





Anhang : Naturinventar Oktober 2019 – November 2020

Inhalt

1. Fauna im Siedlungsgebiet	2
2. Festgestellte Tierarten mit Gefährdungsstatus	5
3. Artenlisten in den Schwerpunkgebieten	
3.1 Erzbach	
3.1.1 Liste der Gehölze	7
3.1.2 Ornithologische Linientaxierung Erzbach;	9
3.2 Grien	
3.2.1. Ornithologische Linientaxierung Grien	11
3.2.2 Liste der in den Linientaxierungen festgestellten Vogelarten	13
3.2.3 Gesamtartenlisten der im Grien festgestellten Tierarten	14
3.3 Wiese und Weiher Summerhalden	16
3.3.1 Botanische Bestandsaufnahme Summerhalden	16
3.3.2 Faunistische Bestandsaufnahme Summerhalden und Summerhalden Weiher	17
3.4 Häldeli und Eymatt	19
3.4.1 Botanische Bestandsaufnahme Häldeli	19
3.4.2 Botanische Bestandsaufnahme Eymatt	20
3.4.3 Festgestellte Tagfalter Häldeli und Eymatt	
3.5 Rosmaregg, Meiershöchi, Barmelweid und Rütmatt	22
3.5.1 Vögel und Säugetiere Rosmaregg, Meiershöchi, Barmelweid, Rütmatt	22
3.6 Brand	
3.6.1 Botanische Bestandsaufnahme Brand	23
3.6.2 Gehölze am Waldrand Brand	24
3.6.3 Faunistische Bestandsaufnahme Brand	25
3.7 Belser Kiesgrube und Brunnacher	26
3.7.1 Faunistische Aufnahme Brunnacher (Belser- Grube)	26
3.8 Müselmatt	
3.8.1 Faunistische Bestandsaufnahme Müselmatt	
3.9 Vorzielhang	
.9.1 Faunistische Bestandsaufname Vorzielhang	27
3.10 Wildtierkerrider Gugenfeld	20

1. Fauna im Siedlungsgebiet

Amphibien Erdkröte Bufo bufo Amphibien Fadenmolch Lissotriton helveticus Amphibien Feuersalamander Salamandra salamandra Amphibien Gelbbauchunke Bombina variegata Amphibien Kammnolch Triturus cristatus Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Balkenschröter Insekten Balmwanze sp. Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Florfliege Insekten Florfliege Insekten Horzisse Insekten Horzisse Insekten Hummelschweber Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Insekten Trichius sp. Insekten Streifenwanze Insekten Schwebefliegen sp. Insekten Streifenwanze Insekten Schwebefliegen frühe Aasphinallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Prühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Reptilien	Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status
Amphibien Erdkröte Bufo bufo Amphibien Fadenmolch Lissotriton helveticus Amphibien Gelbbauchunke Bombina variegata Amphibien Gelbbauchunke Bombina variegata Amphibien Kammolch Triturus cristatus Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Insekten Balkenschröter Insekten Insekten Balkenschröter Insekten Insekten Beinenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Insekten Feuerwanze Insekten Feldwespe Insekten Florfliege Insekten Florfliege Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Insekten Hummelschweber Insekten Schuepfliegen sp. In	Amphibien	Bergmolch	Ichthyosaura alpestris	LC
Amphibien Fadenmolch Lissotriton helveticus Amphibien Gelbbauchunke Bombina variegata Amphibien Gelbbauchunke Bombina variegata Amphibien Grarforsch Rana temporaria Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Balkenschröter Insekten Balmwanze sp. Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Foorsses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schupfwespen sp. Insekten Tortinisse Insekten Hummelschweber Insekten Schupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Insekten Tortinisse Insekten Schupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Insekten Schupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Frühe Adonislibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Plattbauchlibelle Libellua depressa Libellen Plattbauchlibelle Libellua depressa Libellen Reptilien Reptil	-		•	VU
Amphibien Grasfrosch Rana temporaria Amphibien Kammmolch Triturus cristatus Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Balkenschröter Insekten Balmwanze sp. Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Florfliege Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Florfliege Philanthus triangulum Insekten Hornisse Insekten Hornisse Insekten Hornisse Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schwebefliegen sp. Insekten Schwebefliegen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Gebänderte Prachtlibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Reptilien Reptilien Picchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea		Fadenmolch	Lissotriton helveticus	VU
Amphibien Grasfrosch Rana temporaria Amphibien Kammmolch Triturus cristatus Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Balkenschröter Insekten Balmwanze sp. Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Florfliege Insekten Florfliege Insekten Hummelschweber Insekten Hummelschweber Insekten Horbisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Coccinella septempunctata Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Gebänderte Prachtlibelle Libellun Mauereidechse Reptilien Reptilien Reptilien Reptilien Ringelnater Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Reptili		Feuersalamander		VU
Amphibien Kammmolch Triturus cristatus Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grüns Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Balkenschröter Insekten Balkenschröter Insekten Bienenwolf Insekten Bienenwolf Insekten Fedwespe Insekten Florfliege Insekten Florfliege Insekten Florfliege Insekten Hornisse Insekten Hornisse Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schlupfwespen sp.<		Gelbbauchunke	Bombina variegata	EN
Amphibien Teichfrosch Pelophylax esculentus Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Insekten Balkenschröter Insekten Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Insekten Florfliege Insekten Insekten Florfliege Insekten Insekten Florfliege Insekten Insekten Hornisse Insekten Insekten Hornisse Insekten Insekten Hummelschweber Insekten Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Insekten Schuebefliegen sp. Insekten Insekten Streifenwanze Käfer Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer	Amphibien	Grasfrosch	_	LC
Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Balkenschröter Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feidwespe Insekten Feidwespe Insekten Forfliege Insekten Forfliege Insekten Florfliege Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hornisse Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platynemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Feühe Adonislibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Reptilien Pachs Säugetiere Hermelin Mustela errinace Erinaceus europaeus	Amphibien	Kammmolch	Triturus cristatus	EN
Fledermäuse Fledermäuse Heuschrecken Grünes Heupferd Tettigonia viridissima Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Balkenschröter Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feidwespe Insekten Feidwespe Insekten Forfliege Insekten Forfliege Insekten Florfliege Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hornisse Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platynemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Feühe Adonislibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Reptilien Pachs Säugetiere Hermelin Mustela errinace Erinaceus europaeus	Amphibien	Teichfrosch	Pelophylax esculentus	LC
Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Balkenschröter Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Feuerwanze Insekten Frorfliege Insekten Florfliege Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Plattbauchlibelle Libellula quadrimaculata Reptillen Ringelnatter Amples Howers Räugetiere Pachs Vulpes vulpes Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Furenelin Mustela erminea Säugetiere Frinaceus europaeus	Fledermäuse	Fledermäuse		na
Heuschrecken Nachtigallgrashüpfer Chorthippus biguttulus Insekten Ameisenlöwe Insekten Balkenschröter Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Feuerwanze Insekten Frorfliege Insekten Florfliege Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Plattbauchlibelle Libellula quadrimaculata Reptillen Ringelnatter natrix helvetica Reptillen Ringelnatter natrix helvetica Reptillen Ringelnatter Puchs Wulpes Wulpes Säugetiere Fuchs Wulstea erminea Säugetiere Fuchs Wulstea erminea Säugetiere Fushellin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Heuschrecken	Grünes Heupferd	Tettigonia viridissima	LC
Insekten Balkenschröter Insekten Baumwanze sp. Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Feuerwanze Insekten Florfliege Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Vierflecklibelle Libellula depressa Libellen Plattbauchlibelle Libellula quadrimaculata Reptillen Mauereidechse Podarcis muralis Reptillen Ringelnatter natrix helvetica Reptillen Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Heuschrecken	Nachtigallgrashüpfer	Chorthippus biguttulus	LC
Insekten Baumwanze sp. Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Feuerwanze Insekten Florfliege Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Vierflecklibelle Libellula depressa Libellen Plattbauchlibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Rauelechse Pochs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Ameisenlöwe		na
Insekten Bienenwolf Philanthus triangulum Insekten Feldwespe Insekten Feuerwanze Insekten Florfliege Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Vierflecklibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Ringelnatter Anatis helvetica Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Pachs Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Balkenschröter		na
Insekten Feldwespe Insekten Feuerwanze Insekten Feuerwanze Insekten Florfliege Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Insekten Streifenwanze Insekten Streifenwanze Insekten In	Insekten	Baumwanze sp.		na
Insekten Feuerwanze Insekten Florfliege Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Insekten Hummelschweber Insekten Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Insekten Streifenwanze Insekten Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien	Insekten	Bienenwolf	Philanthus triangulum	na
Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Elbellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellua depressa Libellen Vierflecklibelle Libellua quadrimaculata Reptillen Blindschleiche Anguis fragilis Reptillen Ringelnatter natrix helvetica Reptillen Zauneidechse Podarcis muralis Reptillen Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Feldwespe		na
Insekten Grosses Glühwürmchen Insekten Holzbienen Xylocopa sp. Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Podarcis muralis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Feuerwanze		na
Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Ringelnatter Reptilien Zauneidechse Puchs Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Florfliege		na
Insekten Hornisse Insekten Hummelschweber Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schwebefliegen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Pochs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Grosses Glühwürmchen		na
Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schwebefliegen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Podarcis muralis Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere lgel Erinaceus europaeus	Insekten	Holzbienen	Xylocopa sp.	na
Insekten Schlupfwespen sp. Insekten Schwebefliegen sp. Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Podarcis muralis Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Hornisse		na
InsektenSchwebefliegen sp.InsektenStreifenwanzeKäferJunikäferAmphimallon solstitialeKäferMarienkäferCoccinella septempunctataKäferPinselkäferTrichius sp.LibellenBlaue FederlibellePlatycnemis pennipesLibellenBlaugrüne MosaikjungferAeshna cyaneaLibellenFrühe AdonislibellePyrrhosoma nymphulaLibellenGebänderte PrachtlibelleCalopteryx splendens splendensLibellenKönigslibelleAnax imperatorLibellenKönigslibelleLibellula depressaLibellenVierflecklibelleLibellula quadrimaculataReptilienBlindschleicheAnguis fragilisReptilienMauereidechsePodarcis muralisReptilienRingelnatternatrix helveticaReptilienZauneidechseLacerta agilisSäugetiereDachsMeles melesSäugetiereFuchsVulpes vulpesSäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	Insekten	Hummelschweber		na
Insekten Streifenwanze Käfer Junikäfer Amphimallon solstitiale Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Schlupfwespen sp.		na
KäferJunikäferAmphimallon solstitialeKäferMarienkäferCoccinella septempunctataKäferPinselkäferTrichius sp.LibellenBlaue FederlibellePlatycnemis pennipesLibellenBlaugrüne MosaikjungferAeshna cyaneaLibellenFrühe AdonislibellePyrrhosoma nymphulaLibellenGebänderte PrachtlibelleCalopteryx splendens splendensLibellenKönigslibelleAnax imperatorLibellenPlattbauchlibelleLibellula depressaLibellenVierflecklibelleLibellula quadrimaculataReptilienBlindschleicheAnguis fragilisReptilienMauereidechsePodarcis muralisReptilienRingelnatternatrix helveticaReptilienZauneidechseLacerta agilisSäugetiereDachsMeles melesSäugetiereFuchsVulpes vulpesSäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	Insekten	Schwebefliegen sp.		na
Käfer Marienkäfer Coccinella septempunctata Käfer Pinselkäfer Trichius sp. Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Insekten	Streifenwanze		na
KäferPinselkäferTrichius sp.LibellenBlaue FederlibellePlatycnemis pennipesLibellenBlaugrüne MosaikjungferAeshna cyaneaLibellenFrühe AdonislibellePyrrhosoma nymphulaLibellenGebänderte PrachtlibelleCalopteryx splendens splendensLibellenKönigslibelleAnax imperatorLibellenPlattbauchlibelleLibellula depressaLibellenVierflecklibelleLibellula quadrimaculataReptilienBlindschleicheAnguis fragilisReptilienMauereidechsePodarcis muralisReptilienRingelnatternatrix helveticaReptilienZauneidechseLacerta agilisSäugetiereDachsMeles melesSäugetiereFuchsVulpes vulpesSäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	Käfer	Junikäfer	Amphimallon solstitiale	LC
Libellen Blaue Federlibelle Platycnemis pennipes Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Käfer	Marienkäfer	Coccinella septempunctata	LC
Libellen Blaugrüne Mosaikjungfer Aeshna cyanea Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Käfer	Pinselkäfer	Trichius sp.	na
Libellen Frühe Adonislibelle Pyrrhosoma nymphula Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus		Blaue Federlibelle	Platycnemis pennipes	LC
Libellen Gebänderte Prachtlibelle Calopteryx splendens splendens Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Libellen	Blaugrüne Mosaikjungfer	Aeshna cyanea	LC
Libellen Königslibelle Anax imperator Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Libellen	Frühe Adonislibelle	Pyrrhosoma nymphula	LC
Libellen Plattbauchlibelle Libellula depressa Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Libellen	Gebänderte Prachtlibelle	Calopteryx splendens splendens	LC
Libellen Vierflecklibelle Libellula quadrimaculata Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Libellen	Königslibelle	Anax imperator	LC
Reptilien Blindschleiche Anguis fragilis Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Libellen	Plattbauchlibelle	Libellula depressa	LC
Reptilien Mauereidechse Podarcis muralis Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Libellen	Vierflecklibelle	Libellula quadrimaculata	LC
Reptilien Ringelnatter natrix helvetica Reptilien Zauneidechse Lacerta agilis Säugetiere Dachs Meles meles Säugetiere Fuchs Vulpes vulpes Säugetiere Hermelin Mustela erminea Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	Reptilien	Blindschleiche	Anguis fragilis	LC
ReptilienZauneidechseLacerta agilisSäugetiereDachsMeles melesSäugetiereFuchsVulpes vulpesSäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	Reptilien	Mauereidechse	Podarcis muralis	LC
SäugetiereDachsMeles melesSäugetiereFuchsVulpes vulpesSäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	Reptilien			LC
SäugetiereFuchsVulpes vulpesSäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	•	Zauneidechse		VU
SäugetiereHermelinMustela ermineaSäugetiereIgelErinaceus europaeus	_	Dachs		LC
Säugetiere Igel Erinaceus europaeus	_		Vulpes vulpes	LC
	_			LC
Civentians liking Advert 1 1		_	·	LC
Č i	Säugetiere	Iltis	Mustela putorius	VU
Säugetiere Reh Capreolus capreolus	Säugetiere	Reh	Capreolus capreolus	LC

Säugetiere	Steinmarder	Martes foina	LC
Säugetiere	Wanderratte	Rattus norvegicus	LC
Spinnen	Kreuzspinne	Araneus sp.	na
Spinnen	Springspinne sp.	·	na
Spinnen	Wespenspinne	Argiope bruennichi	na
Spinnen	Wolfsspinne sp.		na
Tagfalter	Admiral	Vanessa atalanta	LC
Tagfalter	Gewöhnliches Widderchen	Zygaena filipendula	LC
Tagfalter	Grünader Weissling	Pieris napi	LC
Tagfalter	Kaisermantel	Argynnis paphia	LC
Tagfalter	Karst-Weissling	Pieris mannii	LC
Tagfalter	Kleiner Eisvogel	Limenitis camilla	LC
Tagfalter	Kleiner Fuchs	Aglais urticae	LC
Tagfalter	Landkärtchen	Araschnia levana	LC
Tagfalter	Mittlerer Weinschwärmer	Deilephila elpenor	LC
Tagfalter	Pfaffenh. Gespinstmotte	Yponomeuta cagnagella	LC
Tagfalter	Rotkleebläuling	Polyommatus semiargus	LC
Tagfalter	Schachbrettfalter	Melanargia galathea	LC
Tagfalter	Schwalbenschwanz	Papilio machaon	LC
Tagfalter	Tagpfauenauge	Inachis io	LC
Tagfalter	Taubenschwänzchen	Macroglossum stellatarum	LC
Tagfalter	Trauermantel	Nymphalis antiopa	VU
Tagfalter	Westlicher Scheckenfalter	Melitaea parthenoides	VU
Tagfalter	Zitronenfalter	Gnonepterix rhamni	LC
Vögel	Amsel	·	LC
Vögel	Bachstelze		LC
Vögel	Bergfink		na
Vögel	Bergstelze		LC
Vögel	Blaumeise		LC
Vögel	Buchfink		LC
Vögel	Buntspecht		LC
Vögel	Distelfink		LC
Vögel	Dorngrasmücke		NT
Vögel	Eichelhäher		LC
Vögel	Eisvogel		VU
Vögel	Elster		LC
Vögel	Erlenzeisig		LC
Vögel	Feldsperling		LC
Vögel	Fichtenkreuzschnabel		LC
Vögel	Flussuferläufer		EN
Vögel	Gimpel		LC
Vögel	Girlitz		LC
Vögel	Graureiher		LC
Vögel	Grünfink		LC
Vögel	Grünspecht		LC
Vögel	Hausrotschwanz		LC
Vögel	Haussperling		LC
Vögel	Heckenbraunelle		LC
Vögel	Kernbeisser		LC
Vögel	Kohlmeise		LC
Vögel	Mauersegler		NT
Vögel	Mäusebussard		LC

Vögel	Mehlschwalbe		NT
Vögel	Mittelspecht		NT
Vögel	Mönchsgrasmücke		LC
Vögel	Nachtigall		NT
Vögel	Rabenkrähe		LC
Vögel	Rauchschwalbe		LC
Vögel	Ringeltaube		LC
Vögel	Rotkehlchen		LC
Vögel	Rotmilan		LC
Vögel	Saatkrähe		LC
Vögel	Schafstelze		NT
Vögel	Schwanzmeise		NT
Vögel	Schwarzmilan		LC
Vögel	Singdrossel		LC
Vögel	Sperber		LC
Vögel	Star		LC
Vögel	Stockente		LC
Vögel	Sumpfmeise		LC
Vögel	Teichrohrsänger		LC
Vögel	Trauerschnäpper		LC
Vögel	Türkentaube		LC
Vögel	Turmfalke		NT
Vögel	Wacholderdrossel		VU
Vögel	Wintergoldhähnchen		LC
Vögel	Zaunkönig		LC
Weichtiere	Glanzschnecke	Oxychilus aggr.	na
Weichtiere	Weinbergschnecke	Helix pomatia	LC

Artenliste Siedlungsgebiet. Herbst 2019 – November 2020. Daten gemeldet von Einwohnern, Aufnahmen der Arbeitsgruppe und weitern Fachleuten.

2. Festgestellte Tierarten mit Gefährdungsstatus

Klasse /	A	Latelalad	0'-1-1	0111
Ordnung	Art	Lateinisch	Sichtungen	Status
Amphibien	Erdkröte	Bufo bufo	Brunnacher, Grien, Siedlung, Summerhalde	VU
Amphibien	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	Brunnacher, Grien, Siedlung, Summerhalde	VU
Amphibien	Feuersalamander	Salamandra salamandra	Müselmatt, Siedlung, Summerhalde	VU
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	Brunnacher, Siedlung	EN
Amphibien	Kammmolch	Triturus cristatus	Grien, Siedlung	EN
Amphibien	Kreuzkröte	Epidalea calamita	Brunnacher	EN
Fledermäuse	Fransenfledermaus	Myotis nattereri	Gemeinde	CR
Fledermäuse	Grosser Abendsegler	Nyctalus noctula	Gemeinde	VU
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	Gemeinde	CR
Fledermäuse	Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	Gemeinde	VU
Heuschrecken	Blauflügelige Sandschrecke	Sphingonotus caerulans	Brunnacher	VU
Heuschrecken	Gemeine Sichelschrecke	Phaneroptera falcata	Gemeinde	VU
Käfer	Zweifleck-Kreuzläufer	Panagaeus bipustulatus	Gemeinde	EN
Krebse	Dohlenkrebs	Austropotamobius pallipes	Gemeinde	EN
Libellen	Gemeine Keiljungfer	Gomphus vulgatissimus	Gemeinde	NT
Libellen	Gestreifte Quelljungfer	Cordulegaster bidentata	Gemeinde	NT
Reptilien	Schlingnatter	Coronella austriaca	Gemeinde	VU
Reptilien	Zauneidechse	Lacerta agilis	Brand, Brunnacher, Grien, Siedlung, Summerhalde	VU
Säugetiere	Biber	Castor fiber	Erzbach	EN
Säugetiere	Feldhase	Lepus europaeus	Rütacker	EN
Säugetiere	Iltis	Mustela putorius	Siedlung	VU
Säugetiere	Luchs	Lynx lynx	Gemeinde	CR
Säugetiere	Mauswiesel	Mustela nivalis	Rütacker	VU
Säugetiere	Wildkatze	Felis silvestris	Gemeinde	VU
Tagfalter	Dunkler Wiesenknopf- Bläuling	Maculinea nausithous	Häldeli/Eymatt, Müselmatt, Dubenmoosbach	EN
Tagfalter	Hainveilchen- Perlmuttfalter	Boloria dia	Brand, Häldeli/Eymatt, Summerhalde	NT
Tagfalter	Kleines Fünffleck- Widderchen	Zygaena viciae	Summerhalde	NT
Tagfalter	Kurzschwänziger Bläuling	Cupido argiades	Häldeli /Eymatt, Müselmatt	NT
Tagfalter	Skabiosenschwärmer	Hemaris tityus	Summerhalde	EN

Tagfalter	Südlicher Kurzschwänziger Bläuling	Cupido alcetas	Häldeli /Eymatt	NT
Tagfalter	Trauermantel	Nymphalis antiopa	Siedlung	VU
Tagfalter	Weisser Waldportier	Brintesia circe	Summerhalde, Vorzielhang/Blütti	NT
Tagfalter	Westlicher Scheckenfalter	Melitaea parthenoides	Siedlung	VU
Vögel	Baumfalke		Grien	NT
Vögel	Dohle		Erzbach, Grien	VU
Vögel	Dorngrasmücke		Siedlung	NT
Vögel	Eisvogel		Grien, Siedlung	VU
Vögel	Fitis		Grien, RMB	VU
Vögel	Flussregenpfeifer		Grien	EN
Vögel	Flussuferläufer		Grien, Siedlung	EN
Vögel	Gänsesäger		Grien	VU
Vögel	Gartengrasmücke		Grien	NT
Vögel	Krickente		Grien	VU
Vögel	Kuckuck		Grien, Vorzielhang/Blütti	NT
Vögel	Lachmöwe		Grien	EN
Vögel	Mauersegler		Erzbach, Grien, RMB, Siedlung	NT
Vögel	Mehlschwalbe		Erzbach, Grien, Siedlung	NT
Vögel	Mittelspecht		Grien, Siedlung	NT
Vögel	Nachtigall		Grien, Siedlung	NT
Vögel	Reiherente		Grien	VU
Vögel	Schafstelze		Grien, Siedlung	NT
Vögel	Schwanzmeise		Grien, Siedlung	NT
Vögel	Tafelente		Grien	EN
Vögel	Turmfalke		Grien, Rütacker, Siedlung, Vorzielhang/Blütti	NT
Vögel	Wacholderdrossel		Grien, Siedlung	VU
Vögel	Waldschnepfe		Brand, Rütacker	VU
Vögel	Weissstorch		Gemeinde	VU
Vögel	Zwergtaucher		Grien	VU

VU = gefährdet; EN = stark gefährdet; CR = vom Aussterben bedroht; NT = potenziell gefährdet

3. Artenlisten in den Schwerpunkgebieten

3.1 Erzbach

3.1.1 Liste der Gehölze

Gesamtliste der Gehölzarten im Untersuchungsgebiet (Erzbach-Zwieselbach, ESO)

Erhebungszeitraum Juni 2020, Feldbestimmung: Beat Brunner

[Namen Lateinisch Deutsch 1 Deutsch 2 Französisch Englisch]

Abies alba Weisstanne Tanne sapin blanc silver fir

Acer campestre Feldahorn Massholder érable champêtre field maple

Acer opalus Schneeballblättriger Ahorn (nur im angrenzenden Waldgebiet von Breitmis vorhanden)

Acer platanoides Spitzahorn érable plane Norway maple

Acer pseudoplatanus Bergahorn érable de montagne sycamore maple

Aesculus hippocastanum Rosskastanie Cataignier de cheval Common horse chestnut

Alnus glutinosa Schwarzerle Roterle aune glutineux common alder

Amelanchier ovalis Felsenmispel Felsenbirne

Berberis vulgaris Berberize Sauerdorn

Betula pendula Hängebirke Warzenbirke, Sandbirke bouleau pendant common birch

Buxus sempervirens Buchsbaum Buis Boxwood

Carpinus betulus Hagebuche Hainbuche charme hornbeam

Castanea sativa Edelkastanie châtaignier (Spanish) chestnut (kultiviert)

Clematis alpina Alpenrebe (kultiviert)

Clematis vitalba Waldrebe clématite blanche traveller's joy

Cornus mas Kornelkirsche Gelber Hartriegel cornoullier måle cornelian cherry

Cornus sanguinea Hartriegel Roter Hornstrauch cornoullier sanguin red dogwood

Corylus avellana Hasel noisetier hazel

Cotoneaster spec. (Gartengehölz, verwildert)

Crataegus monogyna Eingriffeliger Weissdorn aubépine monogyne common hawthorn

Crataegus oxyacantha Zweigriffliger Weissdorn

Daphne mezereum Seidelbast (nur in angrenzendem Waldbestand)

Euonymus europaea Pfaffenhütchen Spindelbaum, - strauch fusain d'Europe spindle

Fagus sylvatica Buche Rotbuche hêtre beech

Fraxinus excelsior Esche frêne commun ash

Hedera helix Efeu lierre ivy

Hippophaë rhamnoides Sanddorn (kultiviert)

Humulus lupulus Hopfen houblon grimpant hop

llex aquifolium Stechpalme houx holly

Juglans regia Walnussbaum noyer walnut

Laburnum anagyroides Gemeiner Goldregen Aubour Golden chain (kultiviert)

Larix decidua Lärche mélèze European larch (nur in angrenzendem Waldbestand)

Ligustrum vulgare Liguster troëne common privet

Lonicera nigra Schwarzes Geissblatt Schwarze Heckenkirsche

Lonicera periclymenum Windendes Geissblatt

Lonicera xylosteum Rotes Geissblatt Gemeine Heckenkirsche chèvrefeuille des haies fly honeysuckle

Malus domestica Apfelbaum (kultiviert und verwildert)

Picea abies Fichte Rottanne épicéa (Norway) spruce

Pinus mugo Bergföhre pin de montagne mountain pine (kultiviert)

Pinus sylvestris Waldföhre Kiefer pin sylvestre Scots pine

Populus tremula Aspe Zitterpappel tremble aspen

Prunus avium Kirschbaum Vogelkirsche, Süsskirsche cerisier, merisier sweet cherry

Prunus domestica Zwetschgenbaum Pflaume Prunier Plum-Tree

Prunus mahaleb Weichselkirsche Felsenkirsche (kultiviert, beim Milchhüsli)

Prunus padus Traubenkirsche Cerisier à grappes Bird cherry

Prunus spinosa Schwarzdorn Schlehdorn prunellier, épine noir blackthorn

Pyrus communis, P. piraster Wildbirne Holzbirne Poirier Pear-Tree Pyrus malus Wildapfel Holzapfel Pommier Apple-Tree

Quercus petraea Traubeneiche chêne rouvre sessile oak

Quercus robur Stieleiche chêne pédonculé common oak

Rhamnus frangula Faulbaum Pulverholz bourdaine alder buckthorn

Ribes uva-crispa Stachelbeere (verwilderter Kultivar)

Robinia pseudoacacia Robinie robinier, faux acacia black locust

Rosa spec. Heckenrose Hundsrose und andere Rosenarten

Rubus spec. Brombeerenarten

Rubus idaeus Himbeere

Salix alba Silberweide Weissweide saule blac White willow

Salix caprea Salweide saule marceau

Salix spec. Weide saule willow

Salix viminalis Korbweide

Sambucus nigra Schwarzer Holunder sureau noir common elder

Sambucus racemosa Roter Holunder sureau à gappes

Sorbus aria Mehlbeere alisier blanc whitebeam

Sorbus aucuparia Vogelbeere Eberesche sorbier des oiseleurs mountain ash

Taxus baccata Eibe if yew

Tilia cordata Winterlinde tilleul à petites feuilles small-leaved lime

Tilia platyphyllos Sommerlinde tilleul à grandes feuilles broad-leaved lime

Ulmus glabra Bergulme orme de montagne wych elm

Viburnum lantana Wolliger Scheeball viorne lantane wayfaring tree

Viburnum opulus Gemeiner Schneeball viorne obier

Viscum album Mistel (auf Weisstannen in benachbarten Waldbeständen)

Weitere fremdländische oder kultivierte Gehölze im Bachuferbereich:

Buddleja davidii Sommerflieder

Cupressus spec. Zypresse (Gartenkultivar)

Cydonia oblonga Quitte

Fallopia japonica Japanischer Staudenknöterich

Forsythia spec. Forsythie (Gartenkultivare)

Hibiscus spec. Eibisch Malve

Mahonia aquifolium Gewöhnliche Mahonie

Parthenocissus spec. Wilde Rebe

Picea pungens Stechfichte

Prunus laurocerasus Kirschlorbeer Lorbeerkirsche

Rhus typhina Essigbaum

Symphoricarpos albus Schneebeere

Syringa vulgaris Gemeiner Flieder

Tamus communis, Schmerwurz (oberirdische Teile nicht verholzt)

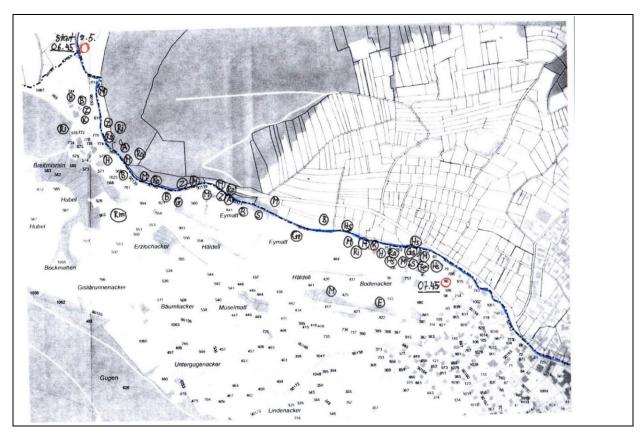
Thuja spec. Lebensbaum (Gartenkultivar)

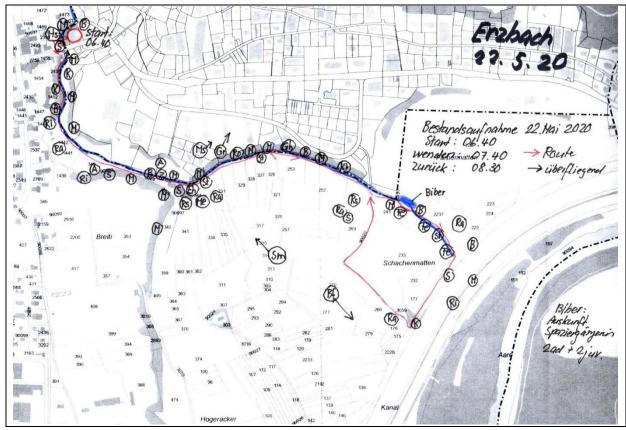
Viburnum rhytidophyllum Immergrüner Schneeball

Vitis vinifera Weintraube

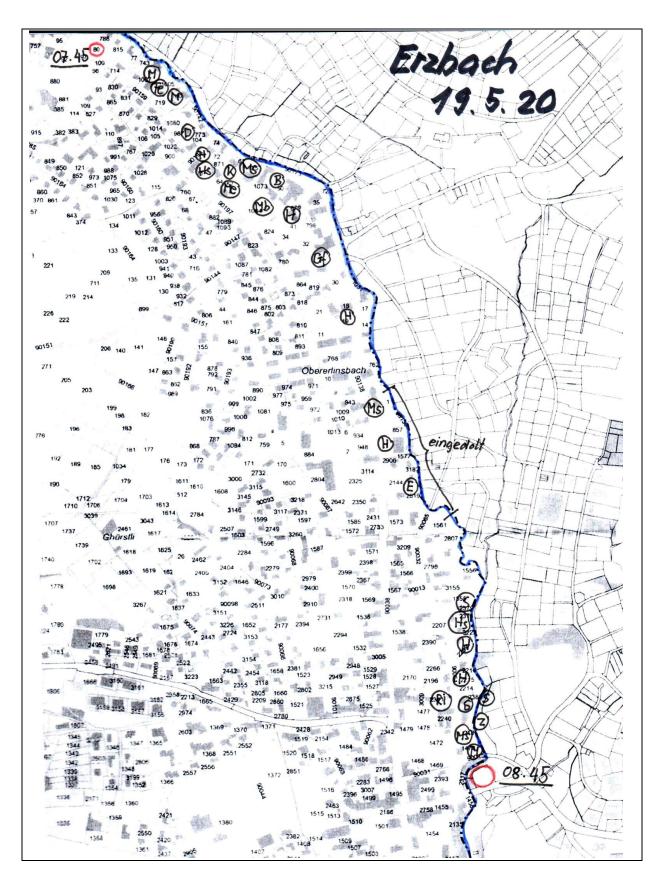
Bestandsaufnahme der Gehölze am Erzbach und Zwieselbach. Erstellt im Juni 2020 durch Beat Brunner.

3.1.2 Ornithologische Linientaxierung Erzbach;





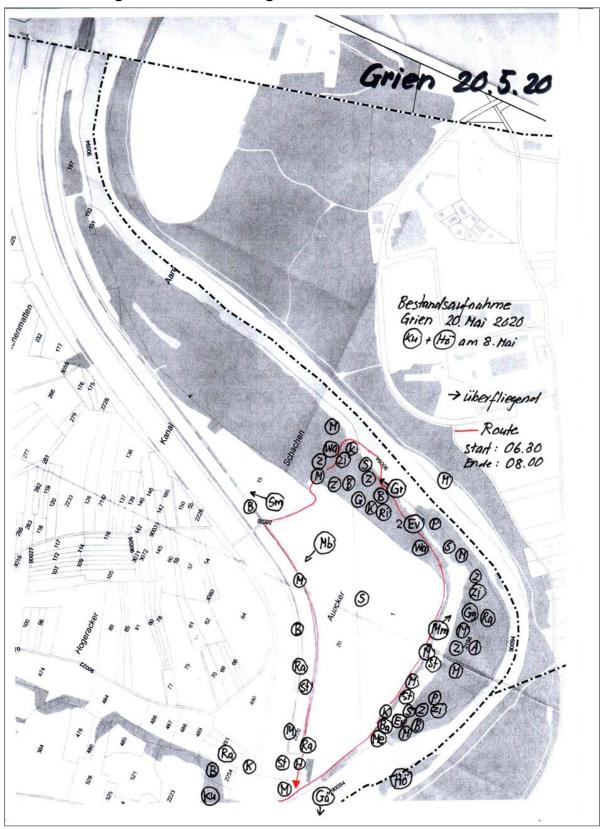
OrnithologischeLinientaxierung Erzbach; Oben: Einmündung Zwieselbach, – Obererlinsbach, 19. Mai 2020, unten alte Mühle/ Aumatten – Einmündung in den Aarekanal, 22. Mai 2020. Andreas Bossert.



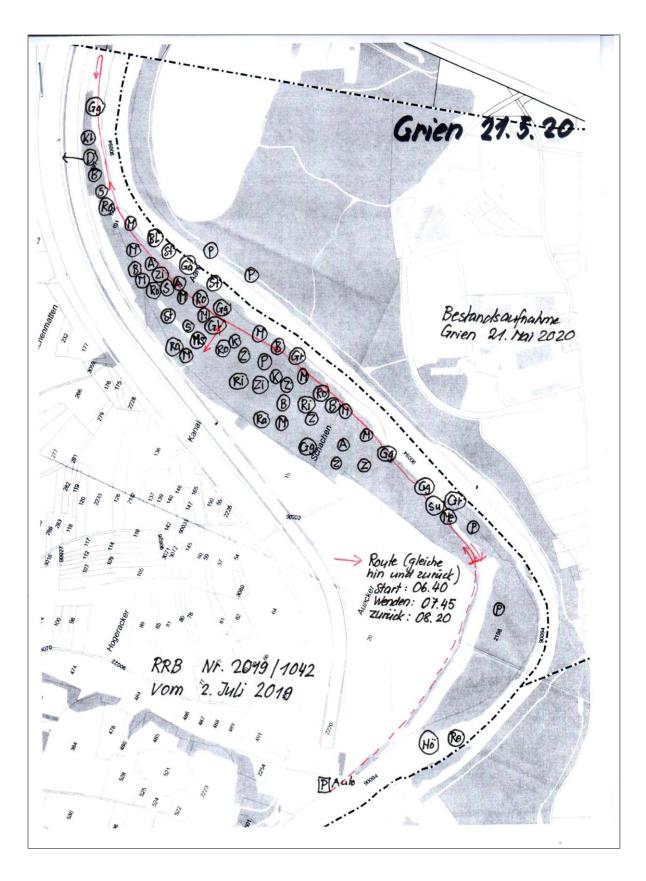
Ornithologische Linientaxierung Erzbach; Obererlinsbach – Niedererlinsbach, Brücke Aaraustrasse, 19. Mai 2020. Erstellt durch Andreas Bossert.

3.2 Grien

3.2.1. Ornithologische Linientaxierung Grien



Ornithologische Linientaxierung Grien, oberer Teil; 20. Mai 2020. Symbole wie bei der Linientaxierung Erzbach. Erstellt durch Andreas Bossert.



Ornithologische Linientaxierung Grien, unterer Teil; 21. Mai 2020. Symbole vgl. Tabelle siehe unten. Erstellt durch Andreas Bossert.

3.2.2 Liste der in den Linientaxierungen festgestellten Vogelarten

Vogelart	Abkürzung	Erzbach	Grien
Amsel	A	Χ	Χ
Bachstelze	Ва	Х	Х
Baumfalke	Bf		Х
Blässhuhn	BI		Х
Buchfink	В	Х	Х
Dohle	D	Х	
Eichelhäher	Eh	Х	
Eisvogel	Ev		Х
Elster	Е	Х	
Feldsperling	Fe	Х	
Gartenbaumläufer	Gl		Х
Gänsesäger	Gä		Х
Gartengrasmücke	Gg		Х
Graureiher	Gr	Х	X
Grauschnäpper	Gs	Х	
Grünfink	Gf	Х	
Grünspecht	G	Х	X
Hausrotschwanz	Н	Х	X
Haussperling	Hs	Х	X
Höckerschwan	Hö		X
Kleiber	KI	Х	X
Kohlmeise	K	X	X
Kuckuck	Ku		X
Mandarinente	Me		X
Mauersegler	Ms	Х	
Mäusebussard	Mb	X	X
Mehlschwalbe	Me	X	X
Mittelmeermöwe	Mm		X
Mittelspecht	Ms		X
Mönchsgrasmücke	M	Х	Х
Pirol	Р		X
Rabenkrähe	Ra	Х	X
Rauchschwalbe	Rs	Х	X
Reiherente	Re		X
Rotkehlchen	Ro	Х	X
Rotmilan	Rm	X	X
Ringeltaube	Ri	X	X
Schwarmilan	Sm	X	X
Star	S	X	X
Stockente	St	X	X
Sommergolhähnchen	Gh	X	
Wacholderdrossel	Wa		X
Zaunkönig	Z	Х	X
Zilpzalp	Zi		X

3.2.3 Gesamtartenlisten der im Grien festgestellten Tierarten

Fauna Grien			
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status
Amphibien	Bergmolch	Ichthyosaura alpestris	LC
Amphibien	Erdkröte	Bufo bufo	VU
Amphibien	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	VU
Amphibien	Grasfrosch	Rana temporaria	LC
Amphibien	Kammmolch	Triturus cristatus	EN
Amphibien	Wasserfrosch sp.	Pelophylax sp.	na
Reptilien	Zauneidechse	Lacerta agilis	VU
Säugetiere	Hermelin	Mustela erminea	LC
Vögel	Amsel		LC
Vögel	Bachstelze		LC
Vögel	Baumfalke		NT
Vögel	Blässhuhn		LC
Vögel	Blaumeise		LC
Vögel	Buchfink		LC
Vögel	Buntspecht		LC
Vögel	Dohle		VU
Vögel	Eichelhäher		LC
Vögel	Eisvogel		VU
Vögel	Elster		LC
Vögel	Feldsperling		LC
Vögel	Fitis		VU
Vögel	Flussregenpfeifer		EN
Vögel	Flussuferläufer		EN
Vögel	Gänsesäger		VU
Vögel	Gartenbaumläufer		LC
Vögel	Gartengrasmücke		NT
Vögel	Graureiher		LC
Vögel	Grünfink		LC
Vögel	Grünspecht		LC
Vögel	Hausrotschwanz		LC
Vögel	Haussperling		LC
Vögel	Höckerschwan		LC
Vögel	Kleiber		LC
Vögel	Kleinspecht		LC
Vögel	Kohlmeise		LC
Vögel	Kolkrabe		LC
Vögel	Kormoran		LC
Vögel	Krickente		VU
Vögel	Kuckuck		NT
Vögel	Lachmöwe		EN
Vögel	Mandarinente		LC

Vögel	Mauersegler	NT
Vögel	Mäusebussard	LC
Vögel	Mehlschwalbe	NT
Vögel	Mittelmeermöwe	LC
Vögel	Mittelspecht	NT
Vögel	Mönchsgrasmücke	LC
Vögel	Nachtigall	NT
Vögel	Pirol	LC
Vögel	Rabenkrähe	LC
Vögel	Rauchschwalbe	LC
Vögel	Reiherente	VU
Vögel	Ringeltaube	LC
Vögel	Rotkehlchen	LC
Vögel	Rotmilan	LC
Vögel	Saatkrähe	LC
Vögel	Schafstelze	NT
Vögel	Schwanzmeise	NT
Vögel	Schwarzmilan	LC
Vögel	Schwarzspecht	LC
Vögel	Singdrossel	LC
Vögel	Star	LC
Vögel	Stockente	LC
Vögel	Sumpfmeise	LC
Vögel	Tafelente	EN
Vögel	Teichrohrsänger	LC
Vögel	Türkentaube	LC
Vögel	Turmfalke	NT
Vögel	Wacholderdrossel	VU
Vögel	Waldwasserläufer	LC
Vögel	Wasseramsel	LC
Vögel	Wintergoldhähnchen	LC
Vögel	Zaunkönig	LC
Vögel	Zilpzalp	LC
Vögel	Zwergtaucher	VU
LC = nicht gefä gefährdet	hrdet; VU = gefährdet; EN = stark gefährde	et; NT = potenziell

Gesamtartenliste Fauna Grien 2019 - 2020. Erstellt durch A. Bossert, E. Schweizer, W. Holliger u.a.

3.3 Wiese und Weiher Summerhalden

3.3.1 Botanische Bestandsaufnahme Summerhalden

Flora Summerhalden	
Art und Artmächtigkeit	
Fromental, Glatthafer (Arrhenatherum elatius)	3
Gewöhnliche Aufrechte Trespe (Bromus erectus)	2
Wiesen-Salbei (Salvia pratensis)	1
Kleiner Wiesenknopf (Sanguisorba minor)	1
Wiesen-Sauerampfer (Rumex acetosa)	1
Skabiosen-Flockenblume (Centaurea scabiosa)	1
Wiesen-Flockenblume (Centaurea jacea)	1
Knolliger-Hahnenfuss (Ranunculus bulbosus)	1
Zypressenblättrige Wolfsmilch (Euphorbia cyparissias)	1
Wiesen-Bocksbart (Tragopogon pratensis)	+
Gewöhnlicher Rot-Klee (Trifolium pratense)	+
Gewöhnlicher Wundklee (Anthyllis vulneraria)	+
Gewöhnlicher Hornklee (Lotus corniculatus)	+
Schopfiger Hufeisenklee (Hippocrepis comosa)	+
Gewöhnliche Wiesen-Margerite (Leucanthemum vulgare)	+
Scharfer Hahnenfuss (Ranunculus acer)	+
Kleiner Klappertopf (Rhinantus minor)	+
Saat-Esparsette (Onobrychis viciifolia)	+
Wiesen-Pippau (Crepis biennis)	+
Gewöhnliche Frühlings-Schlüsselblume (Primula veris)	+
Genfer-Günsel (Ajuga genevensis)	+
Spitz-Wegerich (Plantago lanceolata)	+
Mittlerer Wegerich (Plantago media)	+
Wiesen-Knäuelgras (Dactylis glomerata)	+
Gewöhnlicher Löwenzahn (Taraxacum officinale)	+
Wiesen-Labkraut (Galium mollugo)	+
Herbst-Zeitlose (Colchium autumnale)	r

Botanische Aufnahme Summerhalden. Erstellt am 27. April 2020. Im Rahmen eines einstündigen Durchgangs. Die Artenliste ist unvollständig. Aufnahme: A. Bossert.

3.3.2 Faunistische Bestandsaufnahme Summerhalden und Summerhalden Weiher

Fauna Sumr	nerhalde und Summerh	aldenweiher	
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status
Amphibien	Bergmolch	Ichthyosaura alpestris	LC
Amphibien	Erdkröte	Bufo bufo	VU
Amphibien	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	VU
Amphibien	Feuersalamander	Salamandra salamandra	VU
Amphibien	Grasfrosch	Rana temporaria	LC
Heuschrecken	Feldgrille	Gryllus campestris	LC
Heuschrecken	Gemeiner Grashüpfer	Chorthippus parallelus	LC
Heuschrecken	Grüne Lauchschrecke	Mecostethus parapleurus	LC
Heuschrecken	Punktierte Zartschrecke	Leptophyes punctatissima	LC
Heuschrecken	Wiesengrashüpfer	Chorthippus dorsatus	LC
Insekten	Beerenwanze	Dolycoris baccarum	na
Insekten	Blaue Goldwespe	Trichrysis cyanea	na
Insekten	Frühlingsschnacke	Tipula vernalis	na
Insekten	Gemeine Blutzikade	Cercopis vulnerata	na
Insekten	Gemeine Goldwespe	Chrysis ignita	na
Insekten	Gemeine Langbauchschwebefliege	Xylota segnis	na
Insekten	Gemeine Skorpionsfliege	Panorpa communis	na
Insekten	Geringelte Mordwanze	Rhynocoris annulatus	na
Insekten	Grosser Wollschweber	Bombylius major	na
Insekten	Lederwanze	Coreus marginatus	na
Insekten	Pflanzenwespe	Macrophya rufipes	na
Insekten	Rote Waldameise	Formica rufa	na
Insekten	Stinkwanze	Sciocoris microphthalmus	na
Insekten	Streifenwanze	Graphosoma lineatum	na
Insekten	Trauerschweber	Anthrax anthrax	na
Insekten	Waldohrwurm	Chelidurella guentheri	na
Insekten	Waldwespe	Dolichovespula sylvestris	na
Insekten	Weichwanze	Hadrodemus m-flavum	na
Käfer	Asiatischer Marienkäfer	Harmonia axyridis	INEO
Käfer	Blauvioletter Scheibenbock	Callidium violaceum	LC
Käfer	Braunroter Raubkurzflügler	Staphylinus fossor	LC
Käfer	Goldglänzender Rosenkäfer	Cetonia aurata	LC
Käfer	Kleiner Eichenbock	Cerambyx scopolii	LC
Käfer	Stolperkäfer	Valgus hemipterus	LC
Käfer	Trauer-Rosenkäfer	Oxythyrea funesta	LC
Käfer	Vierfleck-Gaukler	Hister quadrimaculatus	LC
Käfer	Vierpunktiger Kiefernprachtkäfer	Anthaxia quadripunctata	LC
Käfer	Weichkäfer pellucida	Cantharis pellucida	LC
Käfer	Weichkäfer rustica	Cantharis rustica	LC

Käfer	Zottiger Bienenkäfer	Trichodes alvarius	LC
Käfer	Zottiger Rosenkäfer	Tropinota hirta	LC
Käfer	Zweifleckiger Zipfelkäfer	Malachius bipustulatus	LC
Libellen	Blaugrüne Mosaikjungfer	Aeshna cyanea	LC
Libellen	Blutrote Heidelibelle	Sympetrum sanguineum	LC
Libellen	Falkenlibelle	Cordulia aenea	LC
Libellen	Frühe Adonislibelle	Pyrrhosoma nymphula	LC
Libellen	Gemeine Winterlibelle	Sympecma fusca	LC
Libellen	Grosse Heidelibelle	Sympetrum striolatum	LC
Libellen	Grosser Blaupfeil	Orthetrum cancellatum	LC
Libellen	Hufeisen-Azurjungfer	Coenagrion puella	LC
Libellen	Plattbauchlibelle	Libellula depressa	LC
Libellen	Vierflecklibelle	Libellula quadrimaculata	LC
Libellen	Westliche Weidenjungfer	Chalcolestes viridis	LC
Reptilien	Zauneidechse	Lacerta agilis	VU
Spinnen	Braune Krabbenspinne	Xysticus cristatus	na
Spinnen	Gemeine Streckerspinne	Tetragnatha extensa	na
Spinnen	Listspinne	Pisaura mirabilis	na
Spinnen	Veränderliche Krabbenspinne	Misumena vatia	na
Spinnen	Wespenspinne	Argiope bruennichi	na
Tagfalter	Aurorafalter	Anthocharis cardamines	LC
Tagfalter	Braune Tageule	Euclidia glyphica	LC
Tagfalter	Brauner Feuerfalter	Lycaena tityrus	LC
Tagfalter	Distelfalter	Vanessa cardui	LC
Tagfalter	Gammaeule	Autographa gamma	LC
Tagfalter	Gelbling	Colias sp	LC
Tagfalter	Gewöhnliches Widderchen	Zygaena filipendula	LC
Tagfalter	Grosses Ochsenauge	Maniola jurtina	LC
Tagfalter	Hainveilchen-Perlmuttfalter	Boloria dia	NT
Tagfalter	Hauhechel-Federmotte	Marasmarcha lunaedactyla	LC
Tagfalter	Hauhechelbläuling	Polyommatus icarus	LC
Tagfalter	Heidespanner	Ematurga atomaria	LC
Tagfalter	Himmelblauer Bläuling	Polyommatus bellargus	LC
Tagfalter	Hornkraut-Tageulchen	Panemeria tenebrata	LC
Tagfalter	Kleiner Feuerfalter	Lycaena phlaeas	LC
Tagfalter	Kleines Fünffleck-Widderchen	Zygaena viciae	NT
Tagfalter	Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha pamphilus	LC
Tagfalter	Kronwicken-Dickkopffalter	Erynnis tages	LC
Tagfalter	Landkärtchen	Araschnia levana	LC
Tagfalter	Leinkraut-Blütenspanner	Eupithecia linariata	LC
Tagfalter	Mauerfuchs	Lasiommata megera	LC
Tagfalter	Nagelfleck	Aglia tau	LC
Tagfalter	Nierenfleck-Zipfelfalter	Thecla betuale	LC
Tagfalter	Purpurroter Zünsler	Pyrausta purpuralis	LC
Tagfalter	Rotkleebläuling	Polyommatus semiargus	LC

Tagfalter	Schornsteinfeger	Aphantopus hyperantus	LC
Tagfalter	Schwalbenschwanz	Papilio machaon	LC
Tagfalter	Skabiosenschwärmer	Hemaris tityus	EN
Tagfalter	Tagpfauenauge	Inachis io	LC
Tagfalter	Waldbrettspiel	Pararge aegeria	LC
Tagfalter	Weisser Waldportier	Brintesia circe	NT
Tagfalter	Witwenblumen-Langhornfalter	Nemophora metallica	LC
Tagfalter	Zitronenfalter	Gonepteryx rhamni	LC
Vögel	Graureiher		LC
Vögel	Mandarinente		LC
Vögel	Stockente		LC
Weichtiere	Bauchige Zwerghornschnecke	Carychium minimum	LC
Weichtiere	Braune Streifenglanzschnecke	Nesovitrea hammonis	LC
Weichtiere	Erbsenmuscheln	Pisidium sp	LC
Weichtiere	Gefleckte Schnirkelschnecke	Arianta arbustorum	LC
Weichtiere	Gemeine Tellerschnecke	Planorbis planorbis	LC
Weichtiere	Gerippte Grasschnecke	Vallonia costata	LC
Weichtiere	Kleine Bernsteinschnecke	Succinella oblonga	LC
Weichtiere	Spanische Wegschnecke	Arion vulgaris	LC
Weichtiere	Spitzshornschnecke	Lymnaea stagnalis	LC
LC = nicht gefährdet; VU = gefährdet; EN = stark gefährdet; CR = vom Aussterben bedroht; NT = potenziell gefährdet; INEO = invasiver Neophyt			

Artenliste Fauna Wiese und Weiher Summerhalden. Erstellt durch F. Kull, E. Schweizer u.a. im

3.4 Häldeli und Eymatt

Frühjahr und Sommer 2020.

3.4.1 Botanische Bestandsaufnahme Häldeli

Flora Häldeli	
Art und Artmächtigkeit	
Grosser Wiesenknopf (Sanguisorba officinalis)	4
Weisses Wiesen-Labkraut (Galium album)	3
Wiesen-Flockenblume (Centaurea jacea)	3
Französisches Raygras, Fromental (Arrhenatherum elatius)	2
Spitz-Wegerich (Plantago lanceolata)	1
Wiesen-Rispengras (Poa pratensis)	1
Rot-Klee (Trifolium pratense)	1
Kriechender Klee (Trifolium repens)	1
Gemeiner Hornklee (Lotus corniculatus)	1
Mittlerer Wegerich (Plantago media)	+

Zaun-Wicke (Vicia sepium)	+
Hopfenklee (Medicago lupulina)	+
Feld-Witwenblume (Knautia arvensis)	+
Geflecktes Johanniskraut (Hypericum maculatum)	+
Kleiner Wiesenknopf (Sanguisorba minor)	+
Wiesen-Knäuelgras (Dactylis glomerata)	+
Wiesen-Bocksbart (Tragopogon pratensis)	+
Wiesen-Bärenklau (Heracleum sphondylium)	+
Kleine Brunelle (Prunella vulgaris)	+
Blaugrüne Binse (Juncus inflexus)	+
Moor-Geissbart (Filipendula ulmaria)	+
Kleiner Odermennig (Agrimonia eupatoria)	+
Italienisches Raygras (Lolium multiflorum)	+
Wiesen-Margerite (Leucanthemum vulgare)	r
Echte Nelkenwurz (Geum urbanum)	r

3.4.2 Botanische Bestandsaufnahme Eymatt

Flora Eymatt	
Art und Artmächtigkeit	
Weisses Wiesen-Labkraut (Galium album)	3
Wiesen-Rispengras (Poa pratensis)	2
Italienisches Raygras (Lolium multiflorum)	1
Kleine Brunelle (Prunella vulgaris)	1
Spitz-Wegerich (Plantago lanceolata)	1
Stinkender Storchschnabel (Geranium robertianum)	+
Wiesen-Bärenklau (Heracleum sphondylium)	+
Gemeiner Hornklee (Lotus corniculatus)	+
Rot-Klee (Trifolium pratense)	+
Kriechender Klee (Trifolium repens)	+
Zaun-Wicke (Vicia sepium)	+
Mittlerer Wegerich (Plantago media)	+
Breit-Wegerich (Plantago major)	+
Grosser Wiesenknopf (Sanguisorba officinalis)	+
Moor-Geissbart (Filipendula ulmaria)	+
Acker-Schachtelhalm (Equisetum arvense)	+
Blaugrüne Binse (Juncus inflexus)	+
Breitblättrige Wolfsmilch (Euphorbia platyphyllos)	+

Bestandsaufnamen von H. Hurter im Juni 2020.

3.4.3 Festgestellte Tagfalter Häldeli und Eymatt

Tagfalter Häldeli / Eymatt			
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status
Tagfalter	Brauner Feuerfalter	Lycaena tityrus	LC
Tagfalter	Braunkolbiger Dickkopffalter	Thymelicus sylvestris	LC
Tagfalter	C-Falter	Polygonia c-album	LC
Tagfalter	Dickkopffalter	Pyrgus serratulae-Komplex	LC
Tagfalter	Dunkler Wiesenknopf- Bläuling	Maculinea nausithous	EN
Tagfalter	Faulbaum-Bläuling	Celastrina argiolus	LC
Tagfalter	Grosses Ochsenauge	Maniola jurtina	LC
Tagfalter	Hainveilchen-Perlmuttfalter	Boloria dia	NT
Tagfalter	Hauhechelbläuling	Polyommatus icarus	LC
Tagfalter	Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha pamphilus	LC
Tagfalter	Kurzschwänziger Bläuling	Cupido argiades	NT
Tagfalter	Rostfarbiger Dickkopffalter	Ochlodes sylvanus	LC
Tagfalter	Rotkleebläuling	Polyommatus semiargus	LC
Tagfalter	Schachbrettfalter	Melanargia galathea	LC
Tagfalter	Schornsteinfeger	Aphantopus hyperantus	LC
Tagfalter	Südlicher Kurzschwänziger Bläuling	Cupido alcetas	NT
Tagfalter	Waldbrettspiel	Pararge aegeria	LC
Tagfalter	Weissling	Leptidae sinapis aggr.	LC
Tagfalter	Zitronenfalter	Gonepteryx rhamni	LC
Tagfalter	Zwergbläuling	Cupido minimus	LC
LC = nicht gefährdet; VU = gefährdet; EN = stark gefährdet; CR = vom Aussterben bedroht; NT = potenziell gefährdet			

Bestandsaufnahme Tagfalter. Erstellt durch H. Hurter und, I. Zürcher.

3.5 Rosmaregg, Meiershöchi, Barmelweid und Rütmatt

3.5.1 Vögel und Säugetiere Rosmaregg, Meiershöchi, Barmelweid, Rütmatt

Fauna Rosmaregg, Meiershöchi, Barmelweid, Rütmatt			
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status
Säugetiere	Feldhase	Lepus europaeus	EN
Säugetiere	Mauswiesel	Mustela nivalis	VU
Säugetiere	Siebenschläfer	Glis glis	LC
Vögel	Amsel		LC
Vögel	Bachstelze		LC
Vögel	Baumpieper		LC
Vögel	Berglaubsänger		LC
Vögel	Blaumeise		LC
Vögel	Buchfink		LC
Vögel	Buntspecht		LC
Vögel	Eichelhäher		LC
Vögel	Elster		LC
Vögel	Fitis		VU
Vögel	Grauschnäpper		LC
Vögel	Grünfink		LC
Vögel	Grünspecht		LC
Vögel	Haubenmeise		LC
Vögel	Hausrotschwanz		LC
Vögel	Kleiber		LC
Vögel	Kohlmeise		LC
Vögel	Kolkrabe		LC
Vögel	Mauersegler		NT
Vögel	Mäusebussard		LC
Vögel	Misteldrossel		LC
Vögel	Mönchsgrasmücke		LC
Vögel	Neuntöter		LC
Vögel	Rabenkrähe		LC
Vögel	Rauchschwalbe		LC
Vögel	Ringeltaube		LC
Vögel	Rotkehlchen		LC
Vögel	Rotmilan		LC
Vögel	Schwarzspecht		LC
Vögel	Singdrossel		LC
Vögel	Sommergoldhähnchen		LC
Vögel	Star		LC

Vögel	Sumpfmeise	LC	
Vögel	Tannenmeise	LC	
Vögel	Trauerschnäpper	LC	
Vögel	Turmfalke	NT	
Vögel	Waldschnepfe	VU	
Vögel	Wintergoldhähnchen	LC	
Vögel	Zaunkönig	LC	
Vögel	Zilpzalp	LC	
LC = nicht gefährdet; VU = gefährdet; EN = stark gefährdet; NT = potenziell gefährdet			

Aufnahmen von Ralf-Peter Wagner, 17.4./ 7.5. / 21.6. 2020

3.6 Brand

3.6.1 Botanische Bestandsaufnahme Brand

Flora Brand			
Art	Wissenschaftlicher Name	Hfg. / Anzahl	
Wiesen-Schafgarbe	Achillea millefolium agg.	r	
Kleiner Odermennig	Agrimonia eupatoria	+	
Gekielter Lauch	Allium carinatum	r	
Gemeine Akelei	Aquilegia vulgaris	r	
Alpenmasslieb	Aster bellidiastrum	r	
Zittergras	Briza media	r	
Acker-Glockenblume	Campanula rapunculoides	r	
Gewöhnliche Wiesen-Flockenblume	Centaurea jacea	r	
Acker-Kratzdistel	Cirsium arvense	r	
Wilde Möhre	Daucus carota	r	
Zypressenblättrige Wolfsmilch	Euphorbia cyparissias	r	
Wiesen-Labkraut	Galium mollugo	+	
Gewöhnliches Labkraut	Galium verum	r	
Wiesen-Storchschnabel	Geranium pratense	+	
Echtes Johanniskraut	Hypericum perforatum	r	
Feld-Witwenblume	Knautia arvensis	r	
Gemeiner Hornklee	Lotus corniculatus agg.	r	
Echter Honigklee	Melilotus officinalis	r	
Immenblatt	Melittis mellissophyllum	r	
Acker-Minze	Mentha arvensis	r	
Hauhechel	Ononis spinosa dd repens	r	
Vielblütiges Salomonsiegel	Polygonatum multiflorum	r	
Echtes Salomonssiegel	Polygonatum odoratum	r	
Frühlings-Schlüsselblume	Primula veris	r	
Kleine Prunella	Prunella vulgaris	1	
Zottiger Klappertopf	Rhinanthus alectorolophus	r	

Wiesensalbei	Salvia pratensis	r
Kleiner Wiesenknopf	Sanguisorba minor	r
Schmerwurz	Tamus communis	r
Gamander-Ehrenpreis	Veronica chamaedrys	r
Wohlriechendes Veilchen	Viola odorata	r
Orchideen		
Violette Stendelwurz	Epipactis purpurata	1
Grosses Zweiblatt	Listera ovata	5
Wohlriechende Handwurz	Gymnadenia odoratissima	1
Weisses Waldvögelein	Cephalantera damasonium	6
Nestwurz	Neottia nidus-avis	9
Müllers Stendelwurz	Epipactis muelleri	27
Breitblättrige Stendelwurz	Epipactis helleborine	?
Pilze		
Sommersteinpilz		r
Schönfuss-Röhrling		r

Vordere Seite: Pflanzenliste der Saumbiotope Brand. Die Aufnahme ist nicht vollständig. Sie wurde im Laufe einer vierstündigen Begehung von E. Schweizer und B. Brunner am 28. Juni 2020 erstellt.

3.6.2 Gehölze am Waldrand Brand

Gehölze Waldrand Brand			
Art	Wissenschaftlicher Name		
Echter Seidelbast	Daphne mezereum		
Mehlbeerbaum	Sorbus aria		
Hasel	Corylus avellana		
Roteiche	Quercus rubra		
Goldregen	Laburnum anagyroides		
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea		
Waldrebe	Clematis vitalba		
Feldahorn	Acer campestre		
Echte Brombeere	Bromus fruticosus		
Liguster	Ligustrum vulgare		
Eingriffliger Weissdorn	Crataegus monogyna		
Gewöhnlicher Schneeball	Viburnum opulus		
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana		
Wildrose	Rosa sp.		
Gemeine Stechpalme	Ilex aquifolium		
Berberitze	Berberis vulgaris		
Rote Heckenkirsche	Lonicera xylosteum		
Schwarzdorn	Prunus spinosa		
Gemeine Himbeere	Rubus idaeus		
Gemeines Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus		
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus		
Alpen-Heckenkirsche	Lonicera alpigena		
Faulbaum	Rhamnus frangula		
Roter Holunder	Sambucus racemosa		
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra		

3.6.3 Faunistische Bestandsaufnahme Brand

Fauna Brand			
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status
Amphibien	Grasfrosch	Rana temporaria	LC
Heuschrecken	Feldgrille	Gryllus campestris	LC
Heuschrecken	Feldgrille	Gryllus campestris	LC
Heuschrecken	Grünes Heupferd	Tettigonia viridissima	LC
Heuschrecken	Roesels Beissschrecke	Metrioptera roeselii	LC
Insekten	Bernstein-Waldschabe	Ectobius vittiventris	na
Insekten	Waffenfliege	Clitellaria ephippium	na
Käfer	Asiatischer Marienkäfer	Harmonia axyridis	INEO
Käfer	Haselblattrolller	Apoderus coryli	LC
Käfer	Rotfüssiger Dungkäfer	Aphiodus rufipes	LC
Käfer	Rothaarbock	Pyrridium sanguineum	LC
Käfer	Trauer-Rosenkäfer	Oxythyrea funesta	LC
Käfer	Waldmistkäfer	Anoplotrupes stercorosus	LC
Reptilien	Zauneidechse	Lacerta agilis	VU
Spinnen	Braune Krabbenspinne	Xysticus cristatus	na
Spinnen	Veränderliche Krabbenspinne	Misumena vatia	na
Tagfalter	Aurorafalter	Anthocharis cardamines	LC
Tagfalter	Braun-Dickkopffalter	Thymelicus sylvestris	LC
Tagfalter	Grosses Ochsenauge	Maniola jurtina	LC
Tagfalter	Hainveilchen-Perlmuttfalter	Boloria dia	NT
Tagfalter	Kaisermantel	Argynnis paphia	LC
Tagfalter	Klee-Gitterspanner	Chiasmia clathrata	LC
Tagfalter	Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha pamphilus	LC
Tagfalter	Kronwicken-Dickkopffalter	Erynnis tages	LC
Tagfalter	Mauerfuchs	Lasiommata megera	LC
Tagfalter	Pfaffenhüttchen-Harlekin	Ligdia adustata	LC
Tagfalter	Schachbrettfalter	Melanargia galathea	LC
Tagfalter	Waldbrettspiel	Pararge aegeria	LC
Tagfalter	Weissling	Pieris sp.	LC
Tagfalter	Zitronenfalter	Gonepterix rhamni	LC
Tagfalter	Zitronenfalter	Gonepteryx rhamni	LC
Tagfalter	Zwergbläuling	Cupido minimus	LC
Vögel	Eichelhäher		LC
Vögel	Grünspecht		LC
Vögel	Mäusebussard		LC
Vögel	Ringeltaube		LC
Vögel	Rotmilan		LC
Vögel	Waldschnepfe		VU
Weichtiere	Gemeine Heideschnecke	Helicella itala	LC
	Seiden-Haarschnecke	Trochulus sericeus	LC

Faunistische Bestandsaufnahme Brand 2020. Erstellt durch: B. Brunner, E. Schweizer, F. Kull.

3.7 Belser Kiesgrube und Brunnacher

3.7.1 Faunistische Aufnahme Brunnacher (Belser- Grube)

Fauna Brunnacher (Belser Grube)				
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status	
Amphibien	Bergmolch	Ichthyosaura alpestris	LC	
Amphibien	Erdkröte	Bufo bufo	VU	
Amphibien	Fadenmolch	Lissotriton helveticus	VU	
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	EN	
Amphibien	Kreuzkröte	Epidalea calamita	EN	
Heuschrecken	Blauflügelige Sandschrecke	Sphingonotus caerulans	VU	
Heuschrecken	Brauner Grashüpfer	Chorthippus brunneus	LC	
Heuschrecken	Feldgrille	Gryllus campestris	LC	
Heuschrecken	Langfühler-Dornschrecke	Tetrix tenuicornis	LC	
Heuschrecken	Westliche Beissschrecke	Platycleis albopunctata	LC	
Käfer	Berg-Sandlaufkäfer	Cicindela sylvicola	LC	
Käfer	Feldsandläufer	Cicindela campestris	LC	
Reptilien	Mauereidechse	Podarcis muralis	LC	
Reptilien	Zauneidechse	Lacerta agilis	VU	
Tagfalter	Himmelblauer Bläuling	Polyommatus bellargus	LC	
LC = nicht gefährdet; VU = gefährdet; EN = stark gefährdet				

Bestandsaufnahme erstellt durch E. Schweizer und. I. Zürcher im Sommer 2020.

3.8 Müselmatt

3.8.1 Faunistische Bestandsaufnahme Müselmatt

Fauna Müselmatt					
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status		
Amphibien	Feuersalamander	Salamandra salamandra	VU		
Heuschrecken	Grünes Heupferd	Tettigonia viridissima	LC		
Insekten	Bernstein-Waldschabe	Ectobius vittiventris	na		
Insekten	Gemeine Breitstirnblasenkopffliege	Sicus ferrugineus	na		
Insekten	Lederwanze	Coreus marginatus	na		
Insekten	Nördliche Fruchtwanze	Carpocoris fuscispinus	na		
Insekten	Streifenwanze	Graphosoma lineatum	na		
Käfer	Gebänderter Stachelkäfer	Varriimorda villosa	LC		

Käfer	Gefleckter Schmalbock	Rutpela maculata	LC	
Käfer	Goldglänzender Rosenkäfer	Cetonia aurata	LC	
Käfer	Kleiner Schmalbock	Stenurella melanura	LC	
Käfer	Roter Weichkäfer	Rhagonycha fulva	LC	
Käfer	Trauer-Rosenkäfer	Oxythyrea funesta	LC	
Käfer	Zottiger Bienenkäfer	Trichodes alvearius	LC	
Libellen	Südlicher Blaupfeil	Orthetrum brunneum	LC	
Libellen	Zweigestreifte Quelljungfer	Cordulegaster boltonii	LC	
Spinnen	Braune Krabbenspinne	Xysticus cristatus	na	
Spinnen	Veränderliche Krabbenspinne	Misumena vatia	na	
Tagfalter	Braune Tageule	Euclidia glyphica	LC	
Tagfalter	Dunkler Wiesenknopf-Bläuling	Maculinea nausithous	EN	
Tagfalter	Grosses Ochsenauge	Maniola jurtina	LC	
Tagfalter	Grünader Weissling	Pieris napi	LC	
Tagfalter	Heidespanner	Ematurga atomaria	LC	
Tagfalter	Heidespanner	Ematurga atomaria	LC	
Tagfalter	Hornkraut-Tageulchen	Panemeria tenebrata	LC	
Tagfalter	Kleiner Feuerfalter	Lycaena phlaeas	LC	
Tagfalter	Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha pamphilus	LC	
Tagfalter	Kurzschwänziger Bläuling	Cupido argiades	NT	
Tagfalter	Rostfarbiger Dickkopffalter	Ochlodes sylvanus	LC	
Tagfalter	Rotkleebläuling	Polyommatus semiargus	LC	
Tagfalter	Schachbrettfalter	Melanargia galathea	LC	
Tagfalter	Schornsteinfeger	Aphantopus hyperantus	LC	
Tagfalter	Schornsteinfeger	Aphantopus hyperantus	LC	
Tagfalter	Taubenschwänzchen	Macroglossum stellatarum	LC	
Tagfalter	Waldbrettspiel	Pararge aegeria	LC	
Tagfalter	Waldbrettspiel	Pararge aegeria	LC	
Weichtiere	Gemeine Bernsteinschnecke	Succinea putris	LC	
LC = nicht gefährdet; VU = gefährdet; EN = stark gefährdet; NT = potenziell gefährdet				

Bestandsaufnahme Müselmatt. Erstellt durch E. Schweizer, I. Zürcher und H. Hurter im Sommer 2020.

3.9 Vorzielhang

.9.1 Faunistische Bestandsaufname Vorzielhang

Fauna Vorzielhang					
Klasse/Ordnung	Art	Lateinisch	Status		
Heuschrecken	Brauner Grashüpfer	Chorthippus brunneus	LC		
Heuschrecken	Feldgrille	Gryllus campestris	LC		
Heuschrecken	Gemeiner Grashüpfer	Chorthippus parallelus	LC		
Heuschrecken	Grosse Schiefkopfschrecke	Ruspolia nitidula	LC		
Heuschrecken	Nachtigallgrashüpfer	Chorthippus biguttulus	LC		
Heuschrecken	Rote Keulenschrecke	Gomphocerippus rufus	LC		
Heuschrecken	Waldgrille	Nemobius sylvestris	LC		
Heuschrecken	Westliche Beissschrecke	Platycleis albopunctata	LC		

Käfer	Zottiger Bienenkäfer	Trichodes alvearius	LC		
Tagfalter	Grosses Ochsenauge	Maniola jurtina	LC		
Tagfalter	Hauhechelbläuling	Polyommatus icarus	LC		
Tagfalter	Himmelblauer Bläuling	Polyommatus bellargus	LC		
Tagfalter	Kleiner Feuerfalter	Lycaena phlaeas	LC		
Tagfalter	Kleiner Perlmutterfalter	Issoria lathonia	LC		
Tagfalter	Kleiner Sonnenröschen- Bläuling	Aricia agestis	LC		
Tagfalter	Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha pamphilus	LC		
Tagfalter	Mattfleckiger Kommafalter	Ochlodes venata	LC		
Tagfalter	Mauerfuchs	Lasiommata megera	LC		
Tagfalter	Schachbrettfalter	Melanargia galathea	LC		
Tagfalter	Schwalbenschwanz	Papilio machaon	LC		
Tagfalter	Weisser Waldportier	Brintesia circe	NT		
Vögel	Amsel		LC		
Vögel	Buchfink		LC		
Vögel	Buntspecht		LC		
Vögel	Eichelhäher		LC		
Vögel	Elster		LC		
Vögel	Grünspecht		LC		
Vögel	Kohlmeise		LC		
Vögel	Kuckuck		NT		
Vögel	Mäusebussard		LC		
Vögel	Rabenkrähe		LC		
Vögel	Rotkehlchen		LC		
Vögel	Rotmilan		LC		
Vögel	Star		LC		
Vögel	Turmfalke		NT		
Vögel	Zaunkönig		LC		
Weichtiere	Erbsenmuscheln	Pisidium sp	LC		
Weichtiere	Gemeine Glattschnecke	Cochlicopa lubrica	LC		
Weichtiere	Gerippte Grasschnecke	Vallonia costata	LC		
Weichtiere	Gestreifte Nadelschnecke	Acicula lineata	LC		
Weichtiere	Kleine Bernsteinschnecke	Succinella oblonga	LC		
LC = nicht gefährdet; NT = potenziell gefährdet					

Bestandsaufnahme Vorzielhang. Erstellt durch E. Schweizer u.a. im Sommer 2020.

3.10 Wildtierkorridor Gugenfeld

