

Transekt: Schöllkrippen 1 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Traubeneiche, Stieleiche, Hängebirke, Waldkiefer, Eberesche, Salweide; Brombeere, Waldheckenkirsche (Tieflagen)			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, L. sylvatica, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Calamagrostis epigejos, Teucrium scorodonia, Dryopteris carthusiana, Poa nemoralis, Veronica officinalis, Pteridium aquilinum, Molinia caerulea (vereinzelt); Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	250 – 300 m		
Relief	Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Buntsandstein, Gneis		
Boden	flachgründige, schwach lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecio-Epilobietetum angustifolii, Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (4), Eiche (1), Fichte (1), Waldkiefer (2), Strobe (1), Douglasie (1), Birke (1)		
Grünland	Mähwiese, sehr selten Streuobst		
Feldfrüchte	Wintergetreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Aphanion		

Transekt: Schöllkrippen 2 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Dryopteris dilatata-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hängebirke, Eberesche, Salweide; Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Dryopteris dilatata, D.carthusiana, Calamagrostis epigejos, Digitalis purpurea, Agrostis stolonifera, Vaccinium myrtillus, Luzula sylvatica; Polytrichum formosum, P.commune, Sphagnum div.spec., Plagiothecium undulatum, Bazzania trilobata, Lophocolea didentata			
Standort			
Meereshöhe	410 – 510 m		
Relief	Nord- bis Osthänge, Talmulden		
Ausgangsgestein	vorwiegend Wechselfolge aus Sandstein-Tonstein		
Boden	pseudovergleyte Braunerde, Feuchtmoder		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Rubetum idaei		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Digitaletum purpueae, Sorbus aucuparia-Vorwald, Calamagrostis-Phase des Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Juncus effusus-Rasen		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Wintergetreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Juncus effusus-Wiese		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Schöllkrippen 3 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Traubeneiche, Hängebirke, Kiefer, Vogelkirsche, Hainbuche, Salweide, Zitterpappel; Schwarzer Holunder, Rote Heckenkirsche, Brombeere, Himbeere, Weißdorn, Hasel, Schlehe, Hundsrose, Stachelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Dryopteris carthusiana, D. filis-mas, Lamiastrum galeobdolon, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Brachypodium sylvaticum, Luzula luzuloides, L. pilosa, Viola reichenbachiana, Dactylis glomerata, Fragaria vesca, Hedera helix, Geranium robertianum; Mnium punctatum, Atrichum undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	190 – 440 m		
Relief	schwach geneigte Hänge		
Ausgangsgestein	Buntsandstein, Zechstein, Gneis		
Boden	stärker lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecio-Epilobietum angustifolii, Sambucetum nigrae, Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	bodensaure Ausbildung des Trifolion medii		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (5), Traubeneiche (2), Stieleiche (1), Waldkiefer (1), Fichte (1), Vogelkirsche (1), Hainbuche (1), Hängebirke (1)		
Grünland	Wiesen, Weiden		
Feldfrüchte	Zwischenfrucht, Runkelrübe, Mais, Raps, Wintergetreide, Sommergetreide, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Aphanion, Polygono-Chenopodion		

Transekt: Schöllkrippen 4 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen, Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Perlgras-Buchenwald (Melico-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Traubeneiche, Hainbuche, Winterlinde; Rote Heckenkirsche, Gewöhl. Seidelbast, Traubenholunder, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Melica uniflora, Viola reichenbachiana, Galium odoratum, Milium effusum, Polygonatum multiflorum, Sanicula europaea, Mercurialis perennis, Lamiastrum galeobdolon, Phyteuma spicatum, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Stellaria holostea			
Standort			
Meereshöhe	260 - 300 m		
Relief	flache Hänge		
Ausgangsgestein	Zechsteindolomit		
Boden	Rendzina-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Dauco-Melilotion		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese (z.T. als Obstwiese)		
Feldfrüchte	Mais, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Fumario-Euphorbion		

Transekt: Schöllkrippen 5 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Traubeneiche, Buche, Vogelkirsche, Salweide; Zweiggriffliger Weißdorn, Rote Heckenkirsche, Hasel, Schwarzer Holunder, Brombeere, Himbeere, Schlehe, Hundsrose			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ranunculus auricomus, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Luzula luzuloides, L. pilosa, Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Potentilla sterilis			
Standort			
Meereshöhe	200 – 260 m		
Relief	flach geneigte Hänge		
Ausgangsgestein	Löß		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Carpinetum typicum, Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Hainbuche (3), Traubeneiche (2), Buche (2), Waldkiefer (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Aphanion		

Transekt: Schöllkrippen 6 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Typische Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Stieleiche, Buche, Vogelkirsche, Schwarzerle, Salweide; Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Schwarzer Holunder, Stachelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ranunculus ficaria, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Corydalis cava, Hedera helix, Carex brizoides, C. sylvatica, Potentilla sterilis, Lamiastrum galeobdolon, Stachys sylvatica, Geum urbanum, Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Lamium maculatum, Galium aparine, Angelica sylvestris, Cardamine amara, Filipendula ulmaria, Dactylis glomerata			
Standort			
Meereshöhe	190 – 270 m		
Relief	Talniederungen		
Ausgangsgestein	alluviale Talfüllungen		
Boden	Auengleye		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Alnetum, Pruno-Fraxinetum, Carici elongatae-Fraxinetum, Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Hainbuche (4), Stieleiche (2), Schwarzerle (2)		
Grünland	Mähwiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Aphanion		

Transekt: Schöllkrippen 7		Bearbeiter: Janssen/Bushart	
Landkreis: Aschaffenburg		Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Erlen-Auwald (Stellario-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Bruchweide; Gewöhnlicher Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria nemorum, Aegopodium podagraria, Ranunculus ficaria, Lamium maculatum, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	190 – 250 m		
Relief	Uferrandstreifen		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Auenboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Carpinetum, Carici elongatae-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (5), Pappel (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Schöllkrippen 8		Bearbeiter: Janssen/Bushart	
Landkreis: Aschaffenburg		Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche; Gewöhnlicher Schneeball, Traubenkirsche, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Chrysosplenium alternifolium, Primula elatior, Caltha palustris, Carex remota, C. sylvatica, C. acutiformis, Equisetum telmateja, Angelica sylvestris, Colchicum autumnale, Filipendula ulmaria, Stachys sylvatica, Festuca gigantea			
Standort			
Meereshöhe	270 – 300 m		
Relief	Talgrund, Quellmulden		
Ausgangsgestein	Quellmulden in Gneis und Zechstein		
Boden	Braunerden bis Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Carpinetum, Sphagno-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (5), Esche (2)		
Grünland	Nasswiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Calthion		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			



Transekt: Schöllkrippen 9 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlen-Bruchwald (Carici elongatae-Alnetum glutinosae)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle Faulbaum, Grauweide, Gewöhnlicher Schneeball, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Solanum dulcamara, Caltha palustris, Carex acutiformis, C. paniculata, C. gracilis, Filipendula ulmaria, Iris pseudacous, Scirpus sylvaticus, Typha latifolia, Juncus effusus, Phalaris arundinacea, Lysimachia vulgaris, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	190 – 210 m		
Relief	Randsenken		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Anmoor-Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Carpinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phalaridetum arundinaceae, Typhetum latifoliae, Juncus effusus-Bestand, Glycerietum fluitantis		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Nasswiese, Brache		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Schöllkrippen 10 Landkreis: Aschaffenburg		Bearbeiter: Janssen/Bushart Aufnahmezeit: März 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Torfmoos-Erlen-Quellsumpf (Sphagno-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Hängebirke; Grauweide, Ohrweide, Faulbaum, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Agrostis canina, Molinia caerulea, Juncus effusus, J. acutiflorus, Blechnum spicant, Luzula sylvatica, Carex remota, Thelypteris limbosperma; Sphagnum palustre, S.div.spec., Thuidium tamariscinum, Mnium punctatum, Pellia epiphylla			
Standort			
Meereshöhe	270 – 370 m		
Relief	quellige Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	tonreiche Bröckelschieferfolge		
Boden	Gleye und Pseudogleye mit anmoorauflage		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae, Salicetum auritae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Pfeifengras-Bestand		
Riede und Röhrichte			
Moore	Agrostio caninae-Juncetum acutiflori		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Schwarzerle (2), Hängebirke (1)		
Grünland	Nasswiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			