



**Biotoptypen**

**B - Kleingehölze**

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BD7 - Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BE5 - Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF1 - Baumreihe
- BF2 - Baumgruppe

**C - Moore, Sümpfe**

- CF1 - Röhrichtbestand niedrigwüchsiger Arten
- CF2 - Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

**E - Grünland**

- EA3 - Feldgras und Neuensaat
- EB0 - Fettweide
- EB2 - frische bis mässig trockene Mähweide
- EC5 - Flutrasen
- EE0a - Fettgrünlandbrache

**F - Gewässer**

- FC1 - Altarm, angebunden
- FC4 - Altarm, angebunden, durchströmt
- FO2 - Tieflandfluss

**H - Weitere anthropogen bedingte Biotope**

- HA0 - Acker

**K - Säume bzw. linienf. Hochstauden- und Krautfluren**

- KA2 - Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur

**S - Siedlungsflächen**

- SE1 - Wasserwerk
- SE10 - Brunnen, Pumpstation

 gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatschG)

 Grenze FFH-Gebiet

**FFH-Lebensraumtypen**

**3 SÜSSWASSERLEBENSRAÜME**

/// 3150 Natürliche eutrophe Seen und Altarme

**6 NATÜRLICHES UND NATURNAHES GRASLAND**

/// 6430 Feuchte Hochstaudenfluren

**9 WÄLDER**

/// 91E0 Ausprägung Erlen-Eschen Auenwälder

**Beeinträchtigungen**

- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.12 Eutrophierung
- 1.18 ungewünschte Sukzession
- 1.3 Ausbreitung Problemplanzen
- 2.0 Angelsport, Fischerei
- 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
- 5.15 Eutrophierung (LW)
- 5.16 Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW)
- 5.33 intensive Beweidung
- 5.9 Düngedrift (LW)
- 6.0 Freizeitaktivitäten (SP)
- 7.25 Verlandung
- 7.4 Ausbreitung Problemplanzen (WA)
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

**maßnahmenrelevante Tierarten**

- |     |                 |                             |
|-----|-----------------|-----------------------------|
| Abr | Brasse          | Abamas brama                |
| Ang | Aal             | Anguilla anguilla           |
| Cho | Nase            | Chondrostoma nasus          |
| Cob | Steinbeisser    | Cobitis taenia              |
| Eso | Hecht           | Esox lucius                 |
| Ev  | Eisvogel        | Alcedo atthis               |
| Leu | Moderlieschen   | Leucaspis delineatus        |
| Rho | Bitterling      | Rhodeus amarus              |
| Sca | Rotfeder        | Scardinius erythrophthalmus |
| T   | Teichrohrsänger | Acrocephalus scirpaceus     |

**maßnahmenrelevante Pflanzenarten**

- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| Hym | Hydrocharis morsus-ranae |
| Let | Lemna trisulca           |
| Mys | Myriophyllum spicatum    |
| Pob | Potamogeton berchtoldii  |
| Poc | Potamogeton crispus      |
| Pol | Potamogeton lucens       |
| Rin | Ricciocarpus natans      |
| Spp | Spirodela polyrrhiza     |
| Thf | Thalictrum flavum        |

|       |                       |            |
|-------|-----------------------|------------|
| D     |                       |            |
| C     |                       |            |
| B     | Endfassung 27.10.2020 | Rau        |
| A     | 1. Entwurf 30.09.2020 | Rau        |
| Index | Art der Änderung      | bearbeitet |

**Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Kalflack  
DE-4203-302**

**Bestandskarte**



Kreis Kleve



Helming & Partner

bearbeitet: Rau-Sommerhäuser  
gezeichnet: Wolf  
geprüft: Helming

Stand: 27.10.2020  
Maßstab 1:5.000  
Blatt 1 von 4