

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1400 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 65 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | 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 | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Restheidefläche in einer größeren, mageren Grünlandfläche. Es sind einzelne Heidepolster aus Besenheide mit je ca. 30 m² Fläche erhalten. Dazwischen liegen schmale Bereiche mit dominanten Gräsern und typischen Heidebegleitarten.

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 | 80 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Golfplatz Falkenstein, In de Bargaen | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünfläche | | |
| Rechtswert (X) | 551351 | Hochwert (Y) | 5936200 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [2 / Anteil: 30%], Boursberg [3 / Anteil: 70%] | | |

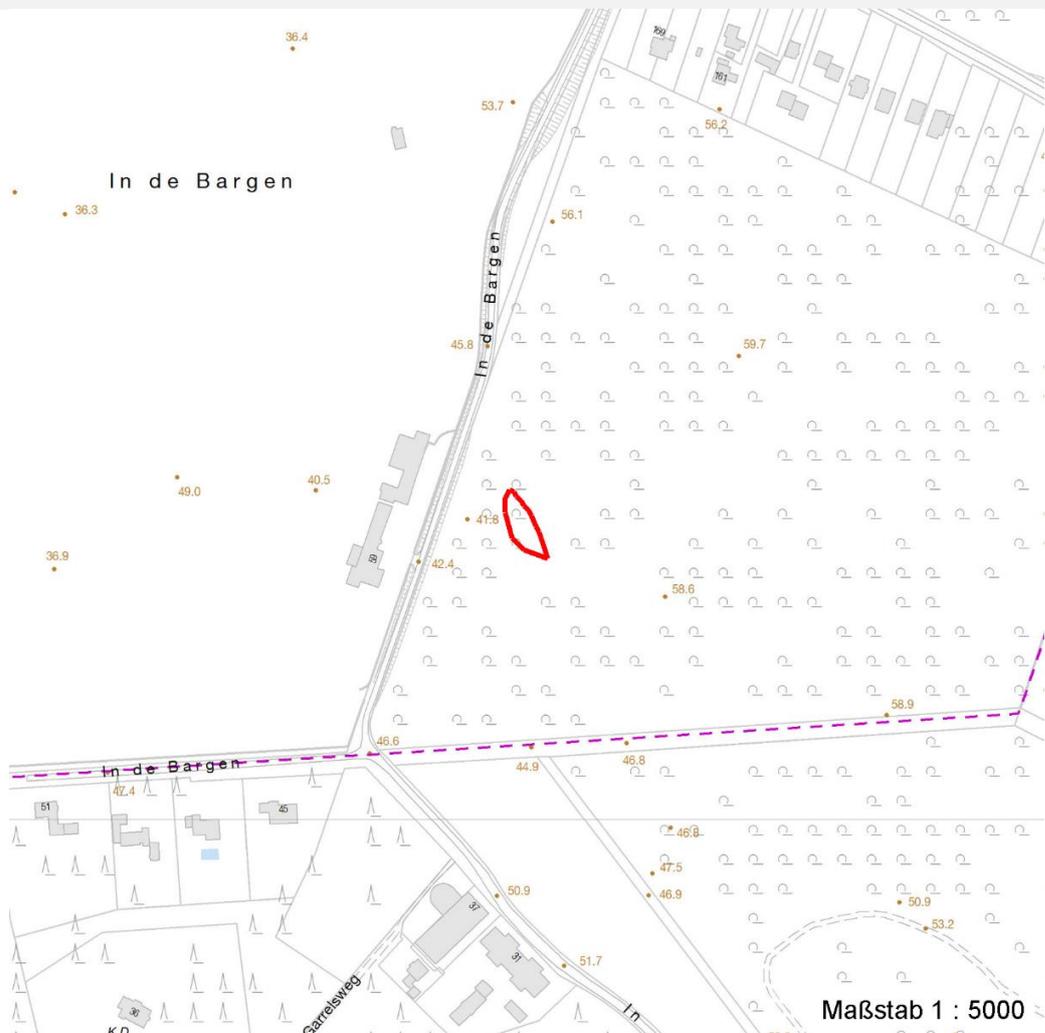
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1400 |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 5038 |
| | | DK5 - Name | Rissen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 65 76 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 28.08.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1400 | 1256 | 5036 | 26 | 19.09.2002 | < | 5038 | 33 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17693 | 0 | 5036_65_280810_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypischer Biotop |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1400 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 65 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Ziele der Entwicklung | Vorkommen seltener Pflanzen |
| Maßnahmen | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| | Sandheide |
| | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (Heidepflege) |
| | Vergrößerung des Lebensraumes |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5036_65_280810_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Sand | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1400 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 65 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | geneigt |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | W - West |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Mooschicht | 2 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.40 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 4030 (HH) Trockene europäische Heiden | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Wuchsformen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Zwergsträucher; Deckung % | > 60% | 40-60% | < 40% | | A |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | gering | gering | | A |
| Moose; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | B |
| Flechten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | C |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?; | 5 | 4 | < 4 | | B |
| Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten. | | | | | |
| Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden? | ja | nein | nein | | C |
| Mikrorelief; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | 5-25% | < 5% | keine | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1400 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 65 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 28.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | hoch | gering | keine | | B |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten | hoch | gering | keine | | C |
| | alt | flach | keine | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Abstand zu Emittenten; | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | groß | gering | kein | | A |
| hochwüchsige Gräser; Neophyten; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Nutzungen; Trittschäden; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm; | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| | < 10% | 10-50% | > 50% | | B |
| | keine | wenig | zahlreich | | A |
| | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| | keine | gering | stark | | B |
| | keine | gering | stark | | B |
| | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | B |

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 |
| 1 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | A | |
| | A: 6 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 2 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) | | | |
| | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein | | | |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein | | B | |
| | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein | | | |
| 4.2 | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen | | | |
| | A: 5-10% | | | |
| | B: 1-<5% oder >10-25 % | | | |
| | C: fehlend oder > 25 % | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1400 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 65 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 28.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 |
| | | | | 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 |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und heidotypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) 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 %) | | | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | | | A | |
| | | | | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 3,5 |
| | Stickstoff (N) | extrem stickstoffarm | 1,4 |
| | Reaktion | extrem sauer | 1,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | d | W | K1 | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | W | K1 | - | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | T | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | z | W | K1 | - | | | | | | | | | 2 | | 3 | V |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | B | K1 | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1400 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 65 | 76 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 653,1261 | |
| | | 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 | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel) | 7 | w | T | K1 | - | | | | | | | | | | | | V | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | W | K1 | - | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | z | W | K1 | - | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | V |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | T | K1 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |