

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57889 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 310 188 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 22.09.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1035,654 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| - Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| - Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| - Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Jeweils rund 4 m breite Grabenbereiche. Zentral mit teils vollständig ausgetrockneter oder teils erhaltener Restwasserfläche, die intensiv von Schwimmblattvegetation aus Froschbiß und Wasserlinse überwachsen ist. Der Wasserspiegel wurde in jüngerer Zeit rapide um mindestens 30 cm abgesenkt. Die Gräben waren vermutlich zuvor recht oberflächennah Wasser führend, wie auch an zahlreichen Großseggenbulten, v.a. Schlank-Segge entlang aller Uferlinien ablesbar ist. Die seggenreichen Randstreifen sind kräftig zerklüftet - ein Hinweis auf eine frühere Beweidung der Flächen - stehen in einem seicht, im Süden auch steil geneigten Gelände und weisen auf ca. jederseits 1 m Breite niedermoortypische, seggenreiche Vegetation mit hohen Anteilen von Sumpf-Blutauge auf. Insgesamt ist die Vegetation mäßig artenreich, mit Übergängen zwischen Niedermoorvegetation und die Degradierung durch Entwässerung anzeigender Vegetation der nitrophytischen Röhrichte gekennzeichnet, mit höheren Anteilen von Igel-Kolben. Örtlich ist eine intensivere Verbuschung mit Grauweide vorhanden, die in jüngerer Zeit mit einem Mähwerk kräftig zurückgeschnitten wurde, jedoch wieder austreibt. Die Gewässer selbst sind durch große Bestände von Froschbiß, Dreifurchiger Wasserlinse und Gewöhnlicher Wasserlinse gekennzeichnet, die sich häufig auf dem Gewässergrund angesiedelt haben, weil die Wasserfläche erheblich abgesenkt wurde. Die Vegetation weist deutliche Schädigungen durch die gegenwärtige Nutzung auf. Dort, wo offene Wasserfläche erhalten ist, haben sich intensive Bestände aus Fadenalgen entwickelt.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gn | Niedermoor-Typ (gn) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | W Seefelder Schöpfwerksgraben, N Fersenweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 576739 | Hochwert (Y) | 5921388 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| 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 Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

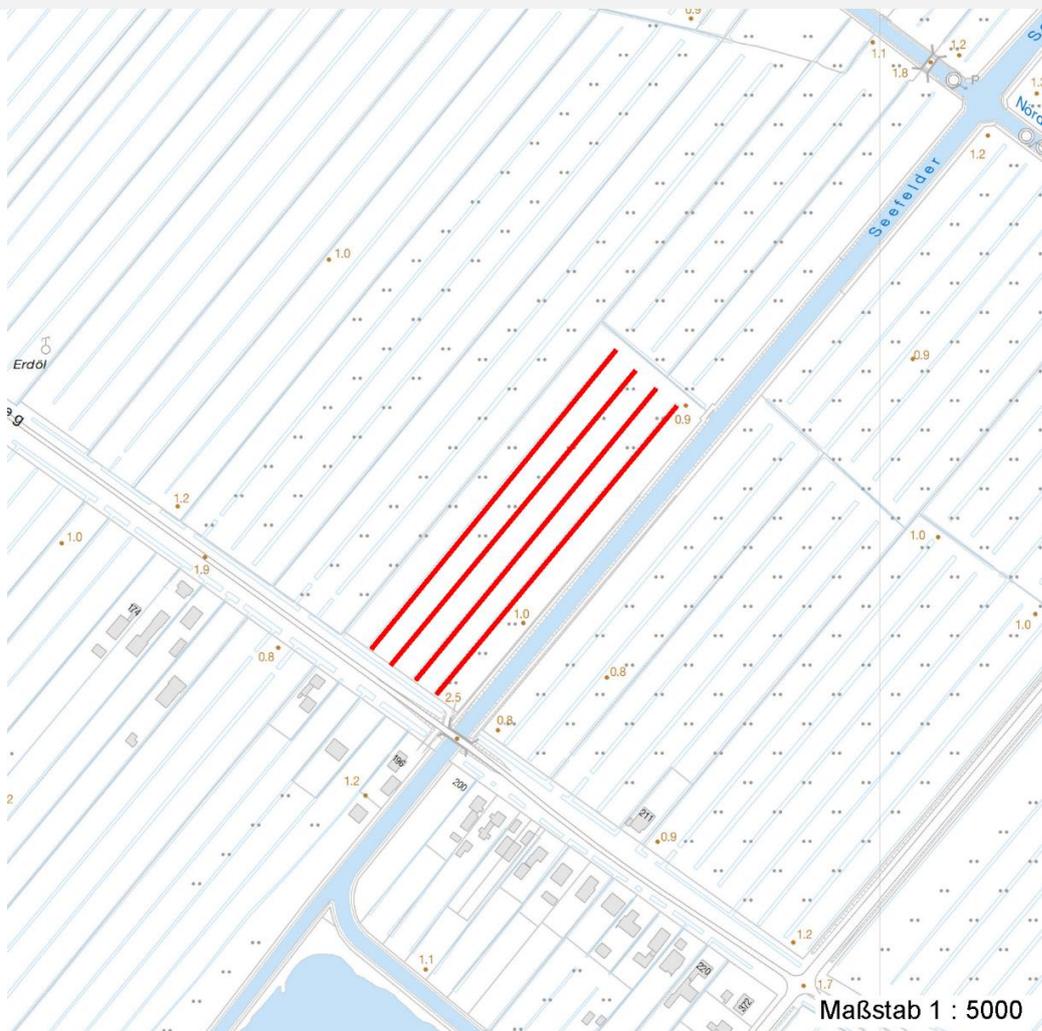
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57889 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 310 188 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 22.09.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Fläche / Länge [m²/m] | 1035,654 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57889 | 79336 | 7620 | 310 | 24.10.2012 | K | 7622 | 188 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 24114 | 0 | 7620_310_220904_1.JPG | |
| 24115 | 0 | 7620_310_220904_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57889 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 310 188 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1035,654 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Erhebliche Wasserstandsschwankungen, Entwässerung, Absenkung des Wasserspiegels um 20 bis 30 cm, Austrocknung. |
| Wertgesichtspunkte | Extensive Randnutzungen, relativ geringe Nährstoffgehalte, gut regenerierbare Niedermoorvegetation mit hohem Seggenanteil, Teilbereiche mit dauerhafter Wasserführung sind vermutlich als Amphibien-Laichgewässer günstig. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Wasserstand dauerhaft anheben, auf einem 20 cm höherem Niveau sichern. |

Foto

Fotodatei 7620_310_220904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_310_220904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57889 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 310 188 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1035,654 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 14 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Carex vulpina (Fuchs-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | V | | 3 | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | | | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57889 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 | 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fersenweg | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 310 | 188 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 22.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1035,654 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|----|----|----|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | V | V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 9 | 3 | 11 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | 52 | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57889 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 310 188 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1035,654 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|------------------|---|---|-------------------------|----|----|---|-------------------|----|---|--|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| | 1 | B ArtSchG | | | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | |
| | 2 | | | | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | |
| | 3 | | | | Methode | | | | Verhalten | | | |
| | 4 | | | | Nachweis | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | |
| Gallinago gallinago (Bekassine) | 1 | s | | 1 | | | | 1 | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | 3 | 3 | | | 3 | | v | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |