



Lage und ökologische Gliederung des Brenscheider Wäldchens

- 1 Brenscheider Straße
  - 2 Oelkener Weg
  - 3 Brenscheider Bach
  - 4 Hemecke
- R Terrassenriegel mit Eichen-Hainbuchenwald  
B Bruchwaldgürtel mit Erlenbruch  
E Erosionsrinne mit Bach-Eschenwald  
T Talaue einschließlich Bachufer mit Hainmieren-Erlenwald

(Zeichnung: Heiner Tump)  
(Grundlage: DGK 5, 4711-35)

Eichen-Hainbuchenwald (Quercu-Carpinetum)

im Brenscheider Wäldchen bei Lüdenscheid

Kronenschluß der Baumschicht: ca. 90 %

Assoziationskennarten:

Hainbuche 1 Carpinus betulus

Verbandskennarten:

Waldkirsche + Prunus avium

Ordnungskennarten:

Esche 1 Fraxinus excelsior  
Bergahorn 1 Acer pseudoplatanus  
Rotbuche + Fagus sylvatica  
Goldnessel 2 Lamiastrum galeobdolon  
Waldsegge + Carex sylvatica  
Hülse + Ilex aquifolium  
Schwarzer Holunder + Sambucus nigra  
Behaarte Hainsimse + Luzula pilosa  
Scharbockskraut 1 Ranunculus ficaria

Klassenkennarten:

Eberesche 1 Sorbus aucuparia  
Hasel 1 Corylus avellana  
Stumpflapp. Weißdorn 1 Crataegus laevigata  
Buschwindröschen 1 Anemone nemorosa

Begleiter:

Stieleiche 4 Quercus robur  
Schwarzerle + Alnus glutinosa  
Wasserschneeball 1 Viburnum opulus  
Rasenschmiele 1 Deschampsia cespitosa  
Fuchskreuzkraut + Senecio fuchsii  
Geißblatt + Loniceria periclymenum  
Himbeere + Rubus idaea  
Drahtschmiele + Avenella flexuosa  
Goldrute + Solidago virgaurea  
Zweiblättr. Schattenblume 2 Maianthemum bifolium  
Frauenfarn + Athyrium filix-femina  
Wiesenschamkraut + Cardamine pratensis  
Sprengelbrombeere 1 Rubus spregelii  
Traubeneiche 1 Quercus petraea  
Dornfarn + Dryopteris carthusiana

Echtes Erlbruch (Alnetum glutinosae medioeuropaeum)

im Brenscheider Wäldchen bei Lüdenscheid

Kronenschluß der Baumschicht: ca. 60 %

Assoziationskennarten:

fehlen

Differentialarten:

Himbeere	+	Rubus idaea
Rüsterstaude	+	Ilipendula ulmaria
Eberesche	1	Sorbus aucuparia
Geißblatt	1	Lonicera periclymenum
Bitterschaumkraut	1	Cardamine amara

Verbandskennarten:

Schwarzerle	4	Alnus glutinosa
Ohrweide	+	Salix aurita
Schwarze Johannisbeere	+	Ribes nigrum

Ordnungs- und Klassenkennarten:

Dornfarn	+	Dryopteris carthusiana
----------	---	------------------------

Begleiter:

Esche	2	Fraxinus excelsior
Bergahorn	1	Acer pseudoplatanus
Stumpflapp. Weißdorn	1	Crataegus laevigata
Sumpfdotterblume	1	Caltha palustris
Buschwindröschen	1	Anemone nemorosa
Rohrglanzgras	1	Phalaris arundinacea
Wasserschneeball	1	Viburnum opulus
Goldnessel	3	Lamium galeobdolon
Riesenschwengel	2	Festuca gigantea
Zaungiersch	1	Aegopodium podagraria
Rasenschmiehe	1	Deschampsia cespitosa
Zweiblättr. Schattenblume	+	Maianthemum bifolium
Wiesenknöterich	+	Polygonum bistorta
Fuchskreuzkraut	+	Senecio fuchsii
Sumpfpippau	+	Crepis paludosa
Frauenfarn	+	Athyrium filix-femina
Waldhoniggras	+	Holcus mollis
Brennessel	1	Urtica dioica
Sumpflabkraut	+	Galium palustre
Waldengelwurz	+	Angelica sylvestris
Märzbecher	1	Leucorum vernum

Bach-Eschenwald (Carici-Fraxinetum)

im Brenscheider Wäldchen

Kronenschluß der Baumschicht: ca. 60 %

Assoziationskennarten:

· Winkelsegge 2 Carex remota

Verbandskennarten:

Riesenschwingel	3	Festuca gigantea
Waldziest	2	Stachys sylvatica
Wasserschneeball	2	Viburnum opulus
Gegenblättr. Milzkraut	+	Chrysosplenium oppositifolium

Ordnungskennarten:

Esche	2	Fraxinus excelsior
Bergahorn	1	Acer pseudoplatanus
Goldnessel	3	Lamium galeobdolon
Waldsegge	+	Carex sylvatica
Springkraut	+	Impatiens noli tangere
Scharbockskraut	+	Ranunculus ficaria

Klassenkennarten:

Hasel	1	Corylus avellana
Weißdorn	1	Crataegus laevigata
Eberesche	1	Sorbus aucuparia
Buschwindröschen	1	Anemone nemorosa

Begleiter:

Erle	3	Alnus glutinosa
Stieleiche	1	Quercus robur
Sumpfdotterblume	2	Caltha palustris
Bitterschaumkraut	2	Cardamine amara
Rüsterstaude	2	Filipendula ulmaria
Zaungiersch	2	Aegopodium podagraria
Brennnessel	1	Urtica dioica
Rasenschmiele	1	Deschampsia cespitosa
Geißblatt	1	Lonicera periclymenum
Sumpfpippau	+	Crepis paludosa
Waldhoniggras	+	Holcus mollis
Frauenfarn	+	Athyrium filix-femina
Zweiblättr. Schattenblume	+	Maianthemum bifolium
Sumpflabkraut	+	Galium palustre
Wiesenknöterich	+	Polygonum bistorta
Rohrglanzgras	+	Phalaris arundinacea
Waldengelwurz	+	Angelica sylvestris
Sumpfwidenröschen	+	Epilobium palustre
Fuchskreuzkraut	+	Senecio fuchsii
Klettenlabkraut	+	Galium aparine
Dornfarn	+	Dryopteris carthusiana

Hainmieren-Erlenwald (Stellario-Alnetum)

im Brenscheider Wäldchen

Assoziationskennarten:

Hainmiere 1 *Stellaria nemorum*

Verbandskennarten:

Riesenschwingel + *Festuca gigantea*  
Wasserschneeball 1 *Viburnum opulus*  
Waldziest + *Stachys sylvatica*  
Hopfen + *Humulus lupulus*

Ordnungskennarten:

Bergahorn 2 *Acer pseudoplatanus*  
Scharbockskraut + *Ranunculus ficaria*

Klassenkennarten:

Eberesche 1 *Sorbus aucuparia*  
Hasel + *Corylus avellana*  
Buschwindröschen + *Anemone nemorosa*

Begleiter:

Schwarzerle 3 *Alnus glutinosa*  
Bitterschaumkraut 1 *Cardamine amara*  
Rüsterstaude 1 *Filipendula ulmaria*  
Sumpfdotterblume + *Caltha palustris*  
Rohrgras + *Phalaris arundinacea*  
Brennessel 1 *Urtica dioica*  
Wiesenknöterich + *Polygonum bistorta*  
Fuchskreuzkraut + *Senecio fuchsii*  
Klettenlabkraut + *Galium aparine*  
Frauenfarn + *Athyrium filix-femina*  
Rasenschmiele + *Deschampsia cespitosa*  
Vergißmeinnicht + *Myosotis palustris*  
Kriechender Hahnenfuß + *Ranunculus repens*  
Geißblatt 1 *Lonicera periclymenum*  
Dornfarn + *Dryopteris carthusiana*