



Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Bestand: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Biotypen

Biotoptypen

Bestand:

Wälder

- W1 Waldgesellschaft
- W2 Eichen- und Buchenmischwald nährstoffreicher Standorte
- W3 Eichen- und Buchenmischwald feuchter, basenreicher Standorte
- W4 Eichen- und Buchenwald der Auen und Quellflüsse
- W5 Saurer Eichenmischwald basenreicher Standorte
- W6 Eichenmischwald feuchter, basenreicher Standorte
- W7 Hartholzauwald
- W8 Weiden- und Pappelauwald
- W9 Weiden- und Pappelauwald
- W10 Weiden- und Pappelauwald
- W11 Weiden- und Pappelauwald
- W12 Weiden- und Pappelauwald
- W13 Weiden- und Pappelauwald
- W14 Weiden- und Pappelauwald
- W15 Weiden- und Pappelauwald
- W16 Weiden- und Pappelauwald
- W17 Weiden- und Pappelauwald
- W18 Weiden- und Pappelauwald
- W19 Weiden- und Pappelauwald
- W20 Weiden- und Pappelauwald
- W21 Weiden- und Pappelauwald
- W22 Weiden- und Pappelauwald
- W23 Weiden- und Pappelauwald
- W24 Weiden- und Pappelauwald
- W25 Weiden- und Pappelauwald
- W26 Weiden- und Pappelauwald
- W27 Weiden- und Pappelauwald
- W28 Weiden- und Pappelauwald
- W29 Weiden- und Pappelauwald
- W30 Weiden- und Pappelauwald
- W31 Weiden- und Pappelauwald
- W32 Weiden- und Pappelauwald
- W33 Weiden- und Pappelauwald
- W34 Weiden- und Pappelauwald
- W35 Weiden- und Pappelauwald
- W36 Weiden- und Pappelauwald
- W37 Weiden- und Pappelauwald
- W38 Weiden- und Pappelauwald
- W39 Weiden- und Pappelauwald
- W40 Weiden- und Pappelauwald
- W41 Weiden- und Pappelauwald
- W42 Weiden- und Pappelauwald
- W43 Weiden- und Pappelauwald
- W44 Weiden- und Pappelauwald
- W45 Weiden- und Pappelauwald
- W46 Weiden- und Pappelauwald
- W47 Weiden- und Pappelauwald
- W48 Weiden- und Pappelauwald
- W49 Weiden- und Pappelauwald
- W50 Weiden- und Pappelauwald

Gebüsche und Gehölzbestände

- BA Schmalblättriges Weidengehölz der Auen und Ufer
- BA1 Weidenflurweiden Weidengehölz
- BA2 Sonstiges Weiden-Weidengehölz
- BE Erlenweiden
- BF Sonstiges Feuchtwald
- BFR Feuchtwald nährstoffreicher Standorte
- BM Mesophiles Gehölz
- BM1 Mesophiles Gehölz
- BM2 Mesophiles Gehölz
- BM3 Mesophiles Gehölz
- BM4 Mesophiles Gehölz
- BM5 Mesophiles Gehölz
- BM6 Mesophiles Gehölz
- BM7 Mesophiles Gehölz
- BM8 Mesophiles Gehölz
- BM9 Mesophiles Gehölz
- BM10 Mesophiles Gehölz
- BM11 Mesophiles Gehölz
- BM12 Mesophiles Gehölz
- BM13 Mesophiles Gehölz
- BM14 Mesophiles Gehölz
- BM15 Mesophiles Gehölz
- BM16 Mesophiles Gehölz
- BM17 Mesophiles Gehölz
- BM18 Mesophiles Gehölz
- BM19 Mesophiles Gehölz
- BM20 Mesophiles Gehölz
- BM21 Mesophiles Gehölz
- BM22 Mesophiles Gehölz
- BM23 Mesophiles Gehölz
- BM24 Mesophiles Gehölz
- BM25 Mesophiles Gehölz
- BM26 Mesophiles Gehölz
- BM27 Mesophiles Gehölz
- BM28 Mesophiles Gehölz
- BM29 Mesophiles Gehölz
- BM30 Mesophiles Gehölz
- BM31 Mesophiles Gehölz
- BM32 Mesophiles Gehölz
- BM33 Mesophiles Gehölz
- BM34 Mesophiles Gehölz
- BM35 Mesophiles Gehölz
- BM36 Mesophiles Gehölz
- BM37 Mesophiles Gehölz
- BM38 Mesophiles Gehölz
- BM39 Mesophiles Gehölz
- BM40 Mesophiles Gehölz
- BM41 Mesophiles Gehölz
- BM42 Mesophiles Gehölz
- BM43 Mesophiles Gehölz
- BM44 Mesophiles Gehölz
- BM45 Mesophiles Gehölz
- BM46 Mesophiles Gehölz
- BM47 Mesophiles Gehölz
- BM48 Mesophiles Gehölz
- BM49 Mesophiles Gehölz
- BM50 Mesophiles Gehölz

Binnengewässer

- FB Naturnaher Bach
- FF Naturnaher Fluss
- FG Graben
- FR Naturnaher Graben
- FS Saurer Graben des Binnenlands
- FK Kanal
- FK1 Großer Kanal
- FK2 Mäßig ausgebauter Bach
- FK3 Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Fensubstrat
- FK4 Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Fensubstrat
- FK5 Mäßig ausgebauter Bach
- FK6 Stark ausgebauter Fluss
- FK7 Stark ausgebauter Fluss

Silbengewässer des Binnenlandes

- SE Naturnahes nährstoffreiches Silbengewässer
- SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEB Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEC Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SED Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEE Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEF Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEG Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEH Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEI Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEJ Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEK Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEL Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEM Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEN Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEO Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEP Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEQ Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SER Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SES Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SET Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEU Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEV Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEW Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEX Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEY Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet
- SEZ Naturnahes nährstoffreiches Abbaugebiet

Veränderungsbereich nährstoffreicher bzw. nährstoffarmer Silbengewässer

- VE Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer
- VER Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer
- VEB Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEF Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEG Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEH Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEI Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEJ Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEK Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEL Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEM Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEN Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEO Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEP Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEQ Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VER Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VES Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEU Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEV Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEW Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEX Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEY Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen
- VEZ Naturnaher Veränderungsbereich nährstoffreicher Silbengewässer mit wurdenden Schwimmblattpflanzen

Gehölzfreie Biotope der Sumpfe und Niedermoore

- NH2 Sonstiger Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH3 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH4 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH5 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH6 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH7 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH8 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH9 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH10 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH11 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH12 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH13 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH14 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH15 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH16 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH17 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH18 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH19 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH20 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH21 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH22 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH23 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH24 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH25 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH26 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH27 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH28 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH29 Sumpfbiotop des Binnenlands
- NH30 Sumpfbiotop des Binnenlands

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

- DO Sonstiger Offenbodenbereich
- DO1 Kalk-Steinbruch
- DO2 Lehminge langer Offenbodenbereich
- DO3 Sonstiger Offenbodenbereich

Heiden und Magerrasen

- RH Kalmagerrasen

Grünland

- GE Artarmes Extensivgrünland
- GE1 Artarmes Extensivgrünland
- GE2 Artarmes Extensivgrünland
- GE3 Artarmes Extensivgrünland
- GE4 Artarmes Extensivgrünland
- GE5 Artarmes Extensivgrünland
- GE6 Artarmes Extensivgrünland
- GE7 Artarmes Extensivgrünland
- GE8 Artarmes Extensivgrünland
- GE9 Artarmes Extensivgrünland
- GE10 Artarmes Extensivgrünland
- GE11 Artarmes Extensivgrünland
- GE12 Artarmes Extensivgrünland
- GE13 Artarmes Extensivgrünland
- GE14 Artarmes Extensivgrünland
- GE15 Artarmes Extensivgrünland
- GE16 Artarmes Extensivgrünland
- GE17 Artarmes Extensivgrünland
- GE18 Artarmes Extensivgrünland
- GE19 Artarmes Extensivgrünland
- GE20 Artarmes Extensivgrünland
- GE21 Artarmes Extensivgrünland
- GE22 Artarmes Extensivgrünland
- GE23 Artarmes Extensivgrünland
- GE24 Artarmes Extensivgrünland
- GE25 Artarmes Extensivgrünland
- GE26 Artarmes Extensivgrünland
- GE27 Artarmes Extensivgrünland
- GE28 Artarmes Extensivgrünland
- GE29 Artarmes Extensivgrünland
- GE30 Artarmes Extensivgrünland
- GE31 Artarmes Extensivgrünland
- GE32 Artarmes Extensivgrünland
- GE33 Artarmes Extensivgrünland
- GE34 Artarmes Extensivgrünland
- GE35 Artarmes Extensivgrünland
- GE36 Artarmes Extensivgrünland
- GE37 Artarmes Extensivgrünland
- GE38 Artarmes Extensivgrünland
- GE39 Artarmes Extensivgrünland
- GE40 Artarmes Extensivgrünland
- GE41 Artarmes Extensivgrünland
- GE42 Artarmes Extensivgrünland
- GE43 Artarmes Extensivgrünland
- GE44 Artarmes Extensivgrünland
- GE45 Artarmes Extensivgrünland
- GE46 Artarmes Extensivgrünland
- GE47 Artarmes Extensivgrünland
- GE48 Artarmes Extensivgrünland
- GE49 Artarmes Extensivgrünland
- GE50 Artarmes Extensivgrünland

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren (U)

- UF1 Feuchte Hochstaudenflur
- UF2 Feuchte Hochstaudenflur
- UF3 Feuchte Hochstaudenflur
- UF4 Feuchte Hochstaudenflur
- UF5 Feuchte Hochstaudenflur
- UF6 Feuchte Hochstaudenflur
- UF7 Feuchte Hochstaudenflur
- UF8 Feuchte Hochstaudenflur
- UF9 Feuchte Hochstaudenflur
- UF10 Feuchte Hochstaudenflur
- UF11 Feuchte Hochstaudenflur
- UF12 Feuchte Hochstaudenflur
- UF13 Feuchte Hochstaudenflur
- UF14 Feuchte Hochstaudenflur
- UF15 Feuchte Hochstaudenflur
- UF16 Feuchte Hochstaudenflur
- UF17 Feuchte Hochstaudenflur
- UF18 Feuchte Hochstaudenflur
- UF19 Feuchte Hochstaudenflur
- UF20 Feuchte Hochstaudenflur
- UF21 Feuchte Hochstaudenflur
- UF22 Feuchte Hochstaudenflur
- UF23 Feuchte Hochstaudenflur
- UF24 Feuchte Hochstaudenflur
- UF25 Feuchte Hochstaudenflur
- UF26 Feuchte Hochstaudenflur
- UF27 Feuchte Hochstaudenflur
- UF28 Feuchte Hochstaudenflur
- UF29 Feuchte Hochstaudenflur
- UF30 Feuchte Hochstaudenflur
- UF31 Feuchte Hochstaudenflur
- UF32 Feuchte Hochstaudenflur
- UF33 Feuchte Hochstaudenflur
- UF34 Feuchte Hochstaudenflur
- UF35 Feuchte Hochstaudenflur
- UF36 Feuchte Hochstaudenflur
- UF37 Feuchte Hochstaudenflur
- UF38 Feuchte Hochstaudenflur
- UF39 Feuchte Hochstaudenflur
- UF40 Feuchte Hochstaudenflur
- UF41 Feuchte Hochstaudenflur
- UF42 Feuchte Hochstaudenflur
- UF43 Feuchte Hochstaudenflur
- UF44 Feuchte Hochstaudenflur
- UF45 Feuchte Hochstaudenflur
- UF46 Feuchte Hochstaudenflur
- UF47 Feuchte Hochstaudenflur
- UF48 Feuchte Hochstaudenflur
- UF49 Feuchte Hochstaudenflur
- UF50 Feuchte Hochstaudenflur

Acker- und Gartenbaubiotope

- A Acker
- EB Sonstige Gehölzflur
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen

- Z1 Ziergärtchen
- Z2 Ziergärtchen
- Z3 Ziergärtchen
- Z4 Ziergärtchen
- Z5 Ziergärtchen
- Z6 Ziergärtchen
- Z7 Ziergärtchen
- Z8 Ziergärtchen
- Z9 Ziergärtchen
- Z10 Ziergärtchen
- Z11 Ziergärtchen
- Z12 Ziergärtchen
- Z13 Ziergärtchen
- Z14 Ziergärtchen
- Z15 Ziergärtchen
- Z16 Ziergärtchen
- Z17 Ziergärtchen
- Z18 Ziergärtchen
- Z19 Ziergärtchen
- Z20 Ziergärtchen
- Z21 Ziergärtchen
- Z22 Ziergärtchen
- Z23 Ziergärtchen
- Z24 Ziergärtchen
- Z25 Ziergärtchen
- Z26 Ziergärtchen
- Z27 Ziergärtchen
- Z28 Ziergärtchen
- Z29 Ziergärtchen
- Z30 Ziergärtchen
- Z31 Ziergärtchen
- Z32 Ziergärtchen
- Z33 Ziergärtchen
- Z34 Ziergärtchen
- Z35 Ziergärtchen
- Z36 Ziergärtchen
- Z37 Ziergärtchen
- Z38 Ziergärtchen
- Z39 Ziergärtchen
- Z40 Ziergärtchen
- Z41 Ziergärtchen
- Z42 Ziergärtchen
- Z43 Ziergärtchen
- Z44 Ziergärtchen
- Z45 Ziergärtchen
- Z46 Ziergärtchen
- Z47 Ziergärtchen
- Z48 Ziergärtchen
- Z49 Ziergärtchen
- Z50 Ziergärtchen

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OF Sonstige befestigte Fläche
- OF1 Sonstige befestigte Fläche
- OF2 Sonstige befestigte Fläche
- OF3 Sonstige befestigte Fläche
- OF4 Sonstige befestigte Fläche
- OF5 Sonstige befestigte Fläche
- OF6 Sonstige befestigte Fläche
- OF7 Sonstige befestigte Fläche
- OF8 Sonstige befestigte Fläche
- OF9 Sonstige befestigte Fläche
- OF10 Sonstige befestigte Fläche
- OF11 Sonstige befestigte Fläche
- OF12 Sonstige befestigte Fläche
- OF13 Sonstige befestigte Fläche
- OF14 Sonstige befestigte Fläche
- OF15 Sonstige befestigte Fläche
- OF16 Sonstige befestigte Fläche
- OF17 Sonstige befestigte Fläche
- OF18 Sonstige befestigte Fläche
- OF19 Sonstige befestigte Fläche
- OF20 Sonstige befestigte Fläche
- OF21 Sonstige befestigte Fläche
- OF22 Sonstige befestigte Fläche
- OF23 Sonstige befestigte Fläche
- OF24 Sonstige befestigte Fläche
- OF25 Sonstige befestigte Fläche
- OF26 Sonstige befestigte Fläche
- OF27 Sonstige befestigte Fläche
- OF28 Sonstige befestigte Fläche
- OF29 Sonstige befestigte Fläche
- OF30 Sonstige befestigte Fläche
- OF31 Sonstige befestigte Fläche
- OF32 Sonstige befestigte Fläche
- OF33 Sonstige befestigte Fläche
- OF34 Sonstige befestigte Fläche
- OF35 Sonstige befestigte Fläche
- OF36 Sonstige befestigte Fläche
- OF37 Sonstige befestigte Fläche
- OF38 Sonstige befestigte Fläche
- OF39 Sonstige befestigte Fläche
- OF40 Sonstige befestigte Fläche
- OF41 Sonstige befestigte Fläche
- OF42 Sonstige befestigte Fläche
- OF43 Sonstige befestigte Fläche
- OF44 Sonstige befestigte Fläche
- OF45 Sonstige befestigte Fläche
- OF46 Sonstige befestigte Fläche
- OF47 Sonstige befestigte Fläche
- OF48 Sonstige befestigte Fläche
- OF49 Sonstige befestigte Fläche
- OF50 Sonstige befestigte Fläche

Legende

- RS: Quelle: Biotopekartierung zum Vorhaben (Biotax 2013)
- 1: Quelle: Untere Naturschutzbehörde Landkreis Hildesheim (2013)
- Quelle: Bereiche mit gesetzlich geschützten Biotoptypen, Qualitätskriterium (Niederlassungsstellen 2012)

Vorhabenbestandteile

- 1 Standort Siegfried-Giesen inkl. Umspannwerk und Vorbehalt
- 2 Standort Glückauf-Sarstedt
- 3 Standort Rössing-Barmten
- 4 Standort Fürstenhain
- 5 Suchraum potentielle Heidestandorte
- 6 Suchfläche westlich der Sachstraße
- 7 Suchfläche östlich der Altkirche
- 8 110 kV - Leitung, Variante Altkirche
- 9 20 kV - Ringleitung
- 10 Grünbereichsfläche einschließlich Übergebabahn (Var. G1, G1a, G2, G2a, G2b)
- 11 Hafen Harsum

Nachrichtlich

- Untersuchungsbereich gesamt
- Untersuchungsbereich detailliert
- Athlone

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus der Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katastralanwaltschaft
 © 2012 Landesamt für Geo-Information und Landesvermessung Niedersachsen
 G.L.N. www.gln.niedersachsen.de

Planungstabelle

| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|--------------------------------------|---|---|---------------|
| Hartsalzwerk Siegfried-Giesen | | | |
| Planungszweck | Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | | |
| Projektierung | K+S KALI GmbH Projektgruppe SG Kassel | Projektgruppe SG Kassel-Bertram-Str. 1 31134 Hildesheim Tel: 0512110209-0 Fax: 0512110209-29 | Datum/Version |
| Bauherr | K+S Aktiengesellschaft Kassel | Bauftrag: Projektgruppe SG Kassel-Bertram-Str. 1 31134 Hildesheim Tel: 0512110209-0 Fax: 0512110209-29 | Datum/Version |
| Projektplanung | Fugro Consult GmbH Berlin | Fugro Consult GmbH Waldow-Str. 36 U 12445 Berlin Tel: 03093 651 324 Fax: 03093 651 300 | Datum/Version |
| Planstellung | Umweltverträglichkeitsstudie -Bestand: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Biotypen | Unterlage Blatt-Nr. 3 | F.1 |
| gezeichnet | 15.12.2014 | SSD | |
| geprüft | 17.12.2014 | SSD | apf/CL |
| Maßstab | | Zeichnungske | |

1: 10.000