

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

1

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

65

Picea abies

35

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

80

Arteninventar der Bodenvegetation

b

Deckungsgrad der Moosschicht

70

Arteninventar der Moose

c

Gesamtwert Bodenvegetation

b

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium oxycoccus

Vaccinium uliginosum

Vaccinium vitis-idaea

Empetrum nigrum

Eriophorum vaginatum

Gesamtbewertung

2. Tierarten

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

0

Picea abies

10

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

nein

wenn ja, Quelle(n):

Gesamtwert Tierarten

keine

Gesamtbewertung Gehölzarten

b

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

c

Befahrung

a

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kírrung in der Nähe angrenzendes Intensivgrünland

a

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

a

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

a

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

c

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

a

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

a

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

a

6. sonstige Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

c

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

b

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

c

Erhaltungszustand

c

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

2

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

90

Picea abies

10

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

100

Arteninventar der Bodenvegetation

b

Deckungsgrad der Moosschicht

60

Arteninventar der Moose

b

Gesamtwert Bodenvegetation

b

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium oxycoccus

Vaccinium uliginosum

Vaccinium vitis-idaea

Eriophorum vaginatum

Andromeda polifolia

Gesamtbewertung

b

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

2

Picea abies

3

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

ja

wenn ja, Artengruppe 1:

Laufkäfer

b

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

nein

wenn ja, Quelle(n):

Gesamtwert Tierarten

b

Drosera rotundifolia

Carex canescens

Melampyrum pratense

Molinia caerulea

Spagnum magellanicum

Sphagnum russowii

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

b

Befahrung

a

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kirschung in der Nähe angrenzendes Intensivgrünland

a

Fremdstoffe mit höherem pH-Wert (Wegebefestigung)

a

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

a

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

b

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

b

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

b

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

a

6. sonstige Beeinträchtigungen

Arten

Molinia caerulea

Wild

b

Skifahrer

b

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

b

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

b

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

Erhaltungszustand

b

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

3

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Picea abies

100

Gesamtbewertung

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Deckungsgrad der Moosschicht

Arteninventar der Moose

Gesamtwert Bodenvegetation

85

b

80

b

b

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

wenn ja, Quelle(n):

nein

nein

Gesamtwert Tierarten

keine

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium vitis-idaea

Eriophorum vaginatum

Trientalis europaea

Molinia caerulea

Avenella flexuosa

Carex canescens

Galium saxatile

Polytrichum commune

Calamagrostis villosa

Sphagnum riparium

Spagnum magellanicum

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

Befahrung

c

a

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kirmung in der Nähe

angrenzendes Intensivgrünland

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

a

a

a

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

a

b

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

6. sonstige Beeinträchtigungen

a

a

a

a

a

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

b

c

Erhaltungszustand

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

b

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

4

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Picea abies

100

Gesamtbewertung

b

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Deckungsgrad der Moosschicht

Arteninventar der Moose

Gesamtwert Bodenvegetation

80

b

40

b

b

Vaccinium myrtillus

Vaccinium vitis-idaea

Eriophorum vaginatum

Polytrichum formosum

Calluna vulgaris

Digranella heteromalla

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

wenn ja, Quelle(n):

Picea abies

Pinus rotundata

100

0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

keine

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Digcranium majus

Bazzania trilobata

Empetrum nigrum

Molinia caerulea

Sphagnum russowii

Sphagnum girgensohnii

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

b

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

3. LR-untypische Artenkombination

Arten

Entwässerung

Befahrung

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kirmung in der Nähe

angrenzendes Intensivgrünland

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

b

a

a

a

a

Eutrophierungszeiger

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

a

a

a

a

a

a

6. sonstige Beeinträchtigungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

b

Erhaltungszustand

b

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

b

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

5

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

95

Picea abies

5

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

90

Arteninventar der Bodenvegetation

b

Deckungsgrad der Moosschicht

70

Arteninventar der Moose

b

Gesamtwert Bodenvegetation

b

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium oxycoccus

Vaccinium uliginosum

Vaccinium vitis-idaea

Eriophorum vaginatum

Andromeda polifolia

Gesamtbewertung

b

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

5

Picea abies

1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

ja

wenn ja, Artengruppe 1:

Laufkäfer

b

Artengruppe 2:

Spinnen

b

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

nein

wenn ja, Quelle(n):

Gesamtwert Tierarten

b

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Calluna vulgaris

Empetrum nigrum

Melampyrum pratense

Aulacomnium palustre

Sphagnum capillifolium

Sphagnum fallax

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

b

Befahrung

a

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kirschung in der Nähe

a

angrenzendes Intensivgrünland

a

Fremdstoffe mit höherem pH-Wert (Wegebefestigung)

a

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

a

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

a

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

a

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

b

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

a

Gesamtbewertung

b

Arten

6. sonstige Beeinträchtigungen

Skifahrer

b

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

b

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

b

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

Erhaltungszustand

b

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

6

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Picea abies

100

Gesamtbewertung

b

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Deckungsgrad der Moosschicht

Arteninventar der Moose

Gesamtwert Bodenvegetation

80

b

65

b

b

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium vitis-idaea

Eriophorum vaginatum

Molinia caerulea

Athyrium felix-femina

Dryopteris dilatata

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

wenn ja, Quelle(n):

ja

b

b

nein

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

Gesamtwert Tierarten

b

Galium saxatile

Melampyrum paludosum

Bazzania trilobata

Polytrichum commune

Sphagnum russowii

Sphagnum girgensohnii

Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

c

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

2. Störungen und Nährstoffeintrag

3. LR-untypische Artenkombination

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

6. sonstige Beeinträchtigungen

Entwässerung

Befahrung

Wildfütterung; Kírrung in der Nähe angrenzendes Intensivgrünland

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

Eutrophierungszeiger

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

Arten

Calamagrostis villosa

Epilobium angustifolium

c

a

a

a

b

b

a

a

a

a

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

b

c

Erhaltungszustand

b

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

7

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Picea abies

100

Gesamtbewertung

b

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Picea abies

Sorbus aucuparia

Pinus rotundata

99

1

0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Deckungsgrad der Moosschicht

Arteninventar der Moose

Gesamtwert Bodenvegetation

65

b

60

b

b

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

wenn ja, Quelle(n):

nein

nein

Gesamtwert Tierarten

keine

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium vitis-idaea

Molinia caerulea

Melampyrum paludosum

Calluna vulgaris

Eriophorum vaginatum

Bazzania trilobata

Polytrichum commune

Sphagnum russowii

Sphagnum girgensohnii

Sphagnum fallax

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

Befahrung

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kirmung in der Nähe

angrenzendes Intensivgrünland

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

Gesamtbewertung

b

Arten

6. sonstige Beeinträchtigungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

b

b

Erhaltungszustand

b

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

8

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Picea abies

100

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

Deckungsgrad der Moosschicht

Arteninventar der Moose

Gesamtwert Bodenvegetation

95

b

80

a

a

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

wenn ja, Quelle(n):

ja

b

nein

Gesamtwert Tierarten

b

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium vitis-idaea

Bazzania trilobata

Molinia caerulea

Carex canescens

Melampyrum pratense ssp. paludosum

Eriophorum vaginatum

Dryopteris dilatata

Galium saxatile

Polytrichum commune

Calluna vulgaris

Sphagnum girgensohnii

Gesamtbewertung

a

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

Befahrung

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kírrung in der Nähe angrenzendes Intensivgrünland

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

6. sonstige Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

b

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

a

a

b

Erhaltungszustand

a

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationschema

Aufgrund der überdurchschnittlich guten Ausstattung der Moosschicht, wird abweichend zur Aggregationsregel bei der Artenkombination eine Gesamtbewertung mit A vorgenommen



Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Moorwälder

Bewertungsparameter (Fortsetzung)

9

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung in der Hauptschicht

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

98

Picea abies

1

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

90

Arteninventar der Bodenvegetation

b

Deckungsgrad der Moosschicht

80

Arteninventar der Moose

b

Gesamtwert Bodenvegetation

b

Gesamtbewertung

b

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a

HBA

NBA

gf-BA

Anteil (%)

Pinus rotundata

2

Picea abies

1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

vorhandene Daten in die Bewertung einbezogen ?

nein

wenn ja, Quelle(n):

Gesamtwert Tierarten

keine

zur gutachterlichen Aufwertung (Bodenvegetation, Tierarten) verwendete weitere Lebensraumtypische Arten:

Vaccinium myrtillus

Vaccinium vitis-idaea

Vaccinium oxycoccus

Vaccinium uliginosum

Andromeda polifolia

Calluna vulgaris

Eriophorum vaginatum

Empetrum nigrum

Aulacomnium palustre

Sphagnum fallax

Sphagnum girgensohnii

Sphagnum russowii

Beeinträchtigungen

1. Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes

Entwässerung

b

Befahrung

a

2. Störungen und Nährstoffeintrag

Wildfütterung; Kírrung in der Nähe

a

angrenzendes Intensivgrünland

a

Fremdstoffe mit höherem ph-Wert (Wegebefestigung)

a

3. LR-untypische Artenkombination

Eutrophierungszeiger

a

sonst. Störungszeiger und untyp. Dominanzen

b

4. Schäden an der Vegetation (Verbiss / Schäle)

b

5. Schäden durch Erholungsnutzung, Zerschneidung, Lärm

angrenzende o. querende Wege, Müll

a

Abstand zu Schadstoff- und Lärmquellen

a

Gesamtbewertung

b

Arten

Picea abies

6. sonstige Beeinträchtigungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

c

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

b

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

b

Erhaltungszustand

b

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs- / Aggregationsschema