



- Legende**
- A - Wälder**
- AB2 - Birken-Eichenwald
  - AB3 - Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
  - AB5 - Eichenmischwald mit Nadelbaumarten
  - ACO - Schwarzerlenwald
  - AC1 - Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
  - AD0 - Birkenwald
  - AG1 - Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
  - AK1 - Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten
- B - Kleingehölze**
- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
  - BA2 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend nicht heimischen Baumarten
  - BB11 - Gebüsch und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
  - BD0 - Hecke
  - BD1 - Wallhecke
  - BE5 - Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
  - BF1 - Baumreihe
  - BF2 - Baumgruppe
  - BF3 - Einzelbaum
- D - Heiden, Trockenrasen**
- DA0 - Trockene Heiden
  - DA2 - Degenerierte Calluna-Heide
  - DB1 - Zwergstrauch-Feuchtheide
  - DB2 - Pfeifengras-Feuchtheide
  - DC0 - Silikat-trockenrasen
- E - Grünland**
- EA0 - Fettwiese
  - EB0 - Fettweide
  - EC1 - Nass- und Feuchtwiese
  - EC2 - Nass- und Feuchtwiese
  - EC5 - Flutrasen
  - ED1 - Magerwiese
  - ED2 - Magerweide
  - EE0a - Fettgrünlandbrache
- F - Gewässer**
- FA0 - See
  - FB0 - Weiher
  - FD0 - stehendes Kleingewässer
  - FD1 - Tümpel (periodisch)
  - FD2 - Blänke
  - FE1 - Heideweiher
  - FF0 - Teich
  - FF2 - Fischteich
  - FF5 - Naturschutzteich
  - FM5 - Tieflandbach
  - FN0 - Graben
- G - Gesteinsbiotope**
- GF2 - Vegetationsarme Sandflächen
- H - Weitere anthropogen bedingte Biotope**
- HA0 - Acker
  - HJ0 - Garten, Baumschule
  - HIM4 - Trittrassen, Rasenplatz, Parkrasen
- L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur**
- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
  - LB2 - Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- S - Siedlungsflächen**
- SBS - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- V - Verkehrs- und Wirtschaftswege**
- VA3 - Gemeindestraße
  - VB0 - Wirtschaftsweg
- gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)
- Grenze FFH-Gebiet

**FFH-Lebensraumtypen**

- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
- 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea
- 3150 Natürliche eutrophe Seen und Altarme
- 3160 Dystrophe Seen und Teiche
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

**Beeinträchtigungen**

- 1.18 unerwünschte Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.21 Verlust wertbestimmender Arten
- 1.3 Ausbreitung Problem-pflanzen
- 1.4 Beschattung
- 3.18 mangelnde Pflege (FW)
- 5.15 Eutrophierung (LW)
- 5.16 Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW)
- 5.2 Anlage, Veränderung von baulichen Anlagen (LW)
- 7.10 Eutrophierung (WA)
- 7.11 Gewässer-ausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA)
- 7.14 Gewässerunterhaltung, zu intensiv (WA)
- 7.23 Veränderung des Wasserchemismus
- 7.33 Wasserstandsschwankungen (WA)
- 7.9 Entwässerung

D		
C		
B		
A		
Index	Art der Änderung	bearbeitet

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Heiliges Meer-Heupen  
DE-3611-301

Bestandskarte

Biologische Station Kreis Steinfurt

Kreis Steinfurt



Biologische Station  
Kreis Steinfurt e.V.

bearbeitet: Hartmut Storch  
gezeichnet: Hartmut Storch  
geprüft:

Stand: 10.12.2020  
Maßstab 1:5.000  
Blatt 1 von 1