

# LIPPE ENTWICKLUNG UND PFLANZENLIPPE NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"

Blatt:1

M:1:2000

## Karte der realen Vegetation

### Legende

#### Wasserpflanzengesellschaften:

- ▼ Lemna minor-Gesellschaft
- ▼ Potamogeton natans-Gesellschaft

#### Bachröhre:

- ▲▲ Glycerium plicatæ
- ▲▲ Veronica beccabunga-Gesellschaft

#### Verlichtungsgesellschaften:

- ▼ Atropium belladonnae
- ▼ Epilobio-Digitalium luzetiosum
- ▼ Rubetum idaei

#### Nitrophile Saumpflanzengesellschaften:

- ◆ Calystegio-Epibolium
- ◆ Petasietum hybridi
- ◆ Urtica-Aegopodium
- ◆ Urtica dioica-Gesellschaft

#### Kalk-Magergras:

- ◆ Mesobromion-Gesellschaft

#### Trift- und Flutrasen:

- ◆ Lolio-Plantaginatum
- ◆ Rumici-Alopecuretum

#### Grünlandgesellschaften:

- ◆ Lolio-Cynosuretum typicum, Typische Variante
- ◆ Lolio-Cynosuretum typicum, Typische Variante, Bromus mollis-Fazies
- ◆ Lolio-Cynosuretum typicum, Var. v. Luzula campestris, wechsellückige Ausbildung (m. Ranunculus bulbosus)
- ◆ Lolio-Cynosuretum typicum, Var. v. Luzula campestris, wechsellückige Ausbildung (m. Lotus uliginosus)

- Artematheretalia-Gesellschaft
- Holcus mollis-Gesellschaft
- Agropyron repens-Gesellschaft
- Grünland-Neusauat
- Cirsium anvense-Herden
- Rumex obtusifolius-Herden
- Urtica dioica-Herden

#### Thermophile Saumpflanzengesellschaften:

- Trifolium-Agrimoniolum typicum
- Trifolium-Agrimoniolum lathyretosum

#### Gebüsche:

- Pruno-Crataegum

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Laubholz- Jungbestände (Dickungen, Stangenholzer)
- Nadelholzbestände
  - Le = Larix europaea
  - Pa = Picea abies
  - Ps = Pinus sylvestris
- Salix caprea-Fraxinus excelsior-Vorwald
- Erlen-Eschen-Galleriewald
- Sonstige Bestände bodenständiger Laubgehölze
  - Rf = Rubus fruticosus-Bestände
  - Rc = Rubus caesius-Bestände
  - Rj = Reynoutria japonica-Bestände

#### Buchenswälder:

- Luzulo-Fagetum typicum
- Luzulo-Fagetum typicum, Fazies von Poa nemoralis
- Luzulo-Fagetum typicum, Aush. m. Quercus petraea
- Galio-Fagetum luzetiosum, Typische Ausbildung
- Galio-Fagetum luzetiosum, Typische Ausbildung, Fazies von Melica uniflora
- Galio-Fagetum luzetiosum, Circaeae luteolana-Ausbildung
- Galio-Fagetum typicum, Typische Ausbildung
- Galio-Fagetum typicum, Typische Ausbildung, Mercurialis perennis-Fazies
- Galio-Fagetum typicum, Circaeae luteolana-Ausbildung
- Galio-Fagetum typicum, Circaeae luteolana-Ausbildung, Mercurialis perennis-Fazies
- Galio-Fagetum dropterydium, Circaeae luteolana-Ausbildung
- Galio-Fagetum alietosum, Corydalis cava-Circaeae luteolana-Ausbildung, Mercurialis perennis-Fazies
- Carici-Fagetum luzetiosum
- Carici-Fagetum actaeosum
- Steilhang-Buchenswald ohne Krautschicht
- verlichtete Altholzbestände
- Altholzbestände in denen Bodenbearbeitungen vorgenommen wurden
- vorherrschende Naturverjüngung im Unterwuchs

#### Altersklassen der Waldbestände:

- I = 1-20 Jahre V = 61-100 Jahre
- II = 21-40 " VI = 101-120 "
- III = 41-60 " VII = über 120 "
- IV = 61-80 "

#### Einzelgehölze, Mischbaumarten:

- Ac = Acer campestris K = Kopfweide
- Aps = Acer pseudoplatanus O = Obstbaum
- Al = Alnus incana G = Alnus glutinosa
- Fs = Fagus sylvatica C = Carpinus betulus
- F = Fraxinus excelsior Q = Quercus robur
- Ph = Populus-Hybriden
- Pa = Prunus avium Ca = Corylus avellana
- Op = Quercus petraea Sn = Sambucus nigra
- Sc = Salix caprea Sr = Sambucus racemosa
- Tp = Tilia platyphyllos

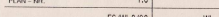
#### Sonstige:

- Cratoneuron commutatum-Bestände
- Brachthuren
- Acker
- Abgrenzung des Untersuchungsgebietes









BEARBEITET ES/WI 3/93 GEZEICHNET WI *[Signature]*



KREIS  
LIPPE



# ENTWICKLUNGS- UND PFLEGEPLAN NSG "ROTENBERG/BÄRENKOPF/HABICHTSBERG"

Blatt: 4

M.1:2000

## Karte der realen Vegetation

### Legende

#### Wasserflächengesellschaften:

- Lemma minor-Gesellschaft
- Potamogeton natans-Gesellschaft

#### Bachzönose:

- Glycerium plicatæ
- Veronica beccabunga-Gesellschaft

#### Verlichtungsgesellschaften:

- Atriplex belladonna
- Epilobium digitatum-luzuletum
- Rubetum idæi

#### Minimale Saunengesellschaften:

- Calystegio-Epilobetum
- Petastemum hybridum
- Urtica-Aegopodium
- Urtica dioica-Gesellschaft

#### Kalk-Magerwiesen:

- Mesochorus-Gesellschaft

#### Trit- und Flutrasen:

- Lolium-Plantaginietum
- Rumex-Alopecuroidetum

#### Grünlandgesellschaften:

- Lolium-Cynosurus typicum, Typische Variante
- Lolium-Cynosurus typicum, Typische Variante, Bromus mollis-Facies

- Lolium-Cynosurus typicum, Var. v. Luzula campestris, wechsellagernde Ausbildung (im Ranunculus bulbosus)
- Lolium-Cynosurus typicum, Var. v. Luzula campestris, wechsellagernde Ausbildung (im Lolium vulgare)

#### Artenreichtums-Gesellschaften:

- Holcus mollis-Gesellschaft
- Agropyron repens-Gesellschaft

#### Grünland-Neusaat:

- Cirsium arvense-Herden
- Rumex obtusifolius-Herden
- Urtica dioica-Herden

#### Thermophile Saunengesellschaften:

- Trifolium-Agrimonia typicum
- Trifolium-Agrimonia latifolium

#### Gebüsche:

- Prunus-Crataegum

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Laubholz-Auenbestände (Eichen, Stangenbäume)
- Nadelholzbestände
- Larix laricina
- Ficus alba
- Pinus sylvestris

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Salix caprea-Fraxinus excelsior-Horwald
- Eichen-Eschen-Gallenwald
- Sonstige Bestände bodenständiger Laubgehölze
- Rubus fruticosus-Bestände
- Rubus cuneatus-Bestände
- Reynoutria japonica-Bestände

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Laubholz-Auenbestände (Eichen, Stangenbäume)
- Nadelholzbestände
- Larix laricina
- Ficus alba
- Pinus sylvestris

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Salix caprea-Fraxinus excelsior-Horwald
- Eichen-Eschen-Gallenwald
- Sonstige Bestände bodenständiger Laubgehölze
- Rubus fruticosus-Bestände
- Rubus cuneatus-Bestände
- Reynoutria japonica-Bestände

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Laubholz-Auenbestände (Eichen, Stangenbäume)
- Nadelholzbestände
- Larix laricina
- Ficus alba
- Pinus sylvestris

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Salix caprea-Fraxinus excelsior-Horwald
- Eichen-Eschen-Gallenwald
- Sonstige Bestände bodenständiger Laubgehölze
- Rubus fruticosus-Bestände
- Rubus cuneatus-Bestände
- Reynoutria japonica-Bestände

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Laubholz-Auenbestände (Eichen, Stangenbäume)
- Nadelholzbestände
- Larix laricina
- Ficus alba
- Pinus sylvestris

#### Sonstige Gehölzbestände:

- Salix caprea-Fraxinus excelsior-Horwald
- Eichen-Eschen-Gallenwald
- Sonstige Bestände bodenständiger Laubgehölze
- Rubus fruticosus-Bestände
- Rubus cuneatus-Bestände
- Reynoutria japonica-Bestände

#### Buchenswälder:

- Luzulo-Fagelum typicum
- Luzulo-Fagelum typicum, Fächer von Picea nemoralis
- Luzulo-Fagelum typicum, Aust. m. Quercus petraea

- Gallio-Fagelum luzuletum, Typische Ausbildung
- Gallio-Fagelum luzuletum, Typische Ausbildung, Fazies von Melica uniflora

- Gallio-Fagelum luzuletum, Circaea lutiflora-Ausbildung
- Gallio-Fagelum typicum, Typische Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Typische Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung

- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung, Mercurialis perennis-Facies
- Gallio-Fagelum typicum, Circaea lutiflora-Ausbildung