



Biotypen

- **Wälder**
 - WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WXH Laubforst aus einheimischen Arten
 - WJL Laubwald-Jungbestand
- Zusatzmerkmale:
 - * mit Altgehölzen
- **Gebüsche / Gehölzbestände**
 - BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
 - BRR Rubus-/Lianengestrüpp
 - HFS Strauchhecke
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFB Baumhecke
 - HFX Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HBKW Kopfweiden-Bestand
 - HBKS Sonstiger Kopfbaumbestand
 - HBA Allee/Baumreihe
 - HOM Mittelalter Streuobstbestand
 - HOJ Junger Streuobstbestand
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- Zusatzmerkmale:
 - * mit Altgehölzen
 - Einzelgehölz jungen bis mittleren Alters
 - Altgehölz
 - ▲ Kopfweide jungen bis mittleren Alters
 - ▲ Kopfweide-Altgehölz
- **Fließ- und Stillgewässer, Verlandungsbereiche**
 - FMS Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
 - FMA Mäßig ausgebauter Bachstaustricke
 - FXS Stark begradigter Bach
 - FGZ Nährstoffreicher Graben
 - FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
 - SES Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/-see, §
 - SEZ Sonstiges naturnahes Stillgewässer, §
 - VERW Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Wasserschwadentrümpfen, §
 - VEF Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen, §
 - STG Wiesentümpel
 - SXG Stillgewässer in Grünanlage
- **Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer**
 - NSG Nährstoffreiches Großseggenried, §
 - NSB Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte, §
 - NRS Schilf-Landröhricht, §
 - NRG Rohrglanzgras-Landröhricht, §
- **Grünland**
 - GMA Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte, 6510
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland, 6510
 - GNR Nährstoffreiche Nasswiese, §
 - GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen, §
 - GFF Sonstiger Flutrasen
 - GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
 - GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
 - GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GW Sonstige Weidefläche
- Zusatzmerkmale:
 - schlechte Ausprägung
 - b Brache
- **Ruderal- und Neophytenfluren**
 - UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UHB Artenarme Brennnesselflur
 - UNG Goldrutenflur
 - UNK Staudenknötchengebüsch
- Zusatzmerkmale:
 - v gehölzreiche Ausprägung
- GEF/GIF Biotopkomplex nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 24 NAGBNatSchG
- § geschützte Biotypen
- 6510 Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- **Grünanlagen**
 - HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Arten
 - HEB Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
 - HEA Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs
 - PHG Hausgarten mit Großbäumen
 - PHZ Neuzeitlicher Ziergarten
 - PKR Strukturreiche Kleingartenanlage
 - PAL Alter Landschaftspark
 - PAW Parkwald
 - PSP Sportplatz
 - PSB Freibad
 - PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
 - PZA Sonstige Grünanlage ohne Altbäume
- Zusatzmerkmale:
 - * Mit Altgehölzen
- **Gebäudeflächen**
 - Bedeutung Biotopkürzel, s. Bericht
- **Verkehrs- und sonstige befestigte Flächen**
 - Bedeutung Biotopkürzel, s. Bericht

Gefährdete Pflanzenarten

- Caltha palustris, Sumpfdotterblume, RL 3
- Juncus filiformis, Faden-Binse, RL 3
- ▲ Thalictrum flavum, Gelbe Wiesenraute, RL 3
- 5 Anzahl, ab 10 Stk. geschätzte Anzahl

Besonders geschützte Pflanzenarten

- Iris pseudacorus, Sumpf-Schwertlilie
- ▲ Nuphar lutea, Gelbe Teichrose

Brutvögel

Status	Gefährdung*
○ Brutnachweis	● gefährdet
● Brutverdacht	● Vorwarnliste
⊕ Brutzeitfeststellung	● nicht gefährdet

* nach Rote-Liste Niedersachsen 2015

Schutzstatus*

- streng geschützt

* nach Verordnung (EG) Nr. 338/97, zuletzt geändert durch VO (EG) Nr. 407/2009

Artenliste der wertgebenden planungsrelevanten Arten*

Br	Blässhuhn	Ku	Kuckuck
Bs	Buntspecht	Mb	Mäusebussard
Ev	Eisvogel	Rs	Rauchschwalbe
Fs	Feldschwirl	Ro	Rohrhammer
Fe	Feldsperling	Sn	Schnatterente
Gg	Gartengrasmücke	Swk	Schwarzkehlchen
Gr	Gartenrotschwanz	S	Star
Gp	Gelbspötter	Sti	Stieglitz
Gs	Grauschnapper	Su	Sumpfroschsänger
Gü	Grünspecht	Tr	Teichhuhn
H	Haussperling	Ts	Trauerschnäpper
Kb	Kernbeißer	Wa	Wachtel
Ks	Kleinspecht	Wo	Waldohreule

(2): Anzahl der Brutpaare

* Die Vorkommen sonstiger Brutvogelarten wurden halbquantitativ erfasst. Der Bericht enthält eine vollständige Artenliste.

Heuschrecken
(Erfassung auf vier Probeflächen)

- He hohe Bedeutung für Heuschrecken (zwei gefährdete Arten: Sumpfschrecke, Säbel-Dornschröcke)
- He mittlere Bedeutung für Heuschrecken (eine gefährdete Art: Sumpfschrecke)
- He geringe bis mittlere Bedeutung für Heuschrecken

Amphibien
(Erfassung von fünf potenziellen Laichgewässern)

- Am mittlere Bedeutung für Amphibien
- Am geringe bis mittlere Bedeutung für Amphibien
- Am geringe Bedeutung für Amphibien

Libellen
(Erfassung von sechs Gewässern)

- Li hohe Bedeutung für Libellen (eine stark gefährdete Art: Blaufügel-Prachtlibelle)
- Li mittlere Bedeutung für Libellen (hohe Artenzahl)
- Li geringe bis mittlere Bedeutung für Libellen

-0,25 Isolinie der zusätzlichen Absenkung mit Absenkungsbetrag (Vergleich der beantragten GW-Entnahme von 2,4 Mio. m³/a zur bisherigen Förderung von 1,9 Mio. m³/a)

- - - Äußere Begrenzung (100 m Puffer) zur Überprüfung von Umweltauswirkungen auf Schutzgüter mit hoher Empfindlichkeit

AG Tewes
Kiebitzweg 6
26209 Hatten-Sandkrug
Tel.: 04481/8969-7536 Fax: 7494
e-Mail: info@agtewes.de

Datum	Zeichen
bearbeitet: 01/2020	Franz
gezeichnet: 01/2020	Franz

**STADTWERKEGRUPPE
DELMENHORST**

Antrag auf Erteilung einer Bewilligung zur Entnahme von Grundwasser nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) für das Wasserwerk „An den Grafen“

**Bestand:
Tiere und Pflanzen**

Karte: 1
Maßstab: 1:4.000
(in DIN A2)

Kartengrundlage: AK5
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung