

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Heterogene Fläche auf Dünensand, relativ eben, mit Niveauunterschieden von etwa 0,5 m. In den Randbereichen, im Schatten von Bäumen und in Mulden etwas feuchter und mesophiler geprägt, hier z.T. mit Landreitgrasfluren. Im Zentrum offen, magerer, in der Vergangenheit offenbar gerodete Fläche, die noch relativ artenarm von reiner Trockenrasenvegetation eingenommen wird, mit hohen Anteilen von Rotem Straußgras, Silbergras und Früher Haferschmiele, mit einem sehr lockeren Blühaspekt aus etwas Berg-Sandglöckchen. Am Boden von Moosen und Flechten bewachsen. Der Bereich wird im Rahmen der Nutzung des benachbarten Badesees als Liegefläche genutzt, ist von Fußpfaden durchzogen und relativ intensiv auch durch Tritt gestört. Dennoch sind Hinweise auf faunistische Bedeutungen - kleinere Bauten von Hautflüglern, Ameisen und Kaninchen - erkennbar. Die niedrig gelegenen Teilflächen und die teilbeschatteten Randflächen sind nicht eindeutig der Trockenrasenvegetation zuzuordnen, bilden aber Übergänge zu dieser. Innerhalb der Fläche ist ein lockerer Baumbestand aus vermutlich natürlich aufgewachsenen Birken und Stieleichen vorhanden. Im Süden gehen eine kleine Reihe aus Linden und ein Bestand aus Balsam- und Hybrid-Pappel vermutlich auf eine Pflanzung zurück. Rund 30 % der Fläche sind nicht als Trockenrasen ansprechbar. Die Fläche war zuvor als Teil der Biotope nordwestlich im Anschluss kartiert worden, ist jetzt aber in einem gesonderten Bogen dargestellt worden und erhält daher eine neue Nummer.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | TDS | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | | |
| 4 | 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland] | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nordöstlich vom Badensee | | |
| Nachbarnutzung/en | Pionier und Mischwälder aus Birken und Eichen, im Südwesten Fußwege, im Norden Segelflugplatz | | |
| Rechtswert (X) | 575582 | Hochwert (Y) | 5930062 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

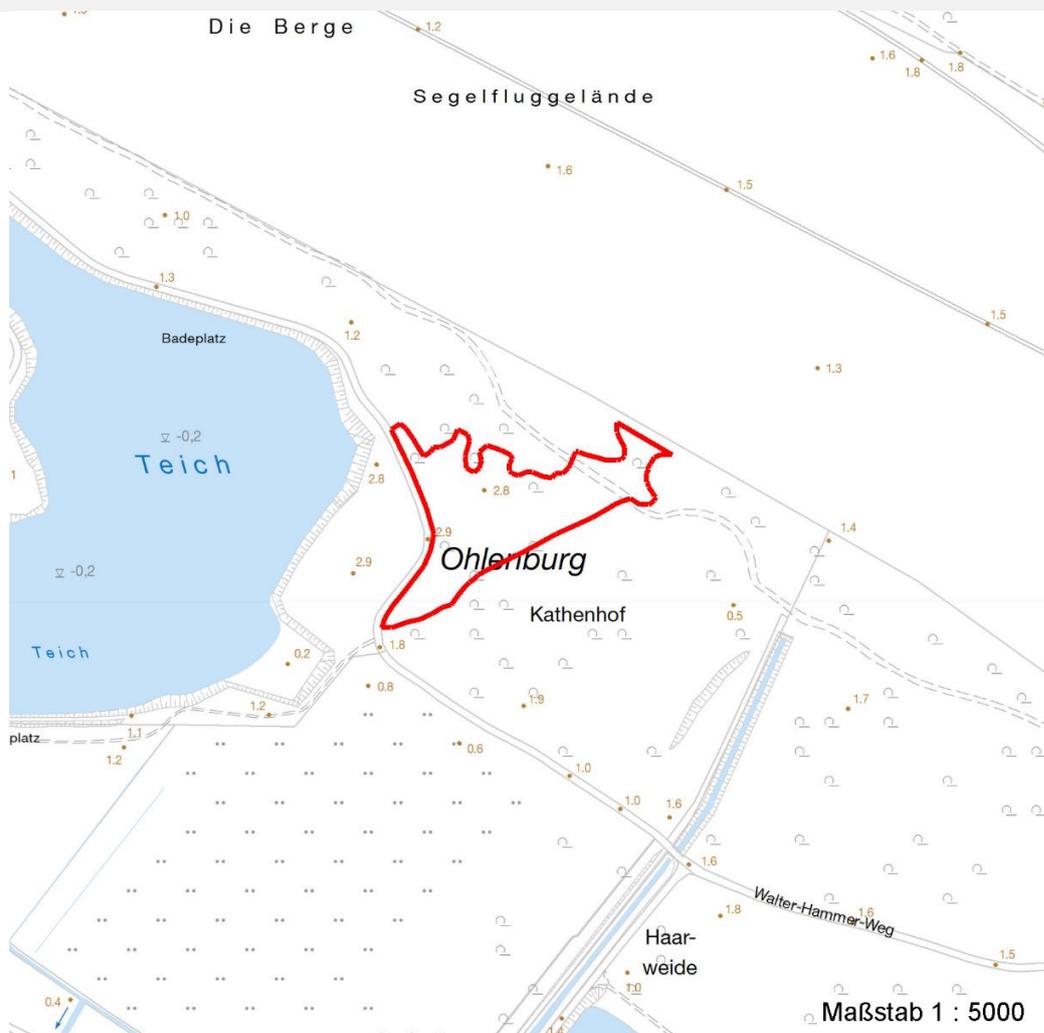
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87052 | 119515 | 7430 | 1141 | 09.10.2017 | N | | |
| 87052 | 119516 | 7430 | 1142 | 09.10.2017 | N | | |
| 87052 | 53031 | 7430 | 52 | 09.09.2011 | < | 7432 | 75 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 38362 | 0 | 7430_205_210714_1.JPG | |
| 38363 | 0 | 7430_205_210714_2.JPG | |
| 38364 | 0 | 7430_205_210714_3.JPG | |
| 38365 | 0 | 7430_205_210714_4.JPG | |
| 38366 | 0 | 7430_205_210714_5.JPG | |
| 38367 | 0 | 7430_205_210714_6.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 38368 | 0 | 7430_205_210714_7.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ intensiv gestört im Rahmen von Freizeitnutzungen, Trittbelastung, örtlich leichte Vermüllung, in der Vergangenheit offenbar auch gärtnerische Überprägung |
| Wertgesichtspunkte | Sehr trocken mageres Standortpotential, nur extensiv genutzt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offene trockene Sandflächen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 (Die Flächen sollten, wie bisher gelegentlich von Schafen beweidet werden) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7430_205_210714_1.JPG | Fotodatei | 7430_205_210714_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7430_205_210714_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_205_210714_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TDS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | FFH-LRT | 2330 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 31 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| | Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: > 10 Arten | | | |
| | B: 6-10 Arten | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 9 | | | |
| | C: < 6 Arten | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen | | A | |
| | B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend | | | |
| | C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus) | | | |
| 4.2 | Flächenanteil offener Sandstellen % | | | |
| | A: >= 10 % | | | |
| | B: < 10 % | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 5 % | | | |
| | C: fehlt | | | |
| 4.2 | Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil | | | |
| | A: hoch | | A | |
| | B: gering | | | |
| | C: keine | | | |
| | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. | | | |
| | A: hoch | | A | |
| | B: gering | | | |
| | C: keine | | | |
| 4.2 | Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil | | | |
| | A: gering | | A | |
| | B: keine | | | |
| | C: keine | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) | | | |
| | A: ohne Schädigung des Vorkommens | | | |
| | B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar | | B | |
| | C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|---|---|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | Wert | AZ | Z |
| | A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) Begründung für Bewertung: 30 % | | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % Begründung für Bewertung: 10 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | B | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: keine B: geringe Auswirkungen Begründung für Bewertung: Tritt C: deutliche Auswirkungen | | B | |
| 5.2 | Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger; A: < 10% B: 10-50% Begründung für Bewertung: 30 % C: > 50% | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aira praecox (Frühe Haferschmiele) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | 2 | | | V | V |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus tectorum (Dach-Trespe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dianthus deltoides (Heide-Nelke) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 2 | V |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | D |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 205 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10629,7573 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 1 | 7 | 3 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland