

| | | | |
|---|---|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 1 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Reine Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Stellaria holostea, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Dactylis glomerata, Brachypodium sylvaticum, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 488 – 510 m | | |
| Relief | schwach geneigt | | |
| Ausgangsgestein | Decklehm auf Altmoräne | | |
| Boden | tiefgründige Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae | | |
| Wildkrautfluren | Alliarion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5) | | |
| Grünland | | | |
| Feldfrüchte | Gerste, Mais | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum | | |
| Ackerunkroutgesellschaften | Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontane | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 2 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, (Rotbuche) Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Bergahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Stellaria holostea, Carex brizoides, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium geleobdolon, Atrichum undulatum, Dactylis glomerata, Deschampsia cespitosa, Brachypodium sylvaticum, Hypericum hirsutum, Poa trivialis, Oxalis acetosella, Ajuga reptans, Galium uliginosum, Equisetum arvense, Circaea lutetiana, Fragaria vesca, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 500 – 516 m | | |
| Relief | eben bis schwach geneigt | | |
| Ausgangsgestein | Decklehme auf Altmoräne | | |
| Boden | lehmige Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae | | |
| Wildkrautfluren | Alliarion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | Magnocaricion, Phragmition | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5), Esche, Stieleiche (1) | | |
| Grünland | Mähwiesen | | |
| Feldfrüchte | Weizen, Wintergerste, Sommergerste, Zuckerrüben, Futterrüben, Raps, Mais, Feldfutter | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum | | |
| Ackerunkroutgesellschaften | Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae | | |

| | | | |
|--|---|-------------------------|--|
| Transekt: Hörlkofen 3 | | Bearbeiter: Janssen | |
| Landkreis: Erding | | Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Sternieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Sphagnum-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Stellaria holostea, Carex brizoides, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Lycopodium annotinum, Shagnum sp. | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 510 – 511 m | | |
| Relief | eben | | |
| Ausgangsgestein | Decklehm über Altmoräne | | |
| Boden | lehmmige Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae | | |
| Wildkrautfluren | Alliarion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5) | | |
| Grünland | | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum | | |
| Ackerunkroutgesellschaften | Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 4 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Galium sylvaticum, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Leuchobryum glaucum | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 497 – 499 m | | |
| Relief | Hangkanten und Kuppen | | |
| Ausgangsgestein | Decklehm auf Altmoräne | | |
| Boden | ausgehagerte Braunerden | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii | | |
| Wildkrautfluren | Trifolion medii, Chaerophylletum aurei | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5) | | |
| Grünland | | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Loloi-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 5 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Bergahorn, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Berberitze, Schwarzer Holunder | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Carex umbrosa, C. montana, C. pilulifera, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Athyrium filix-femina, Dryopterix filix-mas, D. carthusiana, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, Thuidium tamariscinum, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 480 – 502 m | | |
| Relief | schwach geneigt | | |
| Ausgangsgestein | Lößlehm | | |
| Boden | Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Atropetum belladonnae, Calamagrostis epigejos-Ges. | | |
| Wildkrautfluren | Trifolion medii, Chaerophylletum aurei | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5) | | |
| Grünland | Mähwiese | | |
| Feldfrüchte | Weizen, Zuckerrüben, Raps, Mais | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercruialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 6 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, (Rotbuche), Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Zitterpappel, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Ohrweide, Schwarzer Holunder, Himbeere | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C.hirta, Carex brizoides, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Impatiens parviflora, Festuca gigantea, Polygonatum multiflorum, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, M. affine, Lycopodium annotinum, Phragmites australis, Deschampsia cespitosa, Juncus effusus | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 490 – 500 m | | |
| Relief | leicht bewegt | | |
| Ausgangsgestein | Decklehm auf Altmoräne | | |
| Boden | schwerer Lehmboden | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Atropetum belladonnae, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft | | |
| Wildkrautfluren | Trifolion medii, Chaerophylletum aurei | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | Phragmition, Glycerio-Sparganion, Lemnion | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5), Esche (1) | | |
| Grünland | Mähwiesen | | |
| Feldfrüchte | Weizen, Mais, Futterrüben, Zuckerrüben, Raps, Feldfutter, Gerste | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis | | |

| | | | |
|--|---|-------------------------|--|
| Transekt: Hörlkofen 7 | | Bearbeiter: Janssen | |
| Landkreis: Erding | | Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Equisetum-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Eberesche, Hänge-Birke, Schwarzerle, Grauerle, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Schwarzer Holunder, Wolliger Schneeball | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Equisetum sylvaticum, Impatiens parviflora, Lamium galeobdolon, Petasites hybridus, Angelica sylvestris, Miliium effusum, Brachypodium sylvaticum, Carex brizoides, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris, Cirsium oleraceum, Dryopteris carthusiana, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 487 – 511 m | | |
| Relief | eben | | |
| Ausgangsgestein | Decklehm | | |
| Boden | quellige Pseudogley-Braun-Erde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Atropetum belladonnae | | |
| Wildkrautfluren | Trifolion medii, Chaerophylletum aurei | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | Glycerio-Sparganion, Phragmition | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (5), Schwarzerle, Esche (1) | | |
| Grünland | | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis | | |

| | | | |
|---|---|-------------------------|--|
| Transekt: Hörlkofen 8 | | Bearbeiter: Janssen | |
| Landkreis: Erding | | Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Schwarzer Holunder, Himbeere | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca gigantea, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Stachys sylvatica, Pulmonaria officinalis, Impatiens noli-tangere, I. parviflora, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, M. affine, Primula elatior, Aegopodium podagraria, Sanicula europaea, Cephalanthera damasonium, Urtica dioica, Polygonatum multiflorum, Oxalis acetosella, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 485 – 500 m | | |
| Relief | schwach bis stark geneigt | | |
| Ausgangsgestein | Löß | | |
| Boden | humose Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Aceri-Fraxinetum, Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Atropetum belladonnae | | |
| Wildkrautfluren | Trifolion medii, Chaerophylletum aurei | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (3), Buche, Bergahorn, Esche, Hainbuche (2) | | |
| Grünland | Mähwiese | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 9 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum) | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Stiel-Eiche, Rotbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Paffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Aconitum napellus, Lilium martagon, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens parviflora, Campanula trachelium, Geum urbanum, Galeopsis tetrahit, Oxalis acetosella, Mnium undulatum | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 490 m | | |
| Relief | höher gelegene Bachterrasse | | |
| Ausgangsgestein | Decklehm | | |
| Boden | humose Braunerde | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Pruno-Ligustretum | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges. | | |
| Wildkrautfluren | Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | | | |
| Riede und Röhrichte | | | |
| Moore | | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Bergahorn (3), Esche, Buche (2) | | |
| Grünland | | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Transekt: Hörlkofen 10 Landkreis: Erding | | Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Graueerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>) | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Grau-Erle, Traubenkirsche, Berg-Ahorn, Berg-Ulme, Gewöhnliche Esche, Fichte, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Schwarz-Weide, Gewöhnlicher Schneeball, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Purpur-Weide, Lavendel-Weide, Reif-Weide, Korb-Weide, Liguster, Roter Hartriegel, Schlehe, Sanddorn, Deutsche Tamariske, Hopfen, Faulbaum | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Aconitum napellus, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Agropyron caninum, Angelica sylvestris, Rubus caesius, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Primula elatior, Lamium galeobdolon, Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Cirsium oleraccum, Valeriana officinalis, Deschampsia cespitosa, Eupatroium cannabinum, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Lysimachia vulrgaris, Equisetum palustre | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 477 m | | |
| Relief | eben | | |
| Ausgangsgestein | Auensedimente mit Almkalk | | |
| Boden | kalkreicher Auengley | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Pruno-Fraxinetum | | |
| Hecken und Gebüsche | Salici-Viburnetum opuli | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios | | |
| Wildkrautfluren | Convolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Cirsio tuberosi-Molinietum arundinaceae, Allio suaveolentis-Molinietum | | |
| Riede und Röhrichte | Caricetum elatae, C. paniculatae, C. oenensis, Phalaridetum, Glycerietum maximae, Phragmitetum | | |
| Moore | Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei, Caricetum davallianae | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (4), Grauerle, Hängebirke (2) | | |
| Grünland | Mähwiese | | |
| Feldfrüchte | | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii | | |
| Weiden | Lolio-Cynosuretum | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | | | |

| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| Transekt: Hörlkofen 11 | | Bearbeiter: Janssen | |
| Landkreis: Erding | | Aufnahmezeit: Juni 1987 | |
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum) | | | |
| Untereinheiten | | | |
| | | | |
| Wichtige Baum- und Straucharten | | | |
| Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Flatter-Ulme, Feld-Ulme, Stiel-Eiche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Silber-Weide, Mandel-Weide, Salweide, Hopfen, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Paffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Echter Kreuzdorn | | | |
| Bodenvegetation (Auswahl) | | | |
| Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Eupatorium cannabinum, Valeriana officinalis, Mnium undulatum, Atrichum undulatum, Thalictrum aquilegifolium, Ficaria verna | | | |
| Standort | | | |
| Meereshöhe | 476 – 510 m | | |
| Relief | Talgrund | | |
| Ausgangsgestein | Auensedimente | | |
| Boden | Auengley | | |
| Naturnahe Begleitgesellschaften | | | |
| Wälder | Alnetum incanae | | |
| Hecken und Gebüsche | Salici-Viburnetum opuli | | |
| Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften | Sambucetum nigrae | | |
| Wildkrautfluren | Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, Valeriano-Filipenduletum | | |
| Wildgrasfluren und Heiden | Molinietum caeruleae | | |
| Riede und Röhrichte | Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion | | |
| Moore | Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei | | |
| Nutzungen (mit Flächenanteil) | | | |
| Wälder und Forste | Fichte (3), Schwarzerle, Esche (2), Pappel (1) | | |
| Grünland | Mähwiese | | |
| Feldfrüchte | Mais, Kartoffeln, Feldfutter, Weizen | | |
| Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung | | | |
| Wiesen | Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis | | |
| Weiden | | | |
| Ackerunkrautgesellschaften | Chenopodio-Oxalidetum fontanae | | |