsphase

TL 1 Beeinträchtigungen von Fließ- und Stillgewässerbellenarten durch die Beseitigung/Verkleinerung von 6 Stillgewässern und durch die Umgestaltung (Vegetationsverluste) der Ufer der Gehobenen Hase

TL 2 Mögliche Individuenverluste von Libellen durch die Beseitigung der Stillgewässer während der Reproduktionsphase

TH 1 Beeinträchtigungen der Heuschrecken durch Verlust der Lebensräume (Abtrag der Dämme/Bodenarbeiten)

TH 2 Mögliche Individuenverluste der Heuschrecken durch die Beseitigung der Dämme während der Reproduktionsphase

TF 1 Geringe Beeinträchtigung der Fischfauna durch vorübergehenden Verlust der Laichhabitate (Steine der Böschung, Wasserpflanzen)

TF 2 Individuenverluste bei Fischen (Laich) bei Beseitigung von Laichhabitaten während der Laichzeit

TM Beeinträchtigungen der Muschelfauna sind nicht gegeben

W Wasser

W 1 Erhebliche Beeinträchtigungen durch den Verlust bzw. die Verkleinerung von 6 Stillgewässern

W 2 Beeinträchtigungen durch Veränderungen der Gewässerstruktur der Gehobenen Hase auf der gesamten Gewässerstrecke

W 3 Beeinträchtigung durch die Verlegung der Alten Hase

W 4 Beeinträchtigungen durch die Verlegung von Gräben

W 5 Verlängerung eines Dükers südlich der Devermannsbrücke

W 6 Schaffung zusätzlicher Überflutungsgebiete

P Pflanzen

P 1 Erhebliche Beeinträchtigungen durch die Verluste von Biotoptypen, die nur langfristig wiederherstellbar sind (z.B. Wald, Hecken, Nasswiese, Sonstiger Sumpf)

P 2 Beeinträchtigungen durch Verluste von Vegetationsbeständen (Ruderalfluren, Röhrichte, Grünland) im gesamten Baufeld, die kurzfristig wiederherstellbar sind

P 3 Verlust und/oder Beeinträchtigung von Geschützten Biotopen (und Verdachtsflächen)

P 4 Verlust von Standorten von Rote Liste Arten (Großes Flohkraut, Wiesen-Flockenblume)

B Boden

B 1 Verlust von Bodenfunktionen durch die Teilversiegelung der Dammerweiterungsfläche (wassergebundene Wegecke)

B 2 Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch Inanspruchnahme von Böden mit besonderer Bedeutung als Lebensraumfunktion für Pflanzen und Tiere

L Landschaftsbild

L 1 Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes durch die kleinfächige Beseitigung raumprägender und gliedernder Strukturen (Hecken, Gehölzbestände)

Klima/Luft

Beeinträchtigungen von klimatischen und lufthygienischen Ausgleichsfunktionen sind nicht gegeben.

Mensch/Erholung

Erhebliche Beeinträchtigungen von Wohn- und Wohnumfeldfunktionen bzw. der Erholungsleistung sind nicht zu erwarten.

Auf die Bauzeit beschränkt wird eine örtliche Belastung durch Lärm-, Abgas- und Staubeinwirkung sowie Erschütterung erfolgen.

Während der Bauzeit ist die Freizeinnutzung an der Gehobenen Hase eingeschränkt.

Kultur- und Sachgüter

Denkmalpflegerische Belange sind nicht betroffen.

Auswirkungskarte/Konfliktkarte

Bestand

- Wälder, Gebüsch und Gehölzbestände
- Bäume
- Fließ- und Stillgewässer
- Gehölzfreie Biotop der Sumpfe und Niedermoore
- Grünland
- Acker- und Gartenbaubiotop
- Stauden- und Ruderalfluren
- Siedlungsflächen
- Grünanlagen
- Straßen
- Wege

Auswirkungen

L Landschaftsbild — Konflikt Nr. / Schutzgut

L 1 Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes durch die kleinfächige Beseitigung raumprägender und gliedernder Strukturen (Hecken, Gehölzbestände) — Erläuterung der Auswirkungen

Nachrichtlich

- Grenze des Baufeldes / Eingriffsbereich
- Grenze des Untersuchungsgebietes

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung / Ergänzung	Datum	Name
Landschaftsplanungsbüro Hermann Seling Dipl.-Ing. BDLA		Datum: März 2013	Zeichen: Auf. Kau. März 2013
Max-Reger-Str. 24 Tel.: 0541 42936 + 42929 Email: buero@seling@online.de		49076 Osnabrück Fax: 0541 / 47820	
NLWKN			
Dammerneuerung Gehobene Hase			
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)		Maßstab: 1 : 5.000	
Auswirkungskarte / Konfliktkarte		Anlage: 13 Blatt: 1	
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung			
		Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Cloppenburg - 49661 Cloppenburg, Distingstraße 25, Tel. 04471886-0	
Galls Dokument Geschäftsbereich 8			