

Transekt: Zwiesel 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986
Potenzielle natürliche Vegetation		
Fichten-Auwald (Bazzanio-Piceetum)		
Untereinheiten		
Wichtige Baum- und Straucharten		
Fichte, Eberesche, Weißtanne, Moorbirke, Schwarzerle, Faulbaum		
Bodenvegetation (Auswahl)		
Blechnum spicant, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Luzula luzulina, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Sphagnum recurvum, Entodon schreberi, Rhytidiadelphus loreus, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex brizoides		
Standort		
Meereshöhe	610 – 650 m	
Relief	Täler und Mulden	
Ausgangsgestein	sandig-lehmige Talsedimente	
Boden	Anmoorgley, teilw. mit organischem Auflagehumus	
Naturnahe Begleitgesellschaften		
Wälder	Fichtenmoorwald	
Hecken und Gebüsche		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii	
Wildkrautfluren	Gewässer mit Caltha palustris	
Wildgrasfluren und Heiden	Nardetum alpigenum	
Riede und Röhrichte		
Moore		
Nutzungen (mit Flächenanteil)		
Wälder und Forste	Fichte (5)	
Grünland		
Feldfrüchte		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung		
Wiesen	Geranio-Trisetetum	
Weiden	Poion alpinae, Alchemillo-Cynosuretum	
Ackerunkrautgesellschaften		

Transekt: Zwiesel 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Hochlagenwald (Soldanello-Piceetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche, Weißtanne			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Soldanella montana, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Rhytidiadelphus loreus, Barbilophozia lycopodioides, B. floerkei			
Standort			
Meereshöhe	über 1200 m		
Relief	Verebnungen der Hochlagen		
Ausgangsgestein	Cordierit-Sillimanit-Gneise		
Boden	podsolierte Braunerden und Podsole		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren	Gewässer mit Caltha palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Lycopodio alpini-Nardetum, Agrostis rupestris-Juncus trifidus-Ass., Empetro-Vaccinietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 3 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Bazzania-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Eberesche, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Polytrichum formosum, Bazzania trilobata, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	610 – 630 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Niedermoor, Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Fichtenauwald		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Calluno-Genistetum, Cytiso-Antennarietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 4 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Eberesche, Hänge-Birke, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Anemone nemorosa, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Galium rotundifolium, Prenanthes purpurea, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	630 – 680 m		
Relief	abgerundete Bergrücken, schwach geneigte Hänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 5 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Betula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Eberesche, Hängebirke, Stieleiche; Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, V. vitis idaea, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Galium rotundifolium, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Bazzania trilobata, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	680 – 790 n		
Relief	Abhänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 6 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Cladonia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Hängebirke, Stieleiche, Eberesche, Fichte			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calluna vulgaris, Leucobryum glaucum, Vaccinium myrtillus, Cladonia sp.			
Standort			
Meereshöhe	620 – 730 m		
Relief	südweste-exponierte Hänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Calluno-Genistetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 7 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Stieleiche, Wald-Kiefer, Eberesche, Hängebirke, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder,			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex brizoides, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	610 – 630 m		
Relief			
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Hanggley und pseudovergleyte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion-Senecionetum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Calluno-Genistetum, Cytiso-Antennarietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum, Höhenform (Galeopsio-Chenopodietum), Galeopsio-Alchemilletum		

Transekt: Zwiesel 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Vogelkirsche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Fichte,			
Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Milium effusum, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Dentaria enneaphyllos			
Standort			
Meereshöhe	580 – 930 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Nardion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oalidetum, Alchemillo-Matricarietum Galeopsio-Alchemilletum		

Transekt: Zwiesel 9 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Dornfarn-Tannen-Buchenwald (Dryopterido-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Bergahorn, Waldkiefer, Eberesche, Hängebirke Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Dryopteris dilatata, D. carthusiana, D. filix-mas, Athyrium filix-femina, A. distentifolium, Calamagrostis villosa, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	900 – 1200 m		
Relief	Steilhänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Lockerbraunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Ahorn-Buchenwald		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- Waldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Calluno-Genistetum, Cytiso-Antennarietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (2), Buche (2), Tanne (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Impatiens noli-tangere-Ausbildung			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Vogelkirsche, Berg-Ahorn, Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Fichte, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stachys silvatica, Impatiens noli-tangere, Stellaria nemorum, Actaea spicata, Urtica dioica, Petasites albus, Carex sylvatica, Festuca gigantea, Lysimachia nemorum, Ajuga reptans, Milium effusum, Galium (Asperula) odorata, Mercurialis perennis, Dentaria enneaphyllos			
Standort			
Meereshöhe	630 – 830 m		
Relief	Abhänge		
Ausgangsgestein	Gehängedeckschichten von Kristallinschutt		
Boden	frische Braunerde mit Hangwasserzug, Hanggley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Nardion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Buchenwald (Aceri-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Bergahorn, Esche, Berg-Ulme, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aruncus dioicus, Adenostylis alliaria, Asperula odorata, Lamium galeobdolon, Stellaria nemorum, Athyrium distentifolium, Chierophyllum hirsutum, Pulmonaria officinalis, Mulgedium alpinum			
Standort			
Meereshöhe	1000 – 1100 m		
Relief	am Grund der beiden Hölbachschluchten		
Ausgangsgestein	sandige und lehmige Sedimente		
Boden	Hanggley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 12 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Buchenwald (Aceri-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Bergahorn, Weißtanne, Bergulme, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex sylvatica, Adenostylis alliaria, Cherophyllum hirsutum, Mulgedium alpinum, Carex brizoides			
Standort			
Meereshöhe	1000 m		
Relief	Mulde am Schluchtgrund		
Ausgangsgestein	sandig-lehmige Sedimente		
Boden	Hanggley auf dicht gelagertem Untergrund und Gley über Geröll		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (4), Ahorn (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 13 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Bergulmen-Ahornwald (Ulmo-Aceretum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Berg-Ahorn, Rotbuche, Berg-Ulme, Weißtanne, Fichte			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aruncus dioicus, Aconitum napellus, Ranunculus lanuginosus, Actaea spicata, Praeanthes purpurea, Adenostylis alliaria, Mulgedium alpinum, Cherophyllum hirsutum			
Standort			
Meereshöhe	1000 m		
Relief	Schluchtgrund		
Ausgangsgestein	sandig-lemige Sedimente		
Boden	Hanggley über verdichtetem Untergrund		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 14		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldgeißbart-Ahornwald (Arunco-Aceretum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Berg-Ahorn, Spitzahorn, Esche, Berg-Ulme, Tanne, Haselnuss, Eberesche, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aruncus dioicus, Mulgedium alpinum, Petasites albus, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	900 m		
Relief	eingekerbtes Bachtal		
Ausgangsgestein	Blockschutt und Lockersedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Ulme (2), Ahorn (2), Tanne (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 15 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Blockschutt-Fichten-Moorwald			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Weißtanne, Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus			
Meereshöhe	990 m		
Relief	Blockmeer am Fuß des Großen Hölbachgespreng		
Ausgangsgestein	Blockschutt mit humosem Lockermaterial		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Tanne (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 16 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Braunseggen-Moor (<i>Caricetum fuscae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Caltha palustris, Carex canescens, Sphagnum sp., Soldanella montana, Luzula sylvatica			
Meereshöhe	1150 m		
Relief	ebene, anmoorige Quellmulde		
Ausgangsgestein	Blockschutt		
Boden	Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Zwiesel 17		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Erlenwald (Stellarion-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarz-Erle, Berg-Ulme, Bruch-Weide, Mandel-Weide, Stiel-Eiche, Zitter-Pappel, Traubenkirsche, Eberesche, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Faulbaum, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria nemorum, Impatiens noli-tangere, Stachys sylvatica, Angelica sylvestris, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Filipendula ulmaria, Melandrium rubrum, Mnium undulatum			
Meereshöhe		580 – 650 m	
Relief		Tallagen	
Ausgangsgestein		sandig-lehmige Talsedimente	
Boden		Gley, Anmoorgley	
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder		Carici remotae-Fraxinetum, Carici elongatae-Alnetum betuletosum, Betuletum pubescentis	
Hecken und Gebüsche		Salicetum triandrae	
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden		Junco-Molinietum, Valeriano-Filipenduletum	
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland		Calthion, Juncetum filiformis-Scirpetum, Junceto-Molinietum	
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen		Juncetum filiformis, Senecionetum aquatici, Angelico-Polygonetum	
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 18 Landkreis: Regen		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlenwald (<i>Carici remotae-Fraxinetum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Grauerle, Fichte			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex pendula, Equisetum telmateja, Carex remota, Festuca gigantea, Stachys sylvatica, Circaea intermedia, Lysimachia nemorum			
Meereshöhe	620 – 735 m		
Relief	Hanglagen		
Ausgangsgestein	Lehme		
Boden	Hanggleye und vergleyte Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 19		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Erlen-Bruchwald (<i>Carici elongatae-Alnetum betuletosum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Moorbirke, Kiefer, Schwarzerle, Fichte, Faulbaum, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex elongata, Thelypteris palustris, Galium palustre, Peucedanum palustre, Sphagnum palustre			
Meereshöhe	650 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niedermoor		
Boden	Niedermoortorf		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Spagnetetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Moorbirke (2), Fichte (2), Schwarzerle (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Gentiano-Molinietum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zwiesel 20		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: April 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Moorwald (<i>Betuletum pubescentis</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Moorbirke, Kiefer, Fichte, Faulbaum, Schwarzerle			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia caerulea, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis idaea, V. uliginosum, Sphagnum magellanicum, S. nemorum, Polytrichum juniperum			
Meereshöhe	610 – 625 m		
Relief	ebene Tallage		
Ausgangsgestein	Niedermoor		
Boden	Niedermoortorf		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Sphagnetum		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Moorbirke (4), Schwarzerle (1)		
Grünland	Streuwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Gentiano-Molinietum		
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			