

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: artenreiche Glatthaferwiese/Halbtrockenwiese (MB/MBor) Lage: Niederterrassenböschung Ort: Westeingang der Brüglinger Ebene Grösse: ca. 12'150m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Frühling 2012</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja Teilzonenvorschriften Brüglinger Ebene RRB Nr. 56 vom 16. Januar 2007 (Anhang 3, Objekt 3.06)</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>- Gehölz, Einzelbäume, Gebüsch und extensiv genutzte Mähwiese; zentral Rinnsal mit ausgeprägter Feuchtvegetation (Gross-Seggen)</p>	

Arten	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Winde (<i>Convolvulus arvensis</i>)</p> <p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)</p> <p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Behaarter Klappertopf (<i>Rhinanthus alectorolophus</i>)</p> <p>Bittersüßer Nachtschatten (<i>Solanum dulcamara</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Echte Schwalbenwurz (<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>)</p> <p>Echtes Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)</p> <p>Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>)</p> <p>Frühlings-Schlüsselblume (<i>Primula veris</i>)</p> <p>Gewöhnliche Margrite (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)</p> <p>Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p> <p>Goldhafer (<i>Tristeum flavescens</i>)</p> <p>Karde (<i>Dipsacus fullonum</i>)</p> <p>Karthäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>)</p> <p>Kleine Bibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i>)</p> <p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>)</p> <p>Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>)</p> <p>Pfeilkresse (<i>Cardaria draba</i>)</p> <p>Pyrenäen-Storchenschnabel (<i>Geranium pyrenaicum</i>)</p> <p>Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>)</p> <p>Schaftlose Schlüsselblume (<i>Primula vulgaris</i>)</p> <p>Wander-Bibernelle (<i>Pimpinella peregrina</i>)</p> <p>Weisse Garten-Narzisse (<i>Narcissus poeticus</i>)</p> <p>Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>)</p> <p>Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>)</p> <p>Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>)</p> <p>Wiesen-Platterbse (<i>Lathyrus pratensis</i>)</p> <p>Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>)</p> <p>Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i>)</p> <p>Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>)</p> <p>Wolliges Honiggras (<i>Holcus lanatus</i>)</p> <p>Zaunwinde (<i>Calystegia sepium</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p> <p>- Klappergrasmücke (<i>Sylvia curruca</i>)</p>
-------	---

Trockene Wiesen Vorderbrüglingen

1

Ziel	<ul style="list-style-type: none">- Erhaltung einer abwechslungsreichen, halboffenen Landschaft- Förderung des Arten- und Blütenreichtums- Förderung von standortgerechten, einheimischen Gehölzarten- Schaffung/ Erhalt gut ausgebildeter Strauchgürtel mit vorgelagertem Saum
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none">- Gemäss Leistungsvereinbarung mit dem Kanton Basel-Landschaft vom 2. November 2016
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 5, Christoph Merian Stiftung
Kostenübernahme	Geregelt Botanischer Garten
Bemerkungen	struktureich; Aufwertungspotenzial auf ca. 80% der Fläche Richtung Halbtrockenwiese

Alle Angaben aus TZPL & TZPS Brüglinger Ebene 2007, Objekt Nr. 3.06

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Halbtrockenwiese (MBII/MB)/artenreiche Glatthaferwiese Lage: Niederterrassenböschung östlich Emil-Frey Strasse Ort: in Mitten der Merian Gärten im Nordwesten der Brüglinger Ebene Grösse: ca. 9'320 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p>	<p>Sommer 15</p>
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja Teilzonenvorschriften Brüglinger Ebene RRB Nr. 56 vom 16. Januar 2007 (Anhang 3, Objekt 3.05)</p>	

<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Halbtrockenwiese (MBII/MBae/MB: 60% artenarmer Trockenrasen der tieferen Lagen, 5% Nährstoffreicher Halbtrockenrasen, 5% echter Halbtrockenrasen)</p> <p>Blumenreiche Glatthaferwiesen</p> <p>Randlich artenreiche, wärmeliebende Busch- und Baumvegetation (Trockengebüsch) des Botanischen Gartens mit viel Eichen und viel Liguster</p>
<p>Artenliste</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Arznei-Thymian (<i>Thymus pulegioides</i>)</p> <p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Aufrechter Ziest (<i>Stachys recta</i>)</p> <p>Behaarter Klappertopf (<i>Rhinanthus alectorolophus</i>)</p> <p>Bienen-Ophrys (<i>Ophrys apifera</i>)</p> <p>Breitblättrige Platterbse (<i>Lathyrus latifolius</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Dichtblütige Königskerze (<i>Verbascum densiflorum</i>)</p> <p>Echtes Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)</p> <p>Efeu (<i>Hedera helix</i>)</p> <p>Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>)</p> <p>Feldmannstreu (<i>Eryngium campestre</i>)</p> <p>Felsenkirsche (<i>Prunus mahaleb</i>)</p> <p>Flaumhafer (<i>Helictotrichon pubescens</i>)</p> <p>Frühlings-Schlüsselblume (<i>Primula veris</i>)</p> <p>Frühlings-Segge (<i>Carex caryophylla</i>)</p> <p>Gelbes Labkraut (<i>Galium verum</i>)</p> <p>Gemeine Bisamhyazinthe (<i>Muscari racemosum</i>)</p> <p>Gemeine Hainsimse (<i>Luzula campestris</i>)</p> <p>Gewöhnliche Margerite (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)</p> <p>Gewöhnliches Ferkelkraut (<i>Hypochaeris radicata</i>)</p> <p>Gewöhnliches Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>)</p> <p>Hopfenklee (<i>Medicago lupulina</i>)</p> <p>Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>)</p> <p>Hummelragwurz (<i>Ophrys holosericea</i>)</p> <p>Kartäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>)</p> <p>Kleine Bibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i>)</p> <p>Kleines Mausohr (<i>Hieracium pilosella</i>)</p>

	<p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>) Knautgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i>) Kriechender Klee (<i>Trifolium repens</i>) Lockerrispige Glockenblume (<i>Campanula patula</i>) Luzerne (<i>Medicago sativa</i>) Milder Mauerpfeffer (<i>Sedum sexangulare</i>) Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>) Purgier-Lein (<i>Linum catharticum</i>) Rauhaariges Veilchen (<i>Viola hirta</i>) Rotschwengel (<i>Festuca rubra</i>) Sonnenröschen (<i>Helianthemum nummularium</i>) Taube Trespe (<i>Bromus sterilis</i>) Weisses Leimkraut (<i>Silene alba</i>) Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) Wiesen-Glockenblume (<i>Campanula patula</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Rispengras (<i>Poa pratensis</i>) Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>) Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>) Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>) Zaunwicke (<i>Vicia sepium</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Ausdehnung der Magerwiesen mit seltenen Pflanzenarten - Erhaltung und Förderung von Trockengebüsch und der entsprechenden Säume für die Insektenwelt

Halbtrockenwiese Unterbrüglingen

2

Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	- Gemäss Leistungsvereinbarung mit dem Kanton Basel-Landschaft vom 2. November 2016	Ab Juni Im Herbst
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 5, Christoph Merian Stiftung	
Kostenübernahme	Geregelt Botanischer Garten	
Bemerkungen	Flächenreduktion durch Projekt Passerelle um ca. 40m ² Trockenwiese von nationaler Bedeutung (Tww-Objekt)	

Alle Angaben aus TZR Brüglinger Ebene Objekt Nr. 3.05

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Trockene Gehölze mit Saumanteil Lage: Niederterrassenböschung Ort: im Westen der Brüglinger Ebene, Meriangärten Grösse: ca. 6'800 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p>	<p>Frühling 2015</p>
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja Teilzonenvorschriften Brüglinger Ebene RRB Nr. 56 vom 16. Januar 2007 (Anhang 3, Objekt 3.02)</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Trockenwarmes Gehölz mit Waldcharakter</p>	

Arten	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Blauer Steinsame (<i>Lithospermum purpurocoeruleum</i>)</p> <p>Eibe (<i>Taxus baccata</i>)</p> <p>Fichte (<i>Picea abies</i>)</p> <p>Hagebuche (<i>Carpinus betulus</i>)</p> <p>Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>)</p> <p>Stieleiche (<i>Quercus petraea</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im nördlichen Abschnitt Sträucher und wenig Bäume - Im südlichen Abschnitt hauptsächlich Bäume <p><u>Tierarten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Heuschrecken - westliche Beisschrecken - Bläuling
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung der Niederterrassenböschung als geologisch-geomorphologisches Denkmal. - Förderung einer mit einheimischen und standortgerechten Gehölzarten bestanden Bestockung. - Förderung von artenreichen Mähwiesen und Krautsäumen in zumeist trockener Ausbildung in Randbereichen. - Förderung von Einzelarten wie Blauer Steinsame und allenfalls Pyrenäischer Milchstern.
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Abgrabungen oder Aufschüttungen sind nicht zulässig. Zur Darstellung des geologischen Aufschluss „Birsterrasse“ darf an einer Stelle die Pflanzendecke entfernt werden. - Gemäss Leistungsvereinbarung mit dem Kanton Basel-Landschaft vom 2. November 2016 - Auflichten des Gehölzes. - Förderung von wärmeliebenden Arten.
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 5, Christoph Merian Stiftung
Kostenübernahme	Geregelt Botanischer Garten
Bemerkungen	

Alle Angaben aus dem TZPL & TZPS Brüglinger Ebene, modifiziert

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Trockenbiotop Lage: Merian Gärten Ort: im Westen der Brüglinger Ebene, südwestlicher Teil der Meriangärten Grösse: ca. 8'800 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja Teilzonenvorschriften Brüglinger Ebene RRB Nr. 56 vom 16. Januar 2007 (Anhang 3, Objekt 3.04)</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>- Trockengebüsch in den randlichen Bereichen</p>	

<p>Artenliste</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Schachtelhalm (<i>Equisetum arvense</i>)</p> <p>Aufrechte Tresse (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Behaarter Klappertopf (<i>Rhinanthus alectorolophus</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>)</p> <p>Feldmannstreu (<i>Eryngium campestre</i>)</p> <p>Feld-Thymian (<i>Thymus pulegioides</i>)</p> <p>Flaumhafer (<i>Helictotrichon pubescens</i>)</p> <p>Frühlings-Fingerkraut (<i>Potentilla neumanniana</i>)</p> <p>Frühlings-Schlüsselblume (<i>Primula veris</i>)</p> <p>Gebräuchlicher Honigklee (<i>Melilotus officinalis</i>)</p> <p>Gelbes Labkraut (<i>Galium verum</i>)</p> <p>Gemeines Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>)</p> <p>Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p> <p>Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>)</p> <p>Hunds-Braunwurz (<i>Scrophularia canina</i>)</p> <p>Kartäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>)</p> <p>Kleine Bibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i>)</p> <p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>)</p> <p>Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>)</p> <p>Labkraut-Sommerwurz (<i>Orobanche caryophyllea</i>)</p> <p>Milder Mauerpfeffer (<i>Sedum sexangulare</i>)</p> <p>Nachtkerze (<i>Oenothera biennis</i> L.)</p> <p>Natternkopf (<i>Echium vulgare</i>)</p> <p>Rauhaariges Veilchen (<i>Viola hirta</i>)</p> <p>Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i>)</p> <p>Sanddorn (<i>Hippophaë rhamnoides</i>)</p> <p>Schaf-Schwingel (<i>Festuca ovina</i>)</p> <p>Schwalbenwurz (<i>Vincetoxicum officinale</i>)</p> <p>Schwarze Königskerze (<i>Verbascum nigrum</i>)</p> <p>Schwarzer Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)</p> <p>Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>)</p> <p>Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>)</p> <p>Wiesen-Bärenklau (<i>Heracleum sphondyleum</i>)</p> <p>Wiesen-Glockenblume (<i>Campanula patula</i>)</p> <p>Wiesen-Pippau (<i>Crepis biennis</i>)</p>
-------------------	--

Trockenbiotop Merian Gärten

4

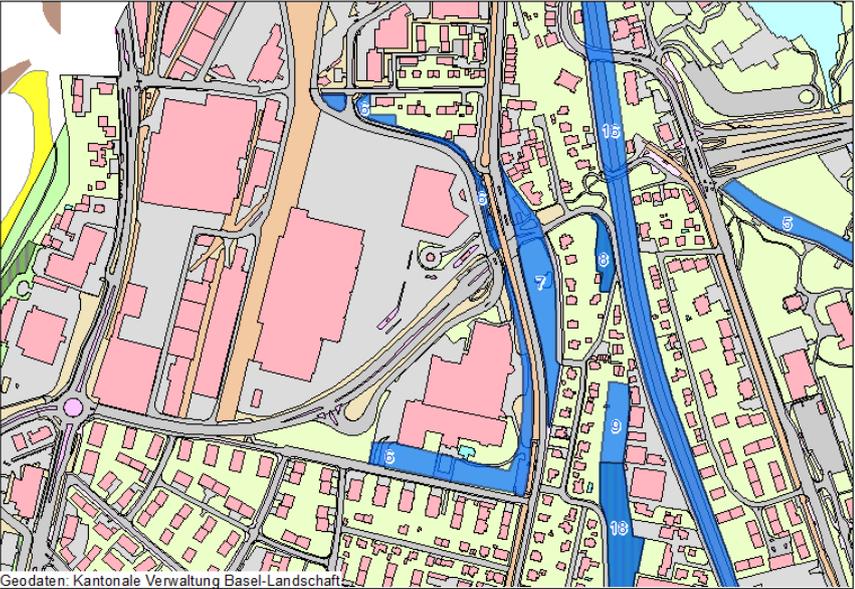
	<p>Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>) Wildrose unbestimmt (<i>Rosa sp.</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u> Mauereidechsen (<i>Podarcis muralis</i>) Bläulinge</p>
Ziel	<p>- Erhaltung eines gut besonnten Trockenbiotops für Ruderalarten, Xero- und Mesobromionarten (Voll- und Halbtrockenwiesenspflanzen) sowie Arten der trockenwarmen Säume (Origanetalia).</p> <p>- Förderung von Reptilienarten und einer reichen Insektenwelt</p>
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<p>- Gemäss Leistungsvereinbarung mit dem Kanton Basel-Landschaft vom 2. November 2016</p> <p>Alle 2 – 5 Jahre</p>
Betroffene Parzellen und Eigentümer	<p>Parzelle Nr. 5, Christoph Merian Stiftung</p>
Kostenübernahme	<p>Geregelt Botanischer Garten</p>
Bemerkungen	

Alle Angaben aus TZPL & TZPS Brüglinger Ebene 2007, Objekt Nr. 3.04, ergänzt

Ausschnitt Karte	Karte noch nicht definitiv, lokale Änderungen gegenüber 2017 folgen	
Kurzbeschreibung	<p>Objekt: Artenreiche Glatthaferwiese/-weide</p> <p>Lage: Niederterrassenböschung</p> <p>Ort: nördlich Muttenzerstrasse, zwischen Baselstrasse und Birs</p> <p>Grösse: ca. 8'500 m²</p>	
Foto	<p>Siedlung „Wasserhaus“ 2015</p> 	<p>Dychrain West 2015</p> 
Zonenrechtliche Sicherstellung	<p>Ja</p> <p>Schutzvorschriften Siedlung „Wasserhaus“</p> <p>RRB 1351 vom 20. August 2013</p> <p>Zonenvorschriften Siedlung, RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
Lebensraumtypen	<p>Artenreiche Graslandbestände, teils gemäht, teils beweidet. Rel. nährstoffreich und frisch, aber teils artenreich und lokal Magerzeiger. Teils MBaell. Halbruderal an Autobahnzufahrt</p> <p>Linde-Allee (Ost-Teil) und ergänzende Baumhecke und Schnitthecke (West-Teil)</p>	
Arten	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Winde (<i>Convolvulus arvensis</i>)</p> <p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)</p> <p>Aufrechte Tresse (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Behaarter Klappertopf (<i>Rhinanthus alectorolophus</i>)</p> <p>Bereifte Brombeere (<i>Rubus caesius</i>)</p> <p>Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)</p> <p>Brenn-Nessel (<i>Urtica dioica</i>)</p> <p>Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i>)</p> <p>Eibe (<i>Taxus baccata</i>)</p> <p>Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)</p>	

	<p>Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)</p> <p>Felsenkirsche (<i>Prunus mahaleb</i>)</p> <p>Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>)</p> <p>Fries' Hahnenfuss (<i>Ranunculus friesianus</i>)</p> <p>Gewöhnliche Akelei (<i>Aquilegia vulgaris</i>)</p> <p>Gewöhnliches Hornkraut (<i>Cerastium fontanum</i>)</p> <p>Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p> <p>Goldhafer (<i>Trisetum flavescens</i>)</p> <p>Heckenkirsche exotisch (<i>Lonicera sp.</i>)</p> <p>Hopfenklee (<i>Medicago lupulina</i>)</p> <p>Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>)</p> <p>KleinerWiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>)</p> <p>KleinköpfigerPippau (<i>Crepis capillaris</i>)</p> <p>Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>)</p> <p>Kriechender Günsel (<i>Ajuga reptans</i>)</p> <p>Kriechender Klee (<i>Trifolium repens</i>)</p> <p>Linde (<i>Tilia platyphyllos</i>)</p> <p>Luzerne (<i>Medicago sativa</i>)</p> <p>Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>)</p> <p>Pfirsichblättrige Glockenblume (<i>Campanula persicifolia</i>)</p> <p>Raukenblättriges Kreuzkraut (<i>Senecio erucifolius</i>)</p> <p>Roter Schwingel (<i>Festuca rubra</i>)</p> <p>Sauer-Ampfer (<i>Rumex acetosa</i>)</p> <p>Spitz-Ahorn (<i>Acer platanooides</i>)</p> <p>Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>)</p> <p>Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i>)</p> <p>Weissdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)</p> <p>Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>)</p> <p>Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>)</p> <p>Wiesen-Platterbse (<i>Lathyrus pratensis</i>)</p> <p>Wiesen-Rispengras (<i>Poa pratensis</i>)</p> <p>Wolliges Honiggras (<i>Holcus lanatus</i>)</p> <p>Zaun-Wicke (<i>Vicia sepium</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p>
--	---

<p>Ziel</p>	<p>Siedlung „Wasserhaus“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung einer durchgehenden Alle mit Lindenbäumen. - Erhaltung der Grünzone - Ausmagerung der Wiese <p>QP Dychrain West</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gute Lösung für die Freihaltung des Böschungshanges unter Berücksichtigung der städtebaulichen Kopfsituation an der Baselstrasse. - Ausmagerung der Weide
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<p>Siedlung „Wasserhaus“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lindenbäume sind regelmässig und fachmännisch zu schneiden. Bei den Bäumen auf privaten Parzellen erfolgt dies unter vorgängiger Rücksprache mit den Eigentümern. - Bei einem natürlichen Abgang oder bei einer erforderlichen Fällung ist eine Linde im selben Standortbereich zur Wiederherstellung der Baumallee zu pflegen. - Mahd 2 mal pro Jahr ab 15. Juni <p>Dychrain West</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naturwerte, Ökologischer Ausgleich/Aufwertung: Sicherung der Grünraumvernetzung und der ökologischer Aufwertung (Erhaltung der bestehenden Allee/Hecken und der Böschung etc. mit entsprechenden Bestimmungen) - Frühbeweidung ab April, 2 Monate Ruhezeit, dann späte Beweidung intensiv; oder: 2-malige Mahd ab 15. Juni
<p>Betroffene Parzellen und Eigentümer</p>	<p>Parzelle Nr. 2359, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 4678, Christoph Merian Stiftung Parzelle Nr. 4899, Christoph Merian Stiftung Parzelle Nr. 1952, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 3265, Schweizerische Eidgenossenschaft (VBS)</p>
<p>Kostenübernahme</p>	<p>Geregelt Kostenträger für Lindenallee kann ausgewiesen werden.</p>
<p>Bemerkungen</p>	<p>Siedlung „Wasserhaus“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Baumallee wird durch Einfriedungsmassnahmen bei privaten Vor- und Nutzgärten gestört. - Die vorhandene Birke sollte durch eine Linde ersetzt werden.

<p>Ausschnitt Karte</p>	 <p>Geodaten: Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft</p>	
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Hecke aus Büschen/ Sträuchern/ extensive Wiese als Grünfläche Lage: Strassenraumbegleitende Grünfläche Ort: Areal Spengler, parallel Binninger- bzw. Emil-Frey Strasse Grösse: ca. 17'100 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Einzelbäume, schmale Mittelhecken vorwiegend naturnah, Gehölzgruppen Fettwiese, artenreiche Glatthaferwiese, teils Halbtrockenwiese (Südteil)</p>	
<p>Artenliste</p>	<p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>) Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>) Behaarter Klappertopf (<i>Rhinanthus alectorolophus</i>) Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>) Echtes Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>) Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>) Felsenkirsche (<i>Prunus mahaleb</i>) Fries' Hahnenfuss (<i>Ranunculus friesianus</i>)</p>	

	<p>Gänseblümchen (<i>Bellis perennis</i>) Gelber Acker-Klee (<i>Trifolium campestre</i>) Gewöhnliche Margrite (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>) Gewöhnlicher Schneeball (<i>Viburnum opulus</i>) Gewöhnliches Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Goldhafer (<i>Trisetum flavescens</i>) Hasel (<i>Corylus avellana</i>) Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>) KanadischeFelsenbirne (<i>Amelanchier lamarckii</i>) Karthäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>) KleinblütigesHabichtskraut (<i>Crepis capillaris</i>) KleinerWiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Kriechender Klee (<i>Trifolium repens</i>) Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>) Luzerne (<i>Medicago sativa</i>) Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>) Rauher Löwenzahn (<i>Leontodon hispidus</i>) Roter Hartriegel, Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>) Roter Schwingel (<i>Festuca rubra</i>) Saat-Espарsette (<i>Onobrychis viciifolia</i>) Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>) Sichelklee (<i>Medicago falcata</i>) Skabiosen-Flockenblume (<i>Centaurea scabiosa</i>) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) Wald-Föhre (<i>Pinus sylvatica</i>) Wegwarte (<i>Cichorium intybus</i>) Weissdorn (<i>Crataegus monogyna</i>) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>) Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) Wiesen-Glockenblume (<i>Campanula patula</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>) Wundklee (<i>Anthyllis vulneraria</i>)</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Erhalt als Grünanlage, Ausmagerung der Extensivwiesen: 2malige Mahd ab 15. Juni, Saumbereiche 1x pro Jahr ab 1.9.; Mähgut entfernen - Förderung Ökologischer Ausgleich und Biotopverbund - Gliederung des Siedlungsraumes
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Bauliche Freihaltung mit Ausnahme der Anlege von Fusswegen und ungedeckten Sitzgelegenheiten - Bepflanzungen sind mit standortgerechten, einheimischen Arten auszuführen.
Betroffene Parzellen und Eigentümer	<p>Parzelle Nr. 4824, Christoph Merian Stiftung Parzelle Nr. 4257, Credit Suisse Anlagestiftung Parzelle Nr. 4827 (teilweise), EWG Münchenstein</p>

Areal Spengler

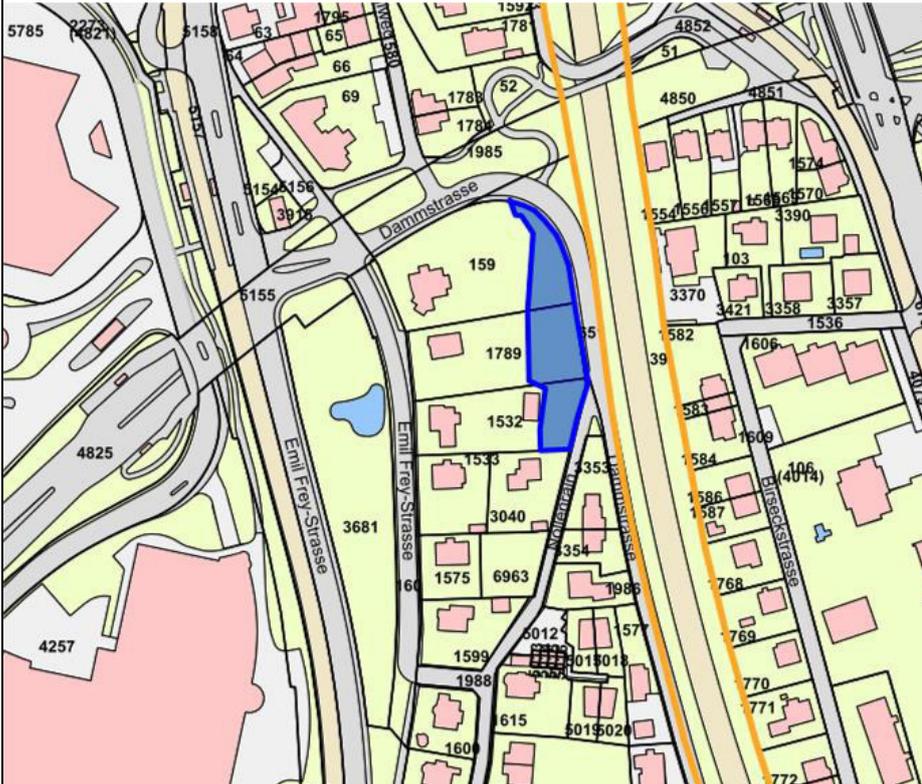
6

Kostenübernahme	Geregelt
Bemerkungen	Planungsvereinbarung Spengler?

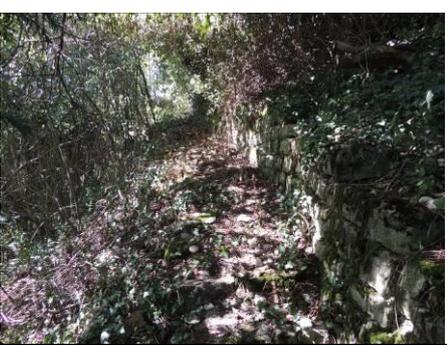
<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Parkanlage/artenreiche Glatthaferwiese mit Gehölzen und Teich Lage: Insel zwischen Emil Frey-Strasse und Dammstrasse Ort: Dammstr./ Nollenrain Grösse: ca. 6'380 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Winter 2012</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Artenreiche Glatthaferwiese Gehölzgruppen naturnaher Teich mit Ufervegetation</p>	
<p>Arten</p>	<p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>) Akazie (<i>Akazia sp.</i>) Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>) Bitterkraut (<i>Picris hieracioides</i>) Breitblättriger Rohrkolben (<i>Typha latifolia</i>) Brunnen-Kresse (<i>Nasturtium officinale</i>) Echtes Labkraut (<i>Galium verum</i>) Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>) Englischs Raygras (<i>Lolium perenne</i>)</p>	

	<p>Flatter-Binse (<i>Junus effusus</i>) Fries' Hahnenfuss (<i>Ranunculus friesianus</i>) Gauklerblume (<i>Mimulus guttatus</i>) Gemeines Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>) Gewöhnliche Margrite (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>) Gewöhnliches Pfaffenröhrchen (<i>Taraxacum officinale</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Grosse Bibernelle (<i>Pimpinella major</i>) Hasel (<i>Corylus avellana</i>) Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>) KanadischeGoldrute (<i>Solidago canadensis</i>) Kammgras (<i>Cynosurus cristatus</i>) Karthäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>) KleineBibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Luzerne (<i>Medicago sativa</i>) Pfeifenstrauch (<i>Philadelphus coronarius</i>) RauherLöwenzahn (<i>Leontodon hispidus</i>) Saat-Esparsette (<i>Onobrychis viciifolia</i>) Skabiosen-Flockenblume (<i>Centaurea scabiosa</i>) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) Steinklee (<i>Melilotus sp.</i>) Wald-Föhre (<i>Pinus sylvestris</i>) Walnussbaum (<i>Juglans regia</i>) Wasser-Knöterich (<i>Polygonum amphibium</i>) Wegwarte (<i>Cichorium intybus</i>) Weiche Trespe (<i>Bromus hordeaceus</i>) Weissdorn (<i>Crataegus monogyna</i>) Weisse Seelilie (<i>Nymphaea alba</i>) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>) Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Pippau (<i>Crepis biennis</i>) Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>) Wiesen-Storchenschnabel (<i>Geranium pratense</i>) Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i>) Zaun-Wicke (<i>Vicia sepium</i>)</p>
<p>Ziel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gliederung Siedlungsraum - Erhaltung Grünanlage/ Park - Ausmagerung Wiese
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dauernde bauliche Freihaltung - Ausnahme Anlage von Fusswegen und ungedeckten Sitzgelegenheiten bzw. Spielgeräten - Ein angemessener Teil der Grundstücksfläche ist mit standortgerechtem, einheimischen Pflanzen als Grünraum zu gestalten und zu pflegen. (Bsp. Naturwiesenfläche, Ruderalfläche, Bäume, Hecken, Feuchtbiotope, Trockensteinmauern etc.) - Wiesenpartien 2x mähen pro Jahr ab 15. Juni; Mähgut entfernen

Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 3681, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 5154, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 3915, BLT Baselland Transport AG Parzelle Nr. 5156, EWG Münchenstein
Kostenübernahme	Geregelt Gemeinde
Bemerkungen	

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Wald Lage: Talboden mit einer noch erkennbaren Terrassenböschung Ort: westlich Bahnlinie auf Höhe Bruderholzstrasse Grösse: ca. 1330 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 147 vom 4.9.2007</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Lichter Wald</p>	

<p>Arten</p>	<p>Roter Korallenstrauch (<i>Cotoneaster horizontalis</i>) Zypresse exotisch (<i>Cupressus sp.</i>) Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>) Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>) Efeu (<i>Hedera helix</i>) Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>) Feld-Ulme (<i>Ulmus carpinifolia</i>) Robinie (<i>Robinia pseudacacia</i>) Rupprechts-Storchenschnabel (<i>Geranium robertianum</i>) Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>) Aronstab (<i>Arum maculatum</i>) Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>) Gemeiner Rainkohl (<i>Lapsana communis</i>) Rose unbestimmt (<i>Rosa sp.</i>) Zweigriffliger Weissdorn (<i>Crataegus oyacantha</i>) Vogel-Kirsche (<i>Prunus avium</i>) Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>)</p>
<p>Ziel</p>	<p>Lichter Wald mit Arten der trockenwarmen Säume und Geophyten</p>
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<p>periodisches Auslichten Förderung von Wald-Föhre, Feld-Ulme, Vogel-Kirsche und Schwarzdorn Aufbau eines Saumes gartenseitig (West); Altholz teils belassen Einbringen von Geophyten und Saumarten Neophyten bekämpfen</p>
<p>Betroffene Parzellen und Eigentümer</p>	<p>Parzelle Nr. 159, Jatón-Ehrat Anna Elisabeth, Erben (Erbengemeinschaft) Parzelle Nr. 1789, Matter-Gross Emil, Erben (Erbengemeinschaft) Parzelle Nr. 1532, Stuker Johann</p>
<p>Kostenübernahme</p>	<p>Geregelt</p>
<p>Bemerkungen</p>	

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Gehölzfläche Lage: Niederterrassenböschung Ort: zwischen Fichtenwald und Dammstrasse Grösse: ca. 2'500 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/ 2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>teils lichter Wald angrenzend an vielfältige Gärten; Altholz</p>	
<p>Arten</p>	<p><u>Pflanzen:</u> Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>) Blutroter Hartriegel, Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>) Buschwindröschen (<i>Anemone nemorosa</i>) Efeu (<i>Hedera helix</i>) Eibe (<i>Taxus baccata</i>)</p>	

	<p>Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>) Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>) Fichte (<i>Picea abies</i>) Fünfteilige Jungfernebe (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>) Hasel (<i>Corylus avellana</i>) Kratzbeere, Bereifte Brombeere (<i>Rubus caesius</i>) Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>) Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>) Prunus sp. (exotisch) Robinie (<i>Robinia pseudacacia</i>) Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>) Schwarzkiefer (<i>Pinus nigra</i>) Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>) Wald-Föhre (<i>Pinus sylvestris</i>) Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>) Walnussbaum (<i>Juglans regia</i>) Wurmfarn (<i>Dryopteris filix-mas</i>)</p> <p><u>Tiere:</u> Weinbergschnecke (<i>Helix pomatia</i>)</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> -Erhalt und Pflege Bestand - Auslichten des Bestandes, Geophyten fördern - Saumbereich mit Gebüschmantel aufbauen
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> -Keine Terrainveränderungen -Bauliche Freihaltung -Pflege des Gehölzes (zurückschneiden, auslichten bzw. auf den Stock setzen, Neupflanzungen usw.) mindestens alle 5 Jahre. Entwicklung eines Gebüschmantels mit trockenwarmem Saum am Westrand. Wald-Föhre und Schwarzdorn fördern - Förderung von Geophyten - Saumbereich mähen je eine Hälfte pro Jahr, im Winterhalbjahr. -Der jeweilige Charakter des Gehölzes (Niederhecke, Feldgehölze u.a.) ist zu erhalten. -Bei den Gehölzen sind einheimische und standortgerechte Arten mit der Ausführung von Pflegemassnahmen zu fördern. Bekämpfung von Neophyten
Betroffene Parzellen und Eigentümer	<p>Parzelle Nr. 1616, Sigrüst/Rudigier, Ehegatten, Clowes Richard Ian, Clowes-Haug Melanie Natasha</p> <p>Parzelle Nr. 1734, Zimmermann-Müller Emil, Erben (Erbengemeinschaft)</p> <p>Parzelle Nr. 1747, Einf. Gesellschaft OR 530 (Zimmermann Lukas, Zimmermann-Kim Seong-Ja)</p> <p>Parzelle Nr. 1754, Mann Werner Karl</p>

Gehölzfläche Fichtenhölzli

9

Kostenübernahme	Geregelt Gemeinde
Bemerkungen	

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Niederterrassenböschung Lage: Birsebene Ort: Schulstrasse, östlich Röm.-kath. Kirche Grösse: ca. 2'250 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2011</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>- Halbtrockenwiese mit hohem <i>Bromus</i>-Bestand (verbrachend mit Mulch). 2 Xerobromion-Zeiger</p>	

Artenliste	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)</p> <p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Aufrechter Ziest (<i>Stachys recta</i>)</p> <p>Behaartes Veilchen (<i>Viola hirta</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Edel-Gamander (<i>Teucrium chamaedrys</i>)</p> <p>Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>)</p> <p>Frühlingsfingerkraut (<i>Potentilla neumanniana</i>)</p> <p>Gewöhnliches Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>)</p> <p>Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p> <p>Karthäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>)</p> <p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>)</p> <p>Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>)</p> <p>Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i>)</p> <p>Luzerne (<i>Medicago sativa</i>)</p> <p>Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>)</p> <p>Sauer-Ampfer (<i>Rumex acetosa</i>)</p> <p>Schaf-Schwingel (<i>Festuca ovina</i>)</p> <p>Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>)</p> <p>Ross-Kümmel (<i>Carum carvi</i>)</p> <p>Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i>)</p> <p>Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>)</p> <p>Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>)</p> <p>Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>)</p> <p>Wiesen-Pippau (<i>Crepis biennis</i>)</p> <p>Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>)</p> <p>Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i>)</p> <p>Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>)</p> <p>Zypressen-Wolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachbrettfalter (<i>Melanargia galathea</i>) - Schmetterlinge, Heuschrecken - Evtl. Quendelschnecke (<i>Candidula unifasciata</i>)
------------	---

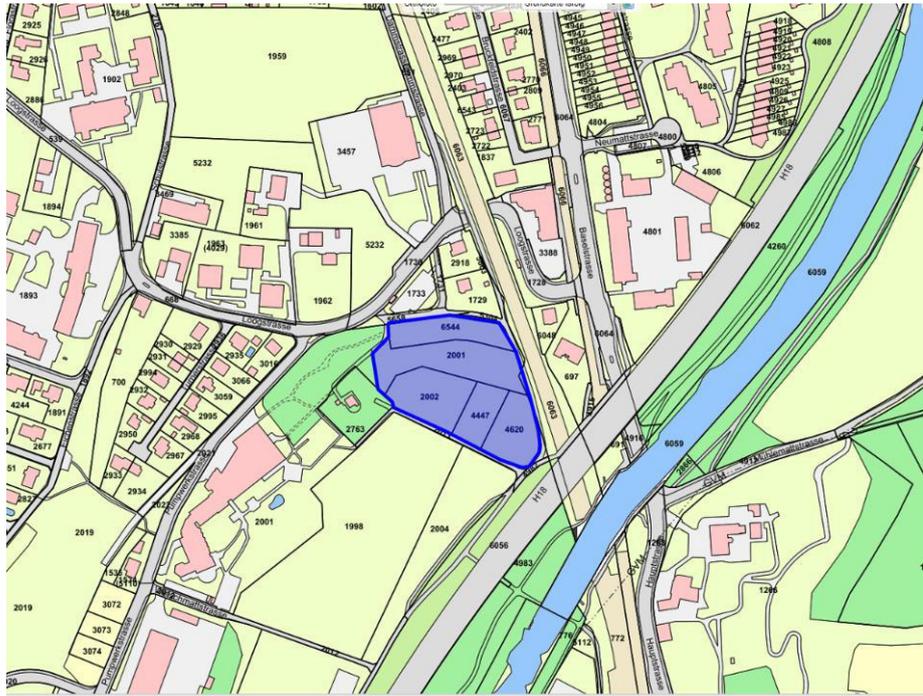
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung einer artenreichen Magerwiesenvegetation „ Böschungsinventar BL-Münchenstein Nr. 1“ 	
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Nicht einheimisches Gehölz entfernen - Zur Förderung einer blumenreichen Magerwiesenvegetation die gesamte Fläche 2x mähen - Luzerne im Auge behalten und evt. Bekämpfungseinsatz einleiten (z.B. auch über Natur-/ Vogelschutzverein) 	ab 15.6.
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 1902, Römisch-Katholische Kirchgemeinde Münchenstein	
Kostenübernahme	Geregelt Pflegeprogramm und –budget Gemeinde	
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Das Objekt hat einen beachtlichen Naturwert, hohes Aufwertungspotenzial und ergänzt die weiter südlich liegenden Magerwiesenflächen am Eichenweg. - Böschung weist im mittleren Teil einen Fieder-Zwenken-Bestand auf, die der rund 10% der Gesamtfläche einnimmt - Rund um den Nussbaum im nördlichen Teil der Fläche dominiert Fromental - Böschung wird im Norden von Gehölz begrenzt (ca. 5% der Gesamtfläche) 	

<p>Ausschnitt Karte</p>	 <p>Geodaten: Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft</p>	
<p>Kurzbeschrieb</p>	<p>Objekt: Trockene, artenreiche Weide mit Gehölzen Lage: Niederterrassenböschung Ort: Eichenstrasse Grösse: ca. 3'556 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Herbst 2014</p> 	<p>Herbst 2012</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Artenreiche Glatthaferweide / Halbtrockenweide Gehölzgruppen und Einzelbäume</p>	

Arten	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Ehrenpreis (<i>Veronica arvensis</i>)</p> <p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)</p> <p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Aufrechter Ziest (<i>Stachys recta</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Dunkles Hornkraut (<i>Cerastium pumilum</i>)</p> <p>Dürrwurz (<i>Inula conyza</i>)</p> <p>Echter Ackersalat (<i>Valerianella locusta</i>)</p> <p>Echtes Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)</p> <p>Echtes Labkraut (<i>Galium verum</i>)</p> <p>Edel-Gamander (<i>Teucrium chamaedrys</i>)</p> <p>Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>)</p> <p>Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)</p> <p>Essigbaum (<i>Rhus typhina</i>)</p> <p>Feld-Ehrenpreis (<i>Veronica arvensis</i>)</p> <p>Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>)</p> <p>Flaumhafer (<i>Helictotrichon pubescens</i>)</p> <p>Frühlings-Fingerkraut (<i>Potentilla neumanniana</i>)</p> <p>Frühlings-Segge (<i>Carex caryophylla</i>)</p> <p>Futterwicke (<i>Vicia sativa ssp. nigra</i>)</p> <p>Gamander-Ehrenpreis (<i>Veronica teucrium</i>)</p> <p>Gemeine Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>)</p> <p>Gemeines Leimkraut (<i>Silene vulgaris s.str.</i>)</p> <p>Gewöhnliche Margrite (<i>Chrysanthemum leucanthemum agg.</i>)</p> <p>Gewöhnlicher Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p> <p>Gewöhnliches Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)</p> <p>Goldhafer (<i>Trisetum flavescens</i>)</p> <p>Hopfenklee (<i>Medicago lupulina</i>)</p> <p>Hornklee (<i>Lotus corniculatus s. str.</i>)</p> <p>Hügel-Erdbeere (<i>Fragaria viridis</i>)</p> <p>Hunds-Rose (<i>Rosa canina</i>)</p> <p>Kanadischer Katzenschweif (<i>Conyza canadensis</i>)</p> <p>Karthäusernelke (<i>Dianthus carthusianorum</i>)</p> <p>Kleine Bibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i>)</p> <p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor ssp. minor</i>)</p>
-------	---

<p>Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>)</p> <p>Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i>)</p> <p>Lampen-Königskerze (<i>Verbascum lychnitis</i>)</p> <p>Luzerne (<i>Medicago sativa</i>)</p> <p>Mehlige Königskerze (<i>Verbascum lychnitis</i>)</p> <p>Milder Mauerpfeffer (<i>Sedum sexangulare</i>)</p> <p>Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>)</p> <p>Niedriges Hornkraut (<i>Cerastium pumilum</i>)</p> <p>Rose unbestimmt (<i>Rosa sp.</i>)</p> <p>Saat-Esparssette (<i>Onobrychis viciifolia</i>)</p> <p>Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>)</p> <p>Schmalblättrige Wicke (<i>Vicia sativa ssp. nigra</i>)</p> <p>Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>)</p> <p>Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>)</p> <p>Stechapfel (<i>Datura stramonium</i>)</p> <p>Stengelumfassendes Täschelkraut (<i>Thlaspi perfoliatum</i>)</p> <p>Taube Tresse (<i>Bromus sterilis</i>)</p> <p>Traubige Bisamhyazinthe (<i>Muscari racemosum</i>)</p> <p>Walnussbaum (<i>Juglans regia</i>)</p> <p>Weicher Storchschnabel (<i>Geranium molle</i>)</p> <p>Weinberg-Lauch (<i>Allium vineale</i>)</p> <p>Weissdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)</p> <p>Weisser Storchschnabel (<i>Geranium molle</i>)</p> <p>Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>)</p> <p>Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea ssp. jacea</i>)</p> <p>Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>)</p> <p>Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>)</p> <p>Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i>)</p> <p>Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>)</p> <p>Zypressen-Wolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p> <p>Feldgrille (<i>Gryllus campestris</i>)</p> <p>Nachtigall-Grashüpfer (<i>Chorthippus biguttulus</i>)</p> <p>Zweifarbige Beisschrecke (<i>Metriopectera bicolor</i>)</p> <p>Grosses Ochsenauge (<i>Maniola jurtina</i>)</p> <p>Hauhechel-Bläuling (<i>Polyommatus icarus</i>)</p>
--

	<p>Sechsfleck-Widderchen (<i>Zygaena filipendulae</i>)</p> <p>Hufeisenklee-Widderchen (<i>Zygaena transalpina</i>)</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Pflege Bestand als Weide mit einzelnen Gebüschgruppen - Aufwertung durch Ausmagern und Erweiterung durch Umwandlung eines Gehölzes mit viel Essigbäumen (Neophyt)
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Dauernde bauliche Freihaltung - Keine Terminveränderungen - Beweidungsvereinbarung mit Bewirtschafter; frühe Weide, dann minimal 8 Wochen Pause; Herbstweide - Gehölze (zurückschneiden, auslichten bzw. auf den Stock setzen) mindestens alle 5 Jahre. Niederhecke und Gebüschgruppen anstreben. Grosses Gehölz zugunsten der Magerweide zurücknehmen, Essigbäume bekämpfen. - Bei den Gehölzen sind einheimische und standortgerechte Arten mit der Ausführung von Pflegemassnahmen zu fördern.
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 494
Kostenübernahme	<p>Geregelt</p> <p>Pflegeprogramm und –budget Gemeinde</p>
Bemerkungen	<p>Bei Umsetzung könnte eine substantielle Fläche zonenrechtlich zu Grünfläche werden, damit eine effektive Beweidung und Direktzahlungen möglich sind.</p> <p>Bebauungen am Hangfuss so ausgestalten, dass der Schattenwurf minimiert wird und im Hang keine Ablagerungen (Kompost, Sitzplätze etc.) entstehen.</p>

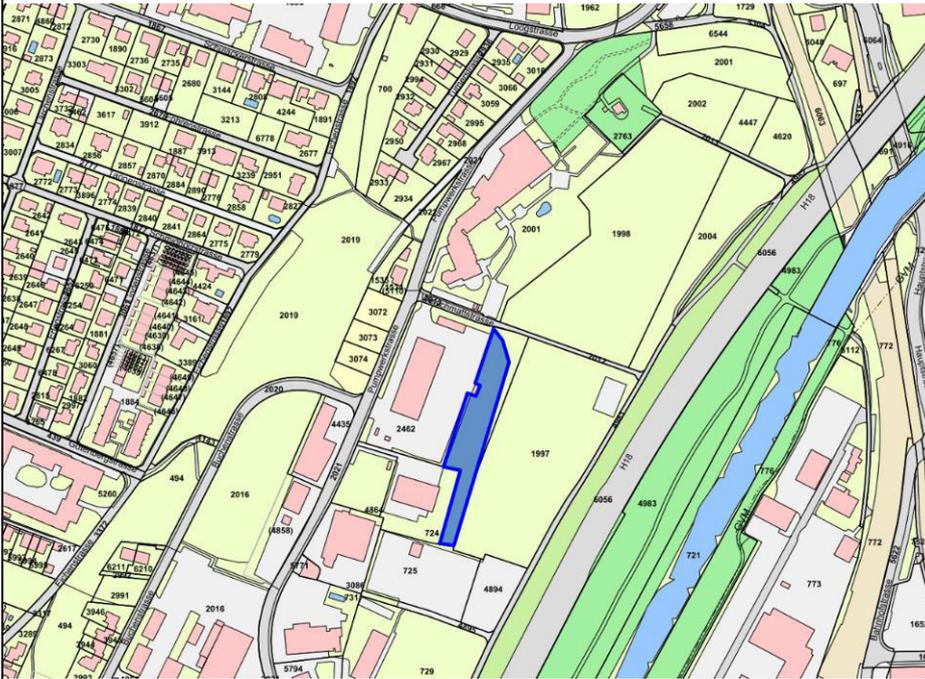
<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Weide mit einigen Magerkeitszeigern, Obstplantage, Stufenrain Lage: Niederterrassenböschung Talboden Ort: Hofmatt Grösse: ca. 8'600 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2012</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja Zonenvorschriften Landschaft Teilgebiet Au/ Welschmatt RRB Nr. 1743 vom 06. November 2001 (Objekt 1.5)</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Obstgarten, Mittelhecke, Teich (angelegt 2018) mit ruderalem Umfeld trockene, artenreiche Glatthaferwiese</p>	

<p>Arten</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u> Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>) Aufrechte Tresse (<i>Bromus erectus</i>) Brenn-Nessel (<i>Urtica dioica</i>) Gewöhnliche Esparsette (<i>Onobrychis viciifolia</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Hohler Lerchensporn (<i>Corydalis cava</i>) Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i>) Roter Schwingel (<i>Festuca rubra</i>) Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>) Traubige Bisamhyazinthe (<i>Muscari racemosum</i>) Wiesen-Schlüsselblume (<i>Primula veris</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Relativ kleinvogelreicher Flurteil, u.a. Distelfink (<i>Carduelis carduelis</i>) als Reviervogel. - Feldsperling (<i>Passer montanus</i>) - Gartenrotschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) 		
<p>Ziel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung der kleinräumigen Strukturen und der relativ extensiven Nutzung. - Erhaltung des Stufenrains als geologisch-geomorphologisches Schutzobjekt. - Aufwertung des Stufenrains für Magerpflanzen und Reptilien. 		
<p>Massnahme/ Unterhalt/ Pflege</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> - Weiden sollen keinen zusätzlichen Dünger erhalten und die Überbeweidung ist zu vermeiden (Vegetation darf nicht völlig kahl gefressen werden). - Wiese bleibt ungedüngt und wird spät gemäht. - Obstbäume ca. alle zwei Jahre schneiden. Schnittgut zu Totholzhaufen aufschichten. - Am Stufenrain etliche Bäume fällen (nur einzelne Bäume stehen lassen). Steinbiotop für Reptilien anlegen angrenzend Pufferstreifen mit extensiver Weidenutzung belegen, Unrat, Zaunfragmente im Bereich der Böschung entfernen. </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>Ca. 1. Juli</p> <p>1. Beweidung ab Mitte Mai, 2. Beweidung ab September, je max. 14 Tage</p> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> - Weiden sollen keinen zusätzlichen Dünger erhalten und die Überbeweidung ist zu vermeiden (Vegetation darf nicht völlig kahl gefressen werden). - Wiese bleibt ungedüngt und wird spät gemäht. - Obstbäume ca. alle zwei Jahre schneiden. Schnittgut zu Totholzhaufen aufschichten. - Am Stufenrain etliche Bäume fällen (nur einzelne Bäume stehen lassen). Steinbiotop für Reptilien anlegen angrenzend Pufferstreifen mit extensiver Weidenutzung belegen, Unrat, Zaunfragmente im Bereich der Böschung entfernen. 	<p>Ca. 1. Juli</p> <p>1. Beweidung ab Mitte Mai, 2. Beweidung ab September, je max. 14 Tage</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Weiden sollen keinen zusätzlichen Dünger erhalten und die Überbeweidung ist zu vermeiden (Vegetation darf nicht völlig kahl gefressen werden). - Wiese bleibt ungedüngt und wird spät gemäht. - Obstbäume ca. alle zwei Jahre schneiden. Schnittgut zu Totholzhaufen aufschichten. - Am Stufenrain etliche Bäume fällen (nur einzelne Bäume stehen lassen). Steinbiotop für Reptilien anlegen angrenzend Pufferstreifen mit extensiver Weidenutzung belegen, Unrat, Zaunfragmente im Bereich der Böschung entfernen. 	<p>Ca. 1. Juli</p> <p>1. Beweidung ab Mitte Mai, 2. Beweidung ab September, je max. 14 Tage</p>		

Obstgarten / Weide Hofmatt

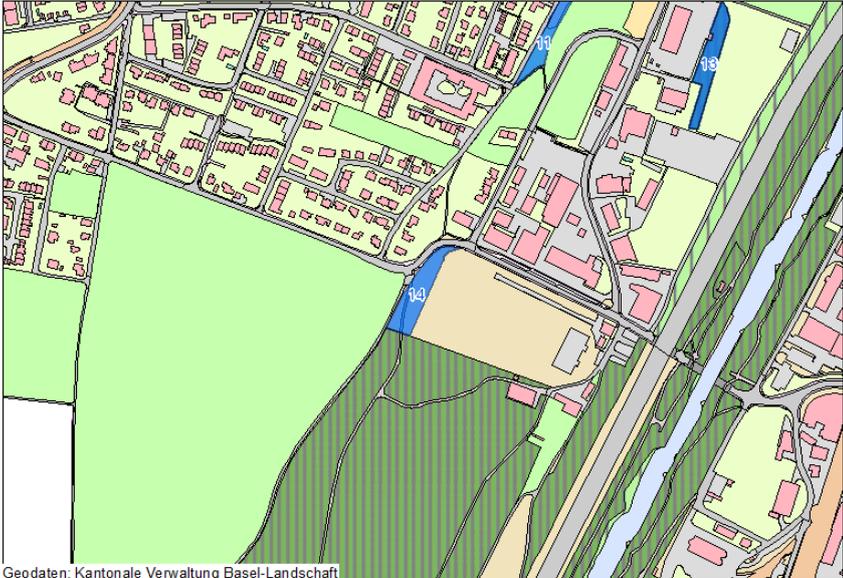
12

Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 2002, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 4620, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 4447, EWG Münchenstein Parzelle Nr. 2001 (teilweise), Alters- und Pflegeheim Hofmatt (Stiftung)
Kostenübernahme	Geregelt Pflegeprogramm und –budget Gemeinde
Bemerkungen	Stufenrain z.T. verwaldet und infolge starker Beweidung mit Ruderalarten und nährstoffliebenden Pflanzenarten.

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: ehemaliger Fichtenwald, heute Baumhecke</p> <p>Lage: östlich Werkhof an der Pumpwerkstrasse, zwischen Werkhof und Tennisplätzen</p> <p>Ort: Welschmatt</p> <p>Grösse: ca. 2'400 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja</p> <p>Zonenvorschriften Landschaft Teilgebiet Au/ Welschmatt RRB Nr. 1743 vom 06. November 2001 (Objekt 1.06)</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Baumhecke/Niederwald - Krautsaum 	
<p>Arten</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u></p>	

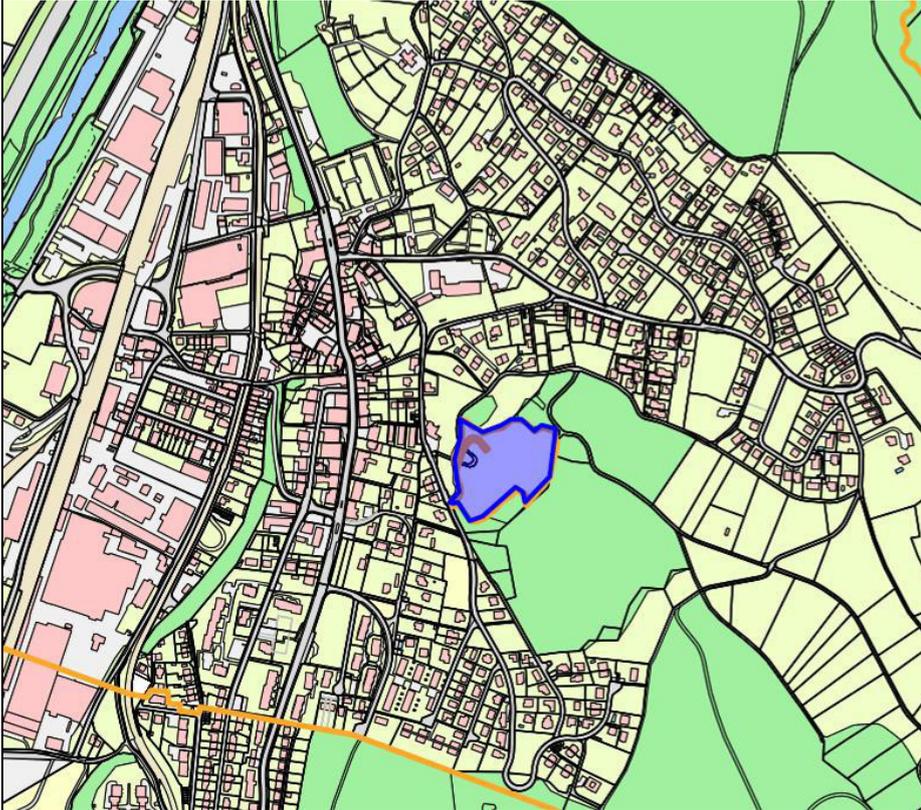
- In nördlichen Teil Laubbäume und Schwarzdorn
- Am Waldrand Hopfen
- Im südlichen Teil Fichten, zum Teil dicht stehend
- Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*)
- Birne (*Pyrus piraster*)
- Brenn-Nessel (*Urtica dioica*)
- Brombeere (*Rubus fruticosus*)
- Efeu (*Hedera helix*)
- Eingrifflicher Weissdorn (*Crataegus monogyna*)
- Feld-Ahorn (*Acer campestre*)
- Fichte (*Picea abies*)
- Fünfteilige Jungfernebe (*Parthenocissus quinquefolia*)
- Gemeiner Rainkohl (*Lapsana communis*)
- Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*)
- Hasel (*Corylus avellana*)
- Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum*)
- Hopfen (*Humulus lupulus*)
- Kreuzdorn (*Rhamnus cathartica*)
- Kriechendes Fingerkraut (*Potentilla reptans*)
- Liguster (*Ligustrum vulgare*)
- Nachtkerze (*Oenothera biennis*)
- Odermennig (*Agrimonia eupatoria*)
- Rose unbestimmt (*Rosa sp.*)
- Roter Korallenstrauch (*Cotoneaster horizontalis*)
- Rupprechts-Storchenschnabel (*Geranium robertianum*)
- Schwarzdorn (*Prunus spinosa*)
- Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*)
- Sommer-Linde (*Tilia platyphyllos*)
- Stieleiche (*Quercus petraea*)
- Vogel-Kirsche (*Prunus avium*)
- Waldrebe (*Clematis vitalba*)
- Walnussbaum (*Juglans regia*)
- Zaunwinde (*Calystegia sepium*)
- Zweigrifflicher Weissdorn (*Crataegus oxyacantha*)

	<p><u>Tierarten:</u> Feldsperling (<i>Passer montanus</i>) und Zilpzalp (<i>Phylloscopus collybita</i>) als Reviervögel Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Aufwertung des Gehölzes. - Trockenwarmen Saum entwickeln (Ostseite) - Trittsteinfunktion durch Vernetzung verbessern.
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Gehölz in seiner gesamten Ausdehnung mit einheimischen Arten aufwerten und in eine Hochhecke mit einzelnen Bäumen überführen (wird im nördlichen Teil bereits gesehen). - Gegen Osten vorgelagerten Hochstauden- und Krautsaum (ca. 3 m) entwickeln. - weitere Fichten fällen, standortgemässe Vegetation fördern -Unrat entfernen und als Hochhecke abschnittsweise im Winter pflegen -Saum auf Ostseite als Hochstauden- und Krautsaum pflegen -Alle 2 Jahre im Herbst mähen (jährlich abwechselnd die Hälfte)
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzellen Nummer 2462 (teilweise), EWG Münchenstein
Kostenübernahme	Geregelt Gemeinde
Bemerkungen	Die Fichten sollen als Unterstand für Kleinsäuger und Vögel belassen werden. Zuständigkeit: Forstamt, EWG Münchenstein

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Relativ magere und trockene Böschung mit Relikten von Halbtrockenwiese sowie Baum- und Gehölzbestand, teils Saumrelikte</p> <p>Lage: Niederterrassenböschung oberhalb Fussballfeldern</p> <p>Ort: Au</p> <p>Grösse: ca. 4'050 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2018</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja</p> <p>RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Artenliste</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)</p> <p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Aufrechter Ziest (<i>Stachys recta</i>)</p> <p>Birke (<i>Betula pendula</i>)</p> <p>Bitterkraut (<i>Picris hieracioides</i>)</p> <p>Brenn-Nessel (<i>Urtica dioica</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Dürrwurz (<i>Inula conyza</i>)</p> <p>Echtes Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)</p> <p>Efeu (<i>Hedera helix</i>)</p> <p>Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>)</p>	

	<p>Englisches Raygras (<i>Lolium perenne</i>) Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>) Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>) Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>) Fünfteilige Jungfernebe (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>) Gemeine Bisamhyazinthe (<i>Muscari racemosum</i>) Gemeine Nelkenwurz (<i>Geum urbanum</i>) Gewöhnliches Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>) Gewöhnliches Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>) Gewöhnliches Leinkraut (<i>Linaria vulgaris</i>) Gewöhnliches Pfaffenröhrchen (<i>Taraxacum officinale</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Gundelrebe (<i>Glechoma hederacea</i>) Heckenkirsche (<i>Lonicera xylosteum</i>) Herbstzeitlose (<i>Colchicum autumnale</i>) Hopfenklee (<i>Humulus lupulus</i>) Hufeisenklee (<i>Hippocrepis comosa</i>) Hügel-Erdbeere (<i>Fragaria viridis</i>) Kleinblütiger Pippau (<i>Crepis capillaris</i>) Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Knoblauchshederich (<i>Alliaria officinalis</i>) Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i>) Kriechender Hauhechel (<i>Ononis repens</i>) Kriechender Klee (<i>Trifolium repens</i>) Kümmelblättriger Haarstrang (<i>Peucedanum carvifolium</i>) Luzerne (<i>Medicago sativa</i>) Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>) Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>) Rose unbestimmt (<i>Rosa sp.</i>) Rupprechts-Storchenschnabel (<i>Geranium robertianum</i>) Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>) Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>) Sommer-Linde (<i>Tilia platyphyllos</i>) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) Tauben-Storchenschnabel (<i>Geranium columbinum</i>) Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>) Weinbergs-Lauch (<i>Allium vineale</i>) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Rispengras (<i>Poa pratensis</i>) Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i>) Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>) Zaun-Wicke (<i>Vicia sepium</i>) Zypressen-Wolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u> Feldgrille (<i>Gryllus campestris</i>) Seidenbiene (<i>Colletes sp.</i>)</p>
Ziel	- Erhaltung und Pflege Bestand

<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Wiese jährlich 2x zu mähen, Mähgut abführen - Gehölze zurückschneiden, auslichten bzw. auf den Stock setzen, mindestens alle 5 Jahre. Gehölze zugunsten der Wiese zurückdämmen. - Einzelbäume erhalten, bei Abgang nicht alle ersetzen (Auswahl) - Bei den Gehölzen sind einheimische und standortgerechte Arten mit der Ausführung von Pflegemassnahmen zu fördern. - Für neue bewilligungspflichtige Bauten ist ein Abstand zu diesen Objekten von mindestens 3.0 m einzuhalten. - Bekämpfung von Neophyten 	<p>Ab dem 15. Juli dann ab 1. Oktober</p>
<p>Betroffene Parzellen und Eigentümer</p>	<p>Parzelle Nr. 742, Bürgergemeinde Münchenstein</p>	
<p>Kostenübernahme</p>	<p>Geregelt Pflegeprogramm und –budget Gemeinde</p>	
<p>Bemerkungen</p>	<p>Zielart Kümmelblättriger Haarstrang</p>	

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Grube/ Steinbruch Lage: im Südöstlichen Teil von Münchenstein Ort: Gipfli/ Blinden Grösse: ca. 11'700 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja</p> <p>Teilzonenvorschriften Teilgebiet Ost RRB Nr. 1556 vom 4. August 1998 (Objekt Nr. 1.3)</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fels-Magerrasen, Schuttfuren - Magerwiesen 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Waldrand - Felsrippe - Teiche
<p>Arten</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Glockenblume (<i>Campanula rapunculoides</i>)</p> <p>Akelei (<i>Aquilegia vulgaris</i>)</p> <p>Aufrechter Ziest (<i>Stachys recta</i>)</p> <p>Echtes Labkraut (<i>Galium verum</i>)</p> <p>Färber-Resede (<i>Reseda luteola</i>)</p> <p>Frühlings-Schlüsselblume (<i>Primula veris</i>)</p> <p>Gelbe Resede (<i>Reseda lutea</i>)</p> <p>Gelber Ackerklee (<i>Trifolium campestre</i>)</p> <p>Gem. Natternkopf (<i>Echium vulgare</i>)</p> <p>Grannenlose Trespe (<i>Bromus inermis</i>)</p> <p>Kriechender Hauhechel (<i>Ononis repens</i>)</p> <p>Purgier-Lein (<i>Linum catharticum</i>)</p> <p>Rosmarinblättriges Weidenröschen (<i>Epilobium dodonaei</i>)</p> <p>Rosskümmel (<i>Silaum silaus</i>)</p> <p>Sichelblättriges Hasenohr (<i>Bupleurum falcatum</i>)</p> <p>Strauchwicke (<i>Coronilla emerus</i>)</p> <p>Viersamige Wicke (<i>Vicia tetrasperma</i>)</p> <p>Warzige Wolfsmilch (<i>Euphorbia verrucosa</i>)</p> <p>Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>)</p> <p>Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>)</p> <p>Zaunrübe (<i>Bryonia dioica</i>)</p>

	<p><u>Tierarten:</u> Haselmaus (<i>Muscardinus avellanae</i>) Distelfink (<i>Carduelis carduelis</i>) Gartenbaumläufer (<i>Certhia brachydactyla</i>) Gartenrotschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>) Hänfling (<i>Carduelis cannabina</i>) Zaunammer (<i>Emberiza cirius</i>) Blindschleiche (<i>Anguis fragilis</i>) Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>) Mauereidechse (<i>Podarcis muralis</i>) Geburtshelferkröte (<i>Alytes obstetricans</i>) Gottesanbeterin (<i>Mantis religiosa</i>)</p>
<p>Ziel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Förderung als Lebensräume für regional und lokal bedrohte Lebensgemeinschaften trocken-warmer Standorte. - Erhaltung und Förderung der Fels-Magerrasen - Erhaltung und Förderung der Bestände der obengenannten Tier- sowie Pflanzenarten - Erhaltung und Förderung von „Trespen-Halbtrockenrasen“, „Wärmeliebende halbruderale Rasen und Säume“, „Feld- und Felsschuttfluren“ - Wieder-Ansiedlung von bedrohten Tier- und Pflanzenarten trocken-warmer Standorte - Erhaltung der Altholz- und Totholzbestände
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<p>Fels-Magerrasen, Schuttfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einzelne niedrige Gebüsche sind tragbar, sollten aber nicht mehr als 10% der Fläche bedecken und nicht über ca. 2m Höhe erreichen - Alle 5 Jahre wie erstmaliger Eingriff. Idealer Zeitpunkt ist der Hochsommer <p>Magerwiese</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gezielte Rodung einzelner Bäume und Gebüsche (bis auf einen Deckungsgrad von ca. 10%) - Mähen mit einem einachsigen Balkenmäher oder ersatzweise einer Sense: <ul style="list-style-type: none"> a) Saumstreifen alle 3 Jahre (jeweils ein Drittel der Länge) nach dem 1. Oktober (schnittgut abführen und kompostieren oder innerhalb der Gehölze zu Haufen aufschichten und verrotten lassen) b) Ausgemagerte Fläche jedes Jahr einmal im Juli oder August (Fläche,

	<p>bei denen auch bei schräger Ansicht im Juni unter den lockeren Gräsern eine niedrige etwa 10 cm hohe Krautschicht sichtbar ist). Schnittgut als Heu für Kleintiere oder Pferde verwenden</p> <p>c) Fette (noch stark dünghaltiger) Flächen zweimal jährlich im Juni und August-September (Fläche, bei denen im Juni in schräger Ansicht nur eine hochwüchsige Pflanzenansicht sichtbar ist). Schnittgut als Heu verwenden.</p> <p>Waldrand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein 5-10 m breiter Streifen unmittelbar hinter der Feldkante soll bestockungsfrei gehalten werden, dass sich Felsrasen ausbreiten kann. Daran anschliessend ist ein gebuchteter, stufiger Waldrand zu schaffen. - Alle hohen Bäume werden 5-15 m hinter den bestehenden Zaun aus Stacheldraht zurückgenommen. Der Baumbestand im Steilhang ist von diesem Eingriff ausgenommen. Bei den vordersten Baumreihen erfolgt die Auslese in erster Linie nach Stabilität, weil diese als Folge des Eingriffs am Waldrand den West- und Nordwestwind ausgesetzt werden. Zwischen Felsrasen und Wirtschaftswald werden Sträucher (Strauchwicke, Rosen, Felsenmispel, Felsenbirne etc.) und niedrige Baumarten (Feldahorn, Mehlbeeren, Hagebuche) begünstigt. Das Zurücknehmen des Waldrandes erfolgt als einmaliger Eingriff. - Die Felsrasen sind alle 5 Jahre zu entbuschen. Die Gehölze des stufigen Waldrandes werden alle (5-) 10 Jahre abschnittsweise ausgelichtet. <p>Felsrippe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eine ganztägige Besonnung des Felsbandes ist zu gewährleisten. Westlich der Hangkante soll die Bestockung niedergehalten werden, östlich der Hangkante ist der Wals so zurückzunehmen, dass eine volle Besonnung gewährleistet ist - Auf der Westseite des Grubenrandes ist die Bestockung stark zu lichten. - Bäume und hohe Sträucher sind auf einem Streifen von 15-20 m abschnittsweise zurückzuschneiden oder auf den Stock zu setzen (Behandlung als Niederhecke). Dazwischen werden einzelne Gebüschgruppen belassen, um den Lebensraum zu kammern. - Niedrige, z.T. lichtbedürftige Sträucher wie Liguster, Kronwicke, Wolliger Schneeball und Schwarzdorn sind in Kraut- und Strauchschicht bereits vorhanden und sind zu fördern. - Auf der Ostseite wird ein gebuchteter, stufiger Waldrand angestrebt mit einem Saum aus Krautpflanzen - Die als Niederhecke zu unterhaltende Bestockung ist alle (3-) 5 Jahre auf eine Höhe von 2 m zurückzuschneiden und abschnittsweise auf den Stock zu setzen. - Die Kammerung dienenden Strauchgruppen grösserer Höhe werden alle 5 Jahre ausgelichtet. - Das Gehölz des stufigen Waldrandes werden alle (5-) 10 Jahre abschnittsweise ausgelichtet. - Der 2-5 m breite Saum wird jedes zweite Jahr nach dem 1. Oktober geschnitten (immer nur die Hälfte pro Jahr).
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Schnittgut und Astmaterial werden auf Haufen innerhalb des Gehölmantels deponiert. <p>Lückiger Wald mit besonnten, gehölzfreien Blößen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Vegetation der Blößen ist jeweils auf die Hälfte der Fläche jedes zweiten Jahrs nach dem 1. Oktober mit einem Balkenmäher oder (Motor-) Sense zu schneiden. - Anfallendes Schnittgut und Astmaterial werden auf Haufen im Innern der Rotten deponiert. - Die Populationsentwicklung der schützenswerten Fauna soll Kriterium für weitere, allfällig später nötige Eingriffe sein. <p>Lichter Laubwald</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auslesedurchforstung in einem Turnus von 5-10 Jahren. - Am Bestandesrand sind aufkommende Bäume und Stockausschläge alle (3-) 5 Jahre zu entfernen und Sträucher zurückzuschneiden. <p>Mosaik aus niedrig gehaltenen Gehölzgruppen und gehölzfreien Blößen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Bestockung wird alle (3-) 5 Jahre auf 2 m zurückgeschnitten und abschnittsweise auf den Stock gesetzt. - Die Blößen werden alle 2 Jahre nach dem 1. Oktober gemäht. <p>Niederhecke mit Dorngebüsch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle (3-) 5 Jahre auf eine Höhe von 2 m zurückzuschneiden, wobei Wildrosen ausgenommen bleiben. - Aufkommende hochwüchsige Bäume und Sträucher dabei ganz entfernen (falls nicht grosse Lücken entstehen). - Bei Bedarf alle 10 Jahre selektiv auslichten. <p>Laubwald, naturnah bewirtschaftet, mit Altholzbeständen und Totholz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selektives Fällen von Bäumen, welche die Strasse gefährden, nach Notwendigkeit. - Naturnahe Bewirtschaftung nach forstlichen Kriterien zulässig. <p>Naturwald, unbewirtschaftet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selektives Fällen von Bäumen, welche die Strasse gefährden, nach Notwendigkeit <p>Teich, ganzjährig nie austrocknend</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Wechsel jeweils einer der beiden Teiche alle 10 Jahre vollständig von Vegetation räumen und im Idealfall anschliessend 10 Jahre nicht mehr pflegen. - Ansonsten bei Bedarf alle 3 Jahre zwischen November und Februar jeweils die Hälfte der Teichfläche von jeglichem Pflanzenwuchs vollständig befreien.
--	--

Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 2126 (teilweise), EWG Münchenstein Parzelle Nr. 4863 (teilweise), Bürgergemeinde Münchenstein Parzelle Nr. 1443, Bürgergemeinde Münchenstein Parzelle Nr. 1396 (teilweise), Bürgergemeinde Münchenstein
Kostenübernahme	Geregelt Pflegeprogramm und –budget Gemeinde
Bemerkungen	Aktuelle Massnahmen -> AB Zuständigkeit: - Grundeigentümer der betroffenen Parzellen - Forstamt - Amt für Orts- und Regionalplanung, Abt. Natur- und Landschaftsschutz - EWG Münchenstein

Alle Angaben aus TZPL Teilgebiet Ost, Objekt 1.3

Ausschnitt Karte		
Kurzbeschreibung	<p>Objekt: Ost- und westexponierte Bahnböschung</p> <p>Lage: Birsebene oberhalb Niederterrasse</p> <p>Ort: Begleitend Bahnlinie SBB</p> <p>Grösse: ca. 42'100 m²</p>	
Foto	<p>Winter 2014/2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
Zonenrechtliche Sicherstellung	<p>Ja</p> <p>RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
Lebensraumtypen	<p>trockene Fettwiese mit nährstoffreichen Störstellen; Relikte trocken-warmer Säume und Halbtrockenwiese, lokal grössere Flächen davon</p>	

Arten	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)</p> <p>Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>)</p> <p>Blacke (<i>Rumex obtusifolia</i>)</p> <p>Brenn-Nessel (<i>Urtica dioica</i>)</p> <p>Brombeere (<i>Rubus fruticosus agg.</i>)</p> <p>Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>)</p> <p>Echte Nelkenwurz (<i>Geum urbanum</i>)</p> <p>Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)</p> <p>Essigbaum (<i>Rhus typhina</i>)</p> <p>Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>)</p> <p>Fries' Hahnenfuss (<i>Ranunculus friesianus</i>)</p> <p>Frühlings Fingerkraut (<i>Potentilla neumanniana</i>)</p> <p>Gemeine Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)</p> <p>Gemeines Pfaffenröhrchen (<i>Taraxacum officinale</i>)</p> <p>Gewöhnliche Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>)</p> <p>Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p> <p>Grosse Brennessel (<i>Urtica dioica</i>)</p> <p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>)</p> <p>Kleinköpfiger Pippau (<i>Crepis capillaris</i>)</p> <p>Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>)</p> <p>Kratzbeere (<i>Rubus caesius</i>)</p> <p>Kriechender Klee (<i>Trifolium repens</i>)</p> <p>Kriechendes Fingerkraut (<i>Potentilla reptans</i>)</p> <p>Kriech-Quecke (<i>Elymus repens</i>)</p> <p>Milder Mauerpfeffer (<i>Sedum sexangulare</i>)</p> <p>Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i>)</p> <p>Natternkopf (<i>Echium vulgare</i>)</p> <p>Raukenblättriges Greisenkraut (<i>Senecio erucifolius</i>)</p> <p>Rose unbestimmt (<i>Rosa sp.</i>)</p> <p>Ross-Kümmel (<i>Carum carvi</i>)</p> <p>Roter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>)</p> <p>Sauer-Apmpfer (<i>Rumex acetosa</i>)</p> <p>Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>)</p>
-------	---

	<p>Schwarze Königskerze (<i>Verbascum nigrum</i>) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) Staudenknöterich (<i>Reynoutria sp.</i>) Weissdorne (<i>Crataegus sp.</i>) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>) Wiesen-Bärenklau (<i>Heracleum sphondylium</i>) Wiesen-Bocksbart (<i>Tragopogon orientale</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Labkraut (<i>Galium album</i>) Wiesen-Pippau (<i>Crepis biennis</i>) Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i>) Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>) Zypressen-Wolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i>)</p> <p><u>Tiere:</u> Mauereidechse (<i>Podarcis muralis</i>)</p>
Ziel	<p>Ausmagern und damit artenreiche Glatthaferwiese, resp Halbtrockenwiese anstreben „Böschungsinventar BL-Münchenstein Nr. 8 und 109“</p>
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - artenreiche Glatthaferwiese, resp Halbtrockenwiese anstreben - Mähgut systematisch entfernen (bisher wird gemulcht) - invasive Neophyten bekämpfen
Betroffene Parzellen und Eigentümer	<p>Parzelle Nr. 39, SBB Parzelle Nr. 6063, SBB</p>
Kostenübernahme	Geregelt
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Von aussen konnten einige Magerarten wie <i>Bromus erectus</i>, <i>Sanguisorba minor</i> und <i>Potentilla neumanniana</i> festgestellt werden. - Rund 30% der Fläche (meist die westexportierte Seite) ist von Brombeeren überwachsen. - Im Süden ist Mauerkopf mit Ruderalvegetation (<i>Dianthus carthusianorum</i>, <i>Petrorhagia saxifraga</i> etc.) vorhanden, welche stellenweise zu überwachsen droht. Die Fläche ist aber klein und wohl angesät.

<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Halbtrockenwiese (MBII); Teil von TWW-Objekt Nr. 124 Lage: Bahnböschung östlich Emil-Frey Strasse Ort: Böschung zwischen Bahngleise und Merian Gärten zwischen Eingang West und Dreispitz Grösse: ca. 4'590 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Frühling 2012</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja</p> <p>Teilzonenvorschriften Brüglinger Ebene RRB Nr. 56 vom 16. Januar 2007 Teil von Tww-Objekt Nr. 124</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Artenarme Halbtrockenwiese, teils eher nährstoffreich (MBII/MBae)</p>	

<p>Artenliste</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u> Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i>) Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>) Echtes Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>) Efeu (<i>Hedera helix</i>) Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>) Essigbaum (<i>Rhus typhina</i>) Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>) Flaumhafer (<i>Helictotrichon pubescens</i>) Gewöhnliches Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Hopfenklee (<i>Medicago lupulina</i>) Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>) Hügel-Vergissmeinnicht (<i>Myosotis ramosissima</i>) Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Felsen-Mauerpfeffer (<i>Sedum rupestre</i>) Rotschwengel (<i>Festuca rubra</i>) Schwarze Königskerze (<i>Verbascum nigrum</i>) Taube Trespe (<i>Bromus sterilis</i>) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Rispengras (<i>Poa pratensis</i>) Zaunwicke (<i>Vicia sepium</i>)</p> <p><u>Tierarten:</u></p>	
<p>Ziel</p>	<p>- Erhaltung und Ausmagerung der Magerwiese mit seltenen Pflanzenarten - Erhaltung und Förderung von trockenwarmen Säumen für die Insektenwelt</p>	
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<p>Wiese 2 x pro Jahr mähen. Mähgut abführen Neophyten bekämpfen Im oberen Bereich ca. 2 m-Streifen nur 1 Schnitt im Herbst</p>	<p>Ab 1. Juli / im Herbst</p>

Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 39, SBB
Kostenübernahme	Geregelt Bundesauftrag an SBB
Bemerkungen	Teil einer Trockenwiese von nationaler Bedeutung (Tww-Objekt); Ausweitung Richtung Süd prüfen.

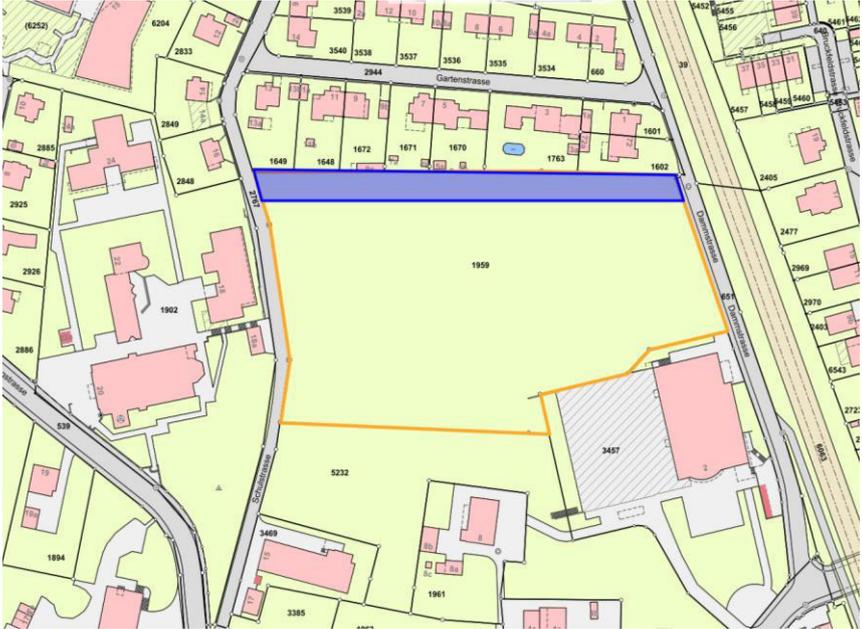
<p>Ausschnitt Karte</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Gehölzfläche, lichter Wald Lage: Niederterrassenböschung und Ebene darunter Ort: zwischen Fichtenwaldstrasse und Dammstrasse Grösse: ca. 15'670 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Sommer 2015</p> 	<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja</p> <p>RRB 1083 vom 15.8.2017</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>lichter Jungwald, Sukzession Richtung Buchenwald; Gebüschmantel, (Trocken-)Steinmauern, Altholz</p>	

<p>Arten</p>	<p>Aronstab (<i>Arum maculatum</i>) Berg-Ulme (<i>Ulmus laevis</i>) Brenn-Nessel (<i>Urtica dioica</i>) Buche(<i>Fagus sylvatica</i>) Echte Nelkenwurz (<i>Geum urbanum</i>) Efeu (<i>Hedera helix</i>) Eibe (<i>Taxus baccata</i>) Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>) Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>) Feld-Ulme (<i>Ulmus carpinifolia</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Gleditschie (<i>Gleditsia triacanthos</i>) Hagebuche (<i>Carpinus betulus</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Knoblauchshederich (<i>Alliaria officinalis</i>) Kratzbeere (<i>Rubus caesius</i>) Lärche (<i>Larix decidua</i>) Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>) Lorbeer-Kirsche (<i>Prunus laurocerasus</i>) Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>) <i>Prunus</i>sp. exotisch Robinie (<i>Robinia pseudacacia</i>) Rose unbestimmt (<i>Rosa sp.</i>) Roskastanie (<i>Aesculum hippocastaneum</i>) RoterHartriegel, Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>) Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>) Schwarzer Holunder (<i>Sambucus nigra</i>) Schwarz-Kiefer (<i>Pinus nigra</i>) Sommer-Linde (<i>Tilia platyphyllos</i>) Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>) Vogel-Kirsche (<i>Prunus avium</i>) Wald-Föhre (<i>Pinus sylvestris</i>) Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>) Wald-Segge (<i>Carex sylvatica</i>) Walnussbaum (<i>Juglans regia</i>) Winter-Linde (<i>Tilia cordata</i>)</p>
<p>Ziel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Pflege Bestand - Auslichten, Gebüschmantel und Krautsaum schaffen - Erhalt der besonderen Strukturen im Inneren

	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung trockenwarmer Saum und Geophyten
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Terrainveränderungen - Bauliche Freihaltung - Krautsaum jährlich eine Hälfte ab dem 1. Oktober einmal mähen, Mähgut entfernen - Die Pflege der Randgehölze (zurückschneiden, auslichten bzw. auf den Stock setzen) abschnittsweise mindestens alle 5 Jahre. - Auslichten, Förderung von Hagebuche, evtl. Eiche, Feld-Ahorn, Vogelkirsche, Wald-Föhre, Feld-Ulme, Schwarzdorn - Einheimische und standortgerechte Arten durch Pflegemassnahme fördern. - Bekämpfung von invasiven Neophyten (Kirsch-Lorbeer, Robinie)
<p>Betroffene Parzellen und Eigentümer</p>	<p>Parzelle Nr. 1987</p>
<p>Kostenübernahme</p>	<p>Geregelt</p>
<p>Bemerkungen</p>	<p>Alte Gartenstrukturen (Weg, Reste von einst gemauerten, teils trocken geschichteten Kalksteinmauern im Nordteil erhöhen die strukturelle Vielfalt</p> <p>Feuerstellen im Innern</p>

Ausschnitt Karte	Karte noch nicht definitiv, Änderungen Ausmass Wiese KUSPO gegenüber 2017 folgen; neue Gestaltung	
Kurzbeschreibung	Objekt: Halbtrockenwiese Lage: Grünfläche eben Ort: Mehrzweckhalle Grösse: ca. 765 m ² (Umfang noch offen)	
Foto	Herbst 2012 	Sommer 2015 
Zonenrechtliche Sicherstellung	Ja	
Lebensraumtypen	Halbtrockenwiese angelegt (MB/MBae), teils artenreiche Glatthaferwiese	
Arten	Acker-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>) Aufrechte Tresse (<i>Bromus erectus</i>) Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i>) Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>) Fries' Hahnenfuss (<i>Ranunculus friesianus</i>) Gamander-Ehrenpreis (<i>Veronica chamaedrys</i>) Gemeines Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i>) Gewöhnliche Margrite (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Goldhafer (<i>Trisetum flavescens</i>) Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisroba minor</i>) Kleines Mausohr (<i>Hieracium pilosella</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Luzerne (<i>Medicago sativa</i>) Mittlere Wegerich (<i>Plantago media</i>) Pyrenäen-Storchenschnabel (<i>Geranium pyrenaicum</i>) Rauher Löwenzahn (<i>Leontodon hispidus</i>) Ross-Kümmel (<i>Carum carvi</i>) Saat-Esparsette (<i>Onobrychis viciifolia</i>) Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i>) Skabiosen-Flockenblume (<i>Centaurea scabiosa</i>) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) Tauben-Skabiose (<i>Scabiosa columbaria</i>) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i>)	

	Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>) Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i>) Wundklee (<i>Anthyllis vulneraria</i>) Zittergras (<i>Briza media</i>)
Ziel	- Erhalt und weitere Ausmagerung des Bestandes
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	Mahd 2x pro Jahr ab 15. Juni; Mähgut entfernen
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 3457, EWG Münchenstein
Kostenübernahme	Geregelt Gemeinde
Bemerkungen	Veränderung durch Bauprojekt wahrscheinlich, Umfang Ersatz noch offen

<p>Ausschnitt Karte</p>	 <p>Ausschnitt Karte</p> <p>Ausmass Verbindungsstreifen noch nicht definitiv; in Besitz Gemeinde, macht Vorgaben im Rahmen Entwicklung Bebauung; Trittsteine mit trockenwarmer Vegetation innerhalb Siedlung zusätzlich</p>	
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: Maisacker und Fettwiese Lage: Acker/Wiese in Ebene Ort: zwischen Damm- und Schulstrasse Grösse: ca. 1510 m²</p>	
<p>Foto</p>		<p>Sommer 2015</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Laufendes Verfahren</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Acker, Fettwiese</p>	

Arten	<p>Mais (<i>Zea mays</i>) Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i>) Knaulgras (<i>Dactylis glomerata</i>) Wiesen-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) Goldhafer (<i>Trisetum flavescens</i>) Luzerne (<i>Medicago sativa</i>) Fries' Hahnenfuss (<i>Ranunculus friesianus</i>)</p>
Ziel	Entwicklung einer artenreichen Halbtrockenwiese (MB) mit Randstrukturen
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Abschälen der oberen Humusschicht - Schaffung von Randstrukturen wie Steinhaufen, Einzelbüsche und Saum - Einsaat von Saatgut aus naher Halbtrockenwiese (z.B. Reinacherheide)
Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 1959, EWG Münchenstein
Kostenübernahme	Geregelt Pflegeprogramm und –budget Gemeinde (vorgesehen bei Realisierung)
Bemerkungen	

<p>Ausschnitt Karte</p>	 <p>Geodaten: Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft</p>	
<p>Kurzbeschrieb</p>	<p>Objekt: Trockene, artenreiche Wiese, resp. Weide mit Gehölzen und Obstbestand sowie Teichen</p> <p>Lage: zwischen Birs/H 18 sowie Abhang Tafeljura</p> <p>Ort: Rütihardhof</p> <p>Grösse: ca. 31'110 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Herbst 2014</p> 	<p>Sommer 2019</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja</p> <p>Zonenvorschriften Landschaft ZVL Muttenz RRB Nr. 478 vom 5.4.2011</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Artenreiche Glatthaferweide / Halbtrockenwiese</p> <p>Gehölzgruppen und Einzelbäume, 2 kleine Teiche (Amphibienlaichplatz)</p>	

<p>Arten</p>	<p><u>Pflanzenarten:</u></p> <p>Ackerdistel (<i>Cirsium arvense</i> Scop.) Acker-Senf (<i>Sinapis arvensis</i> L.) Acker-Vergissmeinnicht (<i>Myosotis arvensis</i> Hill.) Acker-Winde (<i>Convolvulus arvensis</i> L.) Akeleiblättrige Wiesenraute (<i>Thalictrum aquilegifolium</i>) Arznei-Thymian (<i>Thymus pulegioides</i> L.) Aufrechte Tresse (<i>Bromus erectus</i> Huds.) Bärenklau (<i>Heracleum sphondylium</i> L.) Bärenlauch (<i>Allium ursinum</i> L.) Berberitze, Sauerdorn (<i>Berberis vulgaris</i> L.) Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.) Berg-Ehrenpreis (<i>Veronica montana</i> L.) Berg-Segge (<i>Carex montana</i> L.) Bienen-Ragwurz (<i>Ophrys apifera</i> L.) Blaustern, zweiblättrige Sternhyazinthe (<i>Scilla bifolia</i> L.) Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i> L.) Büschel-Glockenblume (<i>Campanula glomerata</i> L.) Busch-Windröschen (<i>Anemone nemorosa</i> L.) Dornige Hauhechel (<i>Ononis spinosa</i> L.) Dunkles Lungenkraut (<i>Pulmonaria obscura</i> Dum.) Dünnästiger Pippau (<i>Crepis capillaris</i> Wallr.) Echte Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i> agg.) Echtes Labkraut (<i>Galium verum</i> L.) Efeu (<i>Hedera helix</i> L.) Efeublättriger Ehrenpreis (<i>Veronica hederifolia</i> L.) Eingrifflicher Weissdorn (<i>Crataegus monogyna</i> Jacqu.) Einjähriges Rispengras (<i>Poa annua</i> L.) Englisches Raygras (<i>Lolium perenne</i> L.) Erdbeer-Fingerkraut (<i>Potentilla sterilis</i> Garcke) Faden-Ehrenpreis (<i>Veronica filiformis</i> Sm.) Feinstrahliges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i> Pers.) Feldahorn (<i>Acer campestre</i> L.) Feld-Ehrenpreis (<i>Veronica arvensis</i> L.) Feld-Hainsimse (<i>Luzula campestris</i> DC.) Feldrose (<i>Rosa arvensis</i> Huds.) Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i> PB.) Fries' Hahnenfuss, Butterblume (<i>Ranunculus friesianus</i> L.) Frühlings-Schlüsselblume (<i>Primula veris</i> L.) Frühlings-Segge (<i>Carex caryophylla</i> La Tourette) Fuchs' Knabenkraut (<i>Dactylorhiza fuchsii</i> L.) Gamander-Ehrenpreis (<i>Veronica chamaedrys</i> L.) Gänseblümchen, Massliebchen (<i>Bellis perennis</i> L.) Gebräuchlicher Baldrian (<i>Valeriana officinalis</i> L.) Gemeine Brunelle (<i>Prunella vulgaris</i> L.) Gemeine Esche (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) Gemeine Gänsedistel (<i>Sonchus oleraceus</i> L.) Gemeine Nelkenwurz (<i>Geum urbanum</i> L.) Gemeine Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i> L.) Gemeine Skabiose (<i>Scabiosa columbaria</i> L.)</p>
--------------	---

	<p>Gemeine Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i> L.)</p> <p>Gemeiner Aronstab (<i>Arum maculatum</i> L. s.str.)</p> <p>Gemeiner Frauenmantel (<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.)</p> <p>Gemeiner Odermennig (<i>Agrimonia eupatoria</i> L.)</p> <p>Gemeiner Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i> Schott)</p> <p>Gemeines Hornkraut (<i>Cerastium holosteoides</i> Fries)</p> <p>Gemeines Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i> L.)</p> <p>Gemeines Kammgras (<i>Cynosurus cristatus</i> L.)</p> <p>Gemeines Labkraut (<i>Galium mollugo</i> L. s.str.)</p> <p>Gemeines Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i> Garcke)</p> <p>Gemeines Rispengras (<i>Poa trivialis</i> L.)</p> <p>Gemeines Straussgras (<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.)</p> <p>Gewöhnliche Akelei (<i>Aquilegia vulgaris</i> L.)</p> <p>Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i> L.)</p> <p>Gewöhnliche Kratzdistel (<i>Cirsium vulgare</i> Ten.)</p> <p>Gewöhnliche Margerite (<i>Leucanthemum vulgare</i> L.)</p> <p>Gewöhnliches Bitterkraut (<i>Picris hieracioides</i> L.)</p> <p>Gewöhnliches Ruchgras (<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.)</p> <p>Glatthafer (<i>Arrhenatherum elatius</i> J.&K. Presl.)</p> <p>Gold-Distel (<i>Carlina vulgaris</i> L.)</p> <p>Goldhafer (<i>Trisetum flavescens</i> PB.)</p> <p>Gold-Hahnenfuss (<i>Ranunculus auricomus</i> L.)</p> <p>Goldnessel (<i>Lamium galeobdolon</i> Ehrend & Polatschek)</p> <p>Grosse Bibernelle (<i>Pimpinella major</i> Huds.)</p> <p>Gundelrebe (<i>Glechoma hederacea</i> L.)</p> <p>Hagebuche (<i>Carpinus betulus</i> L.)</p> <p>Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i> L.)</p> <p>Hechtblaue Brombeere, Kratzbeere (<i>Rubus caesius</i> L.)</p> <p>Helm-Orchis (<i>Orchis militaris</i> L.)</p> <p>Herbst-Zeitlose (<i>Colchicum autumnale</i> L.)</p> <p>Himbeere (<i>Rubus idaeus</i> L.)</p> <p>Hopfenklee (<i>Medicago lupulina</i> L.)</p> <p>Hummel-Ragwurz (<i>Ophrys holosericea</i> Greuter)</p> <p>Hundsrose (<i>Rosa canina</i> L.)</p> <p>Immenblatt (<i>Melittis melissophyllum</i> L.)</p> <p>Kleine Bibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i> L.)</p> <p>Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i> Scop.)</p> <p>Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i> L.)</p> <p>Kriechende Hauhechel (<i>Ononis repens</i> L.)</p> <p>Kriechender Günsel (<i>Ajuga reptans</i> L.)</p> <p>Kriechender Klee (<i>Trifolium repens</i> L.)</p> <p>Kriechendes Fingerkraut (<i>Potentilla reptans</i> L.)</p> <p>Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i> L.)</p> <p>Luzerne (<i>Medicago sativa</i> L.)</p> <p>Mandelblättrige Wolfsmilch (<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.)</p> <p>Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i> L.)</p> <p>Mücken-Handwurz (<i>Gymnadenia conopsea</i> L.)</p> <p>Persischer Ehrenpreis (<i>Veronica persica</i> Poir.)</p> <p>Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i> L.)</p> <p>Pfennigkraut (<i>Lysimachia nummularia</i> L.)</p> <p>Pfirsichblättrige Glockenblume (<i>Campanula persicifolia</i> L.)</p>
--	---

<p>Purgier-Lein (<i>Linum catharticum</i> L.) Pyrenäen-Storchschnabel (<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.) Quendel-Ehrenpreis (<i>Veronica serpyllifolia</i> L.) Rauher Löwenzahn (<i>Leontodon hispidus</i> L.) Rauhaariges Veilchen (<i>Viola hirta</i> L.) Raukenblättriges Kreuzkraut/Greiskraut (<i>Senecio erucifolius</i> L.) Rivinus' Veilchen (<i>Viola riviniana</i> Rchb.) Rohr-Schwingel (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) Rosskümmel, Silge (<i>Silaum silaus</i> Schinz & Thell.) Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Roter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i> L.) Roter Wiesenklees (<i>Trifolium pratense</i> L.) Rot-Schwingel (<i>Festuca rubra</i> L.) Rundblättrige Glockenblume (<i>Campanula rotundifolia</i> L.) Rundblättriger Storchschnabel (<i>Geranium rotundifolium</i> L.) Ruprechtskraut (<i>Geranium robertianum</i> L.) Saat-Esparssette (<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.) Salomonssiegle (<i>Polygonatum odoratum</i> Druce) Sal-Weide (<i>Salix caprea</i> L.) Scharbockskraut (<i>Ranunculus ficaria</i> L.) Schatten-Segge (<i>Carex umbrosa</i> Host) Schlaffe Segge (<i>Carex flacca</i> Schreb.) Schmalblättrige Ackerwicke (<i>Vicia angustifolia</i> L.) Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i> L.) Sommer-Linde (<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.) Spitz-Orchis (<i>Anacamptis pyramidalis</i> L.) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i> L.) Stengellose Schlüsselblume, Gartenprimel (<i>Primula vulgaris</i> Huds.) Stengelumfassendes Hellerkraut (<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.) Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i> L.) Sumpf-Dotterblume (<i>Caltha palustris</i> L.) Süsse Wolfsmilch (<i>Euphorbia dulcis</i> L.) Süsskirsche (<i>Prunus avium</i> L.) Taube Tresse (<i>Bromus sterilis</i> L.) Tauben-Skabiose (<i>Scabiosa columbaria</i> L.) Vielblütige Weisswurz (<i>Polygonatum multiflorum</i> All.) Vogelwicke (<i>Vicia cracca</i> L.) Wald-Erdbeere (<i>Fragaria vesca</i> L.) Wald-Hahnenfuss (<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.) Wald-Schlüsselblume (<i>Primula elatior</i> Mill.) Wald-Segge (<i>Carex sylvatica</i> Huds.) Wald-Veilchen (<i>Viola reichenbachiana</i> Bord. ex Boreau) Wald-Vergissmeinnicht (<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh.) Wald-Witwenblume (<i>Knautia dipsacifolia</i> Kreutz) Walnussbaum (<i>Juglans regia</i> L.) Warzige Wolfsmilch (<i>Euphorbia verrucosa</i> L.) Weiche Tresse (<i>Bromus hordeaceus</i> L.) Weichhaariger Hafer (<i>Avenula pubescens</i> Dum.) Weinberg-Lauch (<i>Allium vineale</i> L.) Weissliches Waldvögelein (<i>Cephalanthera damasonium</i> Druce) Wiesen-Bocksbart (<i>Tragopogon pratensis</i> L. s. str.)</p>

	<p>Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i> L.) Wiesen-Knäuelgras (<i>Dactylus glomerata</i> L.) Wiesen-Lieschgras (<i>Phleum pratense</i> L.) Wiesen-Löwenzahn (<i>Taraxacum officinale</i> Web. s.l.) Wiesen-Pippau (<i>Crepis biennis</i> L.) Wiesen-Platterbse (<i>Lathyrus pratensis</i> L.) Wiesen-Rispengras (<i>Poa pratensis</i> L.) Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i> L.) Wiesen-Sauerampfer (<i>Rumex acetosa</i> L.) Wiesen-Schaumkraut (<i>Cardamine pratensis</i> L.) Wiesen-Schotenklee (<i>Lotus corniculatus</i> L.) Wiesen-Schwingel (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) Wiesen-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i> Coult.) Wilde Möhre (<i>Daucus carota</i> L.) Winden-Knöterich (<i>Fallopia convolvulus</i> Löve) Wolliger Schneeball (<i>Viburnum lantana</i> L.) Wolliges Honiggras (<i>Holcus lanatus</i> L.) Wundklee (<i>Anthyllis vulneraria</i> L.) Zaun-Wicke (<i>Vicia sepium</i> L.) Zaun-Winde (<i>Convolvulus sepium</i> L.) Zimt-Erdbeere (<i>Fragaria moschata</i> Duchesne) Zittergras (<i>Briza media</i> L.) Zweigriffliger Weissdorn (<i>Crataegus laevigata</i> Poir.) Zwetschge (<i>Prunus domestica</i> L.) Zypressen-Wolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i> L.)</p> <p><u>Tierarten:</u></p> <p>Feldgrille (<i>Gryllus campestris</i>) Schlehen-Zipfelfalter (<i>Satyrrium spini</i>)</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Pflege Bestand als Weide mit einzelnen Gebüschgruppen - Aufwertung durch Ausmagern und Erweiterung durch Umwandlung eines Gehölzes mit viel Essigbäumen (Neophyt)
Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Dauernde bauliche Freihaltung - Keine Terminveränderungen - Beweidungsvereinbarung mit Bewirtschafter; frühe Weide, dann minimal 8 Wochen Pause; Herbstweide - Gehölze (zurückschneiden, auslichten bzw. auf den Stock setzen) mindestens alle 5 Jahre. Niederhecke und Gebüschgruppen anstreben. Grosses Gehölz zugunsten der Magerweide zurücknehmen, Essigbäume bekämpfen. - Bei den Gehölzen sind einheimische und standortgerechte Arten mit der Ausführung von Pflegemassnahmen zu fördern.
Betroffene Parzellen und Eigentümer	<p>Parzelle Nr. 1016, 1018, 2926, 4463, Eigentümerin Pro Natura Basel</p>

Kostenübernahme	Geregelt Pro Natura BS; Bewirtschaftungsvertrag Hof Rütihard
Bemerkungen	

<p>Ausschnitt Karte</p>	 <p>Geodaten: Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft</p>	
<p>Kurzbeschreibung</p>	<p>Objekt: TWW-Objekt; trockene, artenreiche Weide mit Gehölzen Lage: Niederterrassenböschung Ort: Hagnau, Birsfelden Grösse: ca. 10'860 m²</p>	
<p>Foto</p>	<p>Herbst 2014</p> 	<p>Herbst 2014</p> 
<p>Zonenrechtliche Sicherstellung</p>	<p>Ja RRB 409 vom 9.4.2008 Tww-Objekt Nr. 57</p>	
<p>Lebensraumtypen</p>	<p>Artenreiche Halbtrockenweide (Mesobromion mit Elementen des Xerobromion) Gehölzgruppen und Einzelbäume</p>	

Arten	<p><u>Pflanzenarten:</u> Acker-Hornkraut (<i>Cerastium arvense</i> L. s.str.) Acker-Winde (<i>Convolvulus arvensis</i> L.) Aufrechte Trespe (<i>Bromus erectus</i> Huds. s.str.) Aufrechter Ziest (<i>Stachys recta</i> L. s.l.) Bastard-Luzerne (<i>Medicago hybrida</i>) Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i> aggr.) Bunte Kronwicke (<i>Securigera varia</i> Lassen) Dürrwurz (<i>Inula conyza</i> DC.) Echte Bergminze (<i>Calamintha menthifolia</i> Host) Echter Schwingel, Schaf-Schwingel (<i>Festuca ovina</i> L.) Edel-Gamander (<i>Teucrium chamaedrys</i> L.) Efeu (<i>Hedera helix</i> L.) Eingrifflicher Weissdorn (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.) Feinstrahliges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. s.l.) Feld-Ulme (<i>Ulmus minor</i> Mill.) Feld-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i> L.) Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i> L.) Französisches Raigras, Fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i> L.) Frühlings-Fingerkraut (<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.) Frühlings-Segge (<i>Carex caryophylla</i> Latourr.) Gamanderartiger Ehrenpreis (<i>Veronica teucrium</i> L.) Gekielter Lauch (<i>Allium carinatum</i> L. s.l.) Gelbe Luzerne, Sichelklee (<i>Medicago falcata</i> L.) Gelbes Labkraut (<i>Galium verum</i> L. s.l.) Gemeine Gänsedistel (<i>Sonchus oleraceus</i> L.) Gemeine Nelkenwurz (<i>Geum urbanum</i> L.) Gemeine Schafgarbe (<i>Achillea millefolium</i> L.) Gemeine Waldrebe, Niele (<i>Clematis vitalba</i> L.) Gemeiner Löwenzahn (<i>Leontodon hispidus</i> L. s.str.) Gemeiner Odermennig (<i>Agrimonia eupatoria</i> L.) Gemeines Bartgras (<i>Bothriochloa ischaemum</i> L.) Gemeines Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i> L. s.str.) Gemeines Leimkraut (<i>Silene vulgaris</i> Garckes.str.) Gemeines Rispengras (<i>Poa trivialis</i> L. s.str.) Genfer Günsel (<i>Ajuga genevensis</i> L.) Gewöhnliches Ferkelkraut (<i>Hypochaeris radicata</i> L.) Grüne Borstenhirse (<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.) Hartriegel, Roter Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i> L.) Hopfenklee (<i>Medicago lupulina</i> L.) Hornklee, Wiesen-Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i> L.) Hufeisenklee (<i>Hippocrepis comosa</i> L.) Hügel-Waldmeister (<i>Asperula cynanchica</i> L.) Hummel-Ophrys (obnoch?) (<i>Ophrys holosericea</i> L.) Hunds-Rose (<i>Rosa canina</i> L.) Kanadisches Berufkraut (<i>Conyza canadensis</i> Cronquist) Kleine Bibernelle (<i>Pimpinella saxifraga</i> L.) Kleiner Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i> Scop. s.str.) Kleinköpfiger Pippau (<i>Crepis capillaris</i> Wallr.) Knäuelgras (<i>Dactylis glomerata</i> L.) Knolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus bulbosus</i> L.) Kriechende Hauhechel (<i>Ononis repens</i> L.) Lampen-Wollkraut (<i>Verbascum lychnitis</i> L.)</p>
-------	---

	<p>Lanzettblättrige Kratzdistel (<i>Cirsium vulgare</i> Ten.) Massliebchen (<i>Bellis perennis</i> L.) Milder Mauerpfeffer (<i>Sedum sexangulare</i> L.) Mittlerer Wegerich (<i>Plantago media</i> L.) Möhre (<i>Daucus carota</i> L.) Nussbaum (<i>Juglans regia</i> L.) Quendelblättriges Sandkraut (<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.) Rauhe Gänsedistel (<i>Sonchus asper</i> Hill) Rauhaariges Veilchen (<i>Viola hirta</i> L.) Rose (<i>Rosa</i> sp.) Rundblättriger Storchschnabel (<i>Geranium rotundifolium</i> L.) Schlehe, Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i> L.) Schwarzer Nachtschatten (<i>Solanum nigrum</i> L.) Selbstkletternde Jungfernebe (<i>Parthenocissus quinquefolia</i> L.) Sichelblättriges Hasenohr (<i>Bupleurum falcatum</i> L. s.l.) Sigmarswurz (<i>Malva alcea</i> L.) Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i> L.) Süsskirsche (<i>Prunus avium</i> L.) Tauben-Storchschnabel (<i>Geranium columbinum</i> L.) Weisses Labkraut (<i>Galium album</i> Mill.) Wiesen-Rispengras (<i>Poa pratensis</i> L.) Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i> L.) Wilder Dost (<i>Origanum vulgare</i> L.) Wilde Malve (<i>Malva sylvestris</i> L.) Zweihäusige Zaunrübe (<i>Bryonia dioica</i> Jacq.) Zwerg-Schneckenklee (<i>Medicago minima</i> (L.) Zypressen-Wolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i> L.)</p> <p><u>Tierarten:</u></p> <p>Feldgrille (<i>Gryllus campestris</i>) Mauereidechse (<i>Podarcis muralis</i>) Zauneidechse (<i>Lacerta agilis</i>)</p>
<p>Ziel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung und Pflege Bestand als Weide mit definierten Gebüschgruppen - Optimales Beweidungsregime mit anspruchslosen Schafrassen, gezielte Nachpflege Neophyten sowie Zypressen-Wolfsmilch/Bunte Kronwicke - Aufwertung/Nachpflege gerodete Teile
<p>Massnahmen/ Unterhalt/ Pflege</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dauernde bauliche Freihaltung - Keine Terrainveränderungen - Beweidungsvereinbarung mit Bewirtschafter; frühe Weide, dann minimal 8 Wochen Pause; Herbstweide - Gehölze (zurückschneiden, auslichten bzw. auf den Stock setzen) laufend wo notwendig. Mittelhecke im Nordteil, Einzelsträucher; Feldulmengehölz Südteil begrenzen. - Bei den Gehölzen sind einheimische und standortgerechte Arten mit der Ausführung von Pflegemassnahmen zu fördern.

Betroffene Parzellen und Eigentümer	Parzelle Nr. 169, 203, 1620, Eigentümerin: Christoph Merian Stiftung Basel
Kostenübernahme	Geregelt Pro Natura BL
Bemerkungen	Bei allfälligen Umnutzungen im Umfeld solle eine Verbindung via naturnahe Bereiche der ARA und/oder entlang der Autobahnböschung bis zur Birs und Bahnlinie erhalten bleiben.