

| | | | |
|--|---|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 1 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Convallaria-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Buche, Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Eberesche, Hängebirke, Salweide; Brombeere, Himbeere, Traubenholunder | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Convallaria majalis, Dryopteris carthusiana, Galium sylvaticum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Rumex acetosella, Stellaria holostea, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis; Polytrichum formosum | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 350-420 m | | |
| Relief | Schatthanglagen und Kuppen | | |
| Ausgangsgestein | Schilfsandstein | | |
| Boden | Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Galio-Carpinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii | | |
| Wildkrautfluren | | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Violion caninae-Fragmentges. | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (4), Mittelwald (3), Lärche (2) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum (magere bodensaure Ausb.) | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 2 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Hainbuche, Stieleiche, Traubeneiche, Esche, Winterlinde, Buche, Feldahorn, Salweide, Eberesche, Hängebirke, Zitterpappel; Brombeere, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Himbeere, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Weißdorn | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. umbrosa, C. sylvatica, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Ranunculus auricomus, Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 315-360 m | | |
| Relief | eben bis schwach geneigt | | |
| Ausgangsgestein | (Löß über)Gipskeuper | | |
| Boden | Parabraunerde,Pelosol | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | | |
| Wildkrautfluren | Convolvulo-Eupatorietum cannabini, Urtico-Aegopodietum, Trifolio-Agrimonietum | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Laubmischwald (3), Kiefer (3) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | Getreide, Mais, Raps, Rüben, Luzerne | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum, Sanguisorbo-Silaetum | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Fumario-Euphorbion | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 3 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex montana-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Hainbuche, Stieleiche, Traubeneiche, Esche, Winterlinde, Buche, Feldahorn, Elsbeere, Salweide, Eberesche, Hängebirke;Brombeere, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Himbeere, Kreuzdorn, Kriechende Rose, Liguster, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schlehe, Schwarzer Holunder, Weißdorn, Wolliger Schneeball | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, C. persicifolia, Carex digitata, C. montana, C. umbrosa, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Daphne mezereum, Epipactis helleborine, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Lamiastrum galeobdolon, Lathyrus vernus, Melica nutans, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Primula veris, Pulmonaria officinalis, Ranunculus auricomus, Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Viola reichenbachiana | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 320-370 m | | |
| Relief | eben bis geneigt | | |
| Ausgangsgestein | Gipskeuper | | |
| Boden | Pelosol, Braunerde,(v.a. Sonnseiten)Parabraunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | | |
| Wildkrautfluren | Geranion sanguinei, Trifolion medii, Urtico-Aegopodietum | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Laubmischwald (3), Kiefer (3) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | Getreide, Mais, Weinbau | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Fumario-Euphorbion | | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 4 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex montana-Ausbildung mit Luzula | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Hainbuche, Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde, Feldahorn, Elsbeere, Salweide, Eberesche, Hängebirke; Brombeere, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Himbeere, Kreuzdorn, Kriechende Rose, Liguster, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schlehe, Weißdorn, Wolliger Schneeball | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Anthericum ramosum, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis arundinacea, Campanula trachelium, C. persicifolia, Carex digitata, C. montana, C. umbrosa, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Daphne mezereum, Epipactis helleborine, Festuca heterophylla, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Hieracium sylvaticum, Lamiastrum galeobdolon, Lathyrus niger, L. linifolius, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Melica nutans, M. picta, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Primula veris, Stellaria holostea, Tanacetum corymbosum, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 320-390 m | | |
| Relief | eben bis geneigt | | |
| Ausgangsgestein | Gipskeuper | | |
| Boden | Pelosol, Braunerde, Parabraunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | | |
| Wildkrautfluren | Geranion sanguinei, Trifolion medii (mit Genista tinctoria) , Urtico-Aegopodietum (absonnig) | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Laubmischwald (3), Kiefer (3), Lärche ((1) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | Getreide | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Fumario-Euphorbion | | |

| | | | |
|---|---|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 5 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Molinia-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stieleiche, Hainbuche, Esche, Winterlinde, Schwarzerle, Feldahorn, Eberesche, Zitterpappel; Brombeere, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Liguster, Pfaffenhütchen, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Schlehe, Weißdorn | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Arum maculatum, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Betonica officinalis, Brachypodium pinnatum, B. sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. flacca, C. sylvatica, C. umbrosa, Cirsium oleraceum, Colchicum autumnale, Dactylis polygama, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Festuca heterophylla, Galium sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Hypericum montanum, Lamiastrum galeobdolon, Milium effusum, Molinia arundinacea, Paris quadrifolia, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Rubus caesius, Scrophularia nodosa, Serratula tinctoria, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 330-360 m | | |
| Relief | wechselfeuchte Talmulden | | |
| Ausgangsgestein | Gipskeuper | | |
| Boden | Gley-Pelosol | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Berberidion, Rubo-Prunion | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | | |
| Wildkrautfluren | Filipendulion, Aegopodion, Calystegion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | Phragmition | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Mittelwald (4), Fichte (3) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum, Sanguisorbo-Silaetum, Molinion | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Fumario-Euphorbion | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 6 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stieleiche, Hainbuche, Esche, Winterlinde, Schwarzerle, Feldahorn, Eberesche, Zitterpappel; Brombeere, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Liguster, Pfaffenhütchen, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Schlehe, Weißdorn | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Arum maculatum, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. sylvatica, C. umbrosa, Cirsium oleraceum, Colchicum autumnale, Dactylis polygama, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Festuca gigantea, F. heterophylla, Galium sylvaticum, Geum urbanum, Glechoma hederacea, Hedera helix, Hypericum montanum, Lamiastrum galeobdolon, Lysimachia nemorum, Milium effusum, Molinia arundinacea, Paris quadrifolia, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Rubus caesius, Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 320-370 m | | |
| Relief | Feuchte Talmulden | | |
| Ausgangsgestein | Gipskeuper | | |
| Boden | Pelosol-Gley | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Berberidion, Rubo-Prunion | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | | |
| Wildkrautfluren | Filipendulion, Aegopodion, Calystegion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | Phragmition | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Mittelwald (5) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | Mais, Rüben | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum oleracei | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Fumario-Euphorbion | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Transekt: Bad Windsheim 7 | | Bearbeiter: Michael Bushart | |
| Landkreis: Neustadt a.d.Aisch/Bad Windsheim | | Aufnahmezeit: Juni 1992 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Reine Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Schwarzerle, Traubenkirsche, Esche, Bruchweide, Pappel; Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Weißdorn | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex acutiformis, Circaea lutetiana, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Geum urbanum, Glechoma hederacea, Humulus lupulus, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Lamium maculatum, Paris quadrifolia, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Primula elatior, Rubus caesius, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Symphytum officinale, Urtica dioica | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 310-340 m | | |
| Relief | Talaue | | |
| Ausgangsgestein | Talaue | | |
| Boden | Gley, Anmoor | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Galio-Carpinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Weidengebüsche, Sambuco-Salicion | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | | | |
| Wildkrautfluren | Urtico-Aegopodietum, Filipendulion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | Phragmitetum | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Pappel (3), Schwarz- und Grauerle (3) | | |
| Grünland | Wiese | | |
| Feldfrüchte | Getreide, Mais, Raps, Rüben | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum oleracei | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkraut-Gesellschaften | Spergulo-Oxalidion, Fumario-Euphorbion | | |