

Liste der prioritären Arten im Kanton Solothurn

Wohl die meisten der gefährdeten Pflanzen- und Tierarten des Kantons Solothurn, darunter auch viele national prioritäre Arten, werden mit der ordentlichen Erhaltung und Aufwertung ihrer Lebensräume in kant. Naturreservaten oder dank einer naturnahen Bewirtschaftung im kant. Mehrjahresprogramm Natur und Landschaft (Wiesen, Weiden, Hochstamm-Obstgärten, Hecken, Waldränder, Waldreservate) sowie durch Revitalisierungen von Fließgewässern im kant. Wasserbauprogramm, durch Ausgleichsmassnahmen beim Kiesabbau und durch Massnahmen der Biodiversitätsförderung in der Land- und Forstwirtschaft ausreichend gefördert. Es sind daher keine zusätzlichen Massnahmen für diese Arten vorgesehen und sie werden hier nicht aufgeführt. Die Liste enthält nur Arten, für welche der Kanton Solothurn zusätzliche, spezifische Massnahmen ergreift. Die Liste wird laufend überprüft und bei Bedarf angepasst.

Prioritäten BAFU: 1 sehr hoch; 2 hoch; 3 mittel; 4 mässig / Massnahmenbedarf BAFU: 2 klar; 1 unsicher; 0 kein

Arten mit sehr hoher Priorität und klarem Massnahmenbedarf BAFU					
Arten mit hoher Priorität und klarem Massnahmenbedarf BAFU					
Gruppe	Artname deutsch	wiss. Artname	nat. Priorität / Massnahmenbedarf BAFU*	Vorkommen SO	Massnahmen
Säugetiere ohne Fledermäuse	Luchs	Lynx lynx	1 / 2	Jura	AWJF: Monitoring durch Jäger (Fotofallen), Abgeltung von Minderertrag an Jagdreviere
Säugetiere ohne Fledermäuse	Wildkatze	Felis silvestris	2 / 0	Jura	AWJF: Sammeln von Fundmeldungen, Identifikation von Strassenopfern
Säugetiere ohne Fledermäuse	Biber	Castor fiber	1 / 2	Einzugsgebiete der Aare und Birs, ca. 200 Individuen	AWJF: Sicherheitsholzerei bei Gefährdung von Bauten, Elektrozaune zur Schadensbegrenzung
Fledermäuse	Breitflügel-Fledermaus	Eptesicus serotinus	1 / 2	1 Kolonie von hoher Priorität (Kleinlützel Privatliegenschaft)	Quartierbetreuer- und Monitoringprogramm; Untersuchung Beutespektrum, Telemetrie zur Ermittlung Jagdlebensräume
Fledermäuse	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	4 / 1	Vorkommen aus Höhlen (Milchlöchli Hochwald, Nidleloch Oberdorf)	Sicherung der Höhlenquartiere; Fortsetzung Monitoringprogramm 2018-2019, Telemetrie zur Quartiersuche
Fledermäuse	Brandtfledermaus	Myotis brandtii	1 / 2	Vorkommen aus Höhlen (Milchlöchli Hochwald, Nidleloch Oberdorf)	Sicherung der Höhlenquartiere; Fortsetzung Monitoringprogramm 2018-2019
Fledermäuse	Wimperfledermaus	Myotis emarginatus	1 / 1	1 Vorkommen (Milchlöchli Hochwald)	Fortsetzung Monitoringprogramm 2018-2019, Telemetrie zur Quartiersuche
Fledermäuse	Grosses Mausohr	Myotis myotis	1 / 2	5 Kolonien bekannt, wovon 2 mittlere (Langendorf, Balsthal) und 3 niedere Priorität (Oberbuchsiten, Rodersdorf, Balsthal)	Optimierung des Quartiers; Sicherung vor Mardern, Fortsetzung Monitoringprogramm
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	3 / 2	25 Kolonien hoher Priorität bekannt, ganzer Kanton	Vereinbarung zur Quartiersicherung; Monitoring- und Quartierbetreuerprogramm
Fledermäuse	Graues Langohr	Plecotus austriacus	1 / 2	14 Kolonien bekannt (Lostorf, Balsthal, Schwarzbubenland; Verbreitungsschwerpunkt der Art in der Schweiz)	Vereinbarung zur Quartiersicherung; Monitoring- und Quartierbetreuerprogramm
Fledermäuse	Kleine Haufeisennase	Rhinolophus hipposideros	1 / 2	1 Kolonie von hoher Priorität (Metzerlen)	nachhaltige Quartiersicherung und Quartieroptimierung; Fortsetzung Quartierbetreuer- und Monitoringprogramm
Fledermäuse	Zweifelfledermaus	Vespertilio murinus	1 / 2	2 Kolonien bekannt (Hubersdorf, Günsberg)	Telemetrie zur Quartiersuche
Vögel	Alpensegler	Apus melba	1 / 2	Stadt Solothurn	Betreuung der Brutkolonien, Sicherung gegen Steinmarder, Koordination mit Gebäudesanierungen
Vögel	Eisvogel	Alcedo atthis	1 / 2	Aare, Emme, Birs	Brutwände an Ufern abstecken und unterhalten
Vögel	Zwergreihher	Ixobrychus minutus	2 / 1	Inkwilersee, Burgäschisee	Förderung der Schilfbestände, Entbuschen, Holzerei, Streuschnitt, Anlage von ausgedehnten, störungsarmen Flachwasserzonen (Aareinsel Altreu)
Vögel	Steinkauz	Athene noctua	1 / 2	Keine aktuellen Brutvorkommen, Einwanderung im Leimental und vom Seeland her möglich	Trinationales Artenförderungsprogramm Steinkauz, Förderprogramm SVS (http://www.vvso.ch/index.php/steinkauz1), koordiniert mit MJPNL im Leimental und Dorneckberg
Vögel	Wiedehopf	Upupa epops	1 / 2	Keine aktuellen Brutvorkommen, ehem. besonders Jurasüdfuss, aktuell Durchzügler Witi, Gäu, Leimental	Montieren von Nistkästen, Pflanzung und Pflege von Kopfweidenreihen, Vereinbarung Hochstammobstgärten, Säume, Rückzugstreifen, ext. Wiesen, gestaffelte Mahd
Vögel	Graumammer	Emberiza calandra	1 / 1	Grenchner und Selzacher Witi	Spezielle Vereinbarung im MJPNL: Säume, Rückzugstreifen, extensive Wiesen. Anlage Sitzwarten, Beobachtung, bei Brutnachweis Aufschieben der Mahd
Vögel	Braunkehlchen	Saxicola rubetra	1 / 2	Keine aktuellen Brutvorkommen, ehem. Witi	Spezielle Vereinbarungen im MJPNL: Säume, Rückzugstreifen. Anlage Sitzwarten

Vögel	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquatus</i>	2 / 0	Grenchner Witi	Spezielle Vereinbarungen im MJPNL: Säume, Rückzugsstreifen. Anlage Sitzwarten
Vögel	Weisstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	1 / 2	Witi Grenchen - Solothurn, Wasseramt	Anlage Flutwiesen, Vereinbarung ext. Wiesen, Bau und Unterhalt Horstplattformen
Vögel	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	1 / 2	Keine aktuellen Brutvorkommen, 2015-16 Brutversuche Inseli Altreu; ehem. Witi Grenchen - Solothurn	Anlage Flutwiesen, bei Brutverdacht Lenkung Erholungsnutzung vorgesehen
Vögel	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	1 / 2	Kiesgruben Gäu	Bei Revitalisierung temporäre und örtlich begrenzte Schutzmassnahmen für Kiesbänke vorsehen (Emme, Aare im Niederamt)
Vögel	Haselhuhn	<i>Bonasa bonasia</i>	1 / 2	Leberberg, Thal	Erhebung, Schutz vor Störungen
Vögel	Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	1 / 2	Leberberg	Erhebung, Schutz vor Störungen
Vögel	Uhu	<i>Bubo bubo</i>	1 / 2	Jura	Sperrzeiten von Kletterfelsen überwachen
Vögel	Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	1 / 2	Jura, Stadt Solothurn	Sperrzeiten von Kletterfelsen überwachen
Vögel	Steinadler	<i>Aquila chrysaetos</i>	2 / 0	Jura (unregelmässig)	Schutz vor Störungen
Vögel	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	1 / 2	Thal	Überwachen, Koordination mit MJPNL
Reptilien	Juraviper	<i>Vipera aspis</i>	2 / 2	Jura	Auffichten von Wald, teilweises Entbuschen und Schutz von Blockschutthalde, spezielle Massnahmen im MJPNL Programmteil Wald
Reptilien	Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	3 / 2	Ganzer Kanton	Anlage Eiablageplätze, insb. in Kantonalen Naturreservaten und Streueflächen MJPNL (Schnittgut Riedpflege auf Haufen anlegen)
Amphibien	Geburtshelferkröte	<i>Alytes obstetricans</i>	3 / 2	Jura, Gäu, Niederamt	Holzerei, Entbuschen Landlebensräume, Anlage Larvengewässer und Blockschutthaufen
Amphibien	Gelbbauchunke	<i>Bombina variegata</i>	3 / 2	Bucheggberg, Wasseramt, Niederamt	Anlage Tümpel, Wanderbiotope im Wald, Monitoring, Förderprojekt Messen
Amphibien	Kreuzkröte	<i>Bufo calamita</i>	3 / 2	Grenchner und Selzacher Witi, Gäu, Niederamt	Anlage Flutwiesen, Monitoring. Laufende Fördermassnahmen Grenchner und Selzacher Witi, Gäu, Olten, vorgesehen Erlinsbach
Amphibien	Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	3 / 2	Ehem. Witi Grenchen - Solothurn	Laufende Wiederansiedlung in Grenchen, Anlage Flutwiesen, Hecken
Amphibien	Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	3 / 2	Wolfwil (ehem. Obergösgen)	Spezielle Massnahmen Wolfwil: Anlage und Unterhalt Tümpel, Kleinstrukturen (Asthaufen), Auffichten von Wald. Instandstellung Lebensräume Erlinsbach und Obergösgen mit laufenden Wiederansiedlungsprojekten
Amphibien	Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>	3 / 2	(ehem. Obergösgen)	Evtl. Wiederansiedlung Obergösgen nach Instandstellung (Anlage Tümpel, Asthaufen)
Fische und Rundmäuler	Äsche	<i>Thymallus thymallus</i>	2 / 2	Aare, Emme, Birs	AWJF: Monitoring
Schmetterlinge	Dunkler Moorbläuling	<i>Maculinea nausithous</i>	2 / 2	Aeschimoos, Erlinsbach, Limpachtal	Förderung Grosser Wiesenknopf, spezielle Vereinbarungen im MJPNL Aeschi und Erlinsbach, Monitoring
Käfer	Eremit	<i>Osmoderma eremita</i>	1 / 2	Region Solothurn, aktuell nur Kreuzen	Schutz der Brutbäume: Projekt Pro Natura Solothurn
Schmetterlinge	Enzianbläuling	<i>Maculinea rebeli</i>	2 / 1	Thal, Thierstein	Förderung Kreuz-Enzian
Schmetterlinge	Bergkronwicken-Widderchen	<i>Zygaena fausta</i>	4 / 1	Thal	Lichter Kretenwald, Förderung Scheidige Kronwicke, Massnahmen im MJPNL Programmteile Wald und Sommerungsweiden, Zusammenarbeit mit Naturpark Thal
Schmetterlinge	Gelbringfalter	<i>Lopinga achine</i>	2 / 2	Thal, Thierstein	Lichter Wald, Förderung Wald-Zwenke, Massnahmen im MJPNL Programmteil Wald, Zusammenarbeit mit Naturpark Thal
Schmetterlingshafte	Libellen-Schmetterlingshafte	<i>Libelloides coccajus</i>	4 / 2	Holderbank, Günsberg	Monitoring, spezielle Vereinbarungen im MJPNL Programmteil Sommerungsweiden
Libellen	Helm-Azurjungfer	<i>Coenagrion mercuriale</i>	2 / 2	Wolfwil, Fülenbach	Anpassung Gewässerunterhalt, spezielle Vereinbarungen im MJPNL Programmteil Wiese am Bach
Libellen	Sumpf-Heidelibelle	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	3 / 2	Inkwilersee	Erhalten von Vernässungen im Wiesland, Anpassung Drainageprojekte, Vereinbarung Streueflächen
Libellen	Speer-Azurjungfer	<i>Coenagrion hastulatum</i>	4 / 2	Oberer Grenchenberg	Unterhalt Weiher
Libellen	Östlicher Blaupfeil	<i>Orthetrum albistylum</i>	3 / 2	Inkwilersee	Erhalten und Regenerieren von Tümpeln im Uferbereich
Heuschrecken	Sumpfschrecke	<i>Stethophyma grossum</i>	4 / 1	Wolfwil, Inkwilersee	Vereinbarung Streueflächen und Rückzugsstreifen
Krebse	Edelkrebs	<i>Astacus astacus</i>	2 / 2	Einzugsgebiete der Aare (4 isolierte Populationen).	AWJF: Monitoring, Umsiedlung in geeignete Gewässer, Wolfwil
Krebse	Dohlenkrebs	<i>Austropotamobius pallipes</i>	1 / 2	Einzugsgebiete der Aare (7 Fließgewässer) und Birs (Lützel).	AWJF: Monitoring, Umsiedlung in geeignete Gewässer Wolfwil, Mittelläu
Pflanzen	Echtes Aloemoos	<i>Aloina aloides</i>	2 / 2	Kienberg, Alte Gipsgrube	Vorkommen überprüfen, Pflegemassnahmen optimieren
Pflanzen	Kantiger Lauch	<i>Allium angulosum</i>	4 / 1	Ehem. Grenchner und Selzacher Witi	Vermehrung ex situ (erfolgreich) und Wiederansiedlung, Anlage Flutwiesen, Vereinbarung Streueflächen im MJPNL
Pflanzen	Berg-Steinkraut	<i>Alyssum montanum</i>	4 / 0	Felsköpfe Jura	Koordination mit Felsklettere, Feuerstellen und Strassenbau
Pflanzen	Kleines Tausendgüldenkraut	<i>Centaurium pulchellum</i>	4 / 1	Grenchen / Selzach	Temporäre Vernässungen mit Offenhaltung fördern (Zwergbinsengesellschaften)
Pflanzen	Schmalblättrige Spornblume	<i>Centranthus angustifolius</i>	- / -	Blockschutthalde Westseite Hasenmatt sowie unterhalb Roggenflue	Beobachtung, Blockschutthalde vor übermässiger Begehung schützen
Pflanzen	Wasserschierling	<i>Cicuta virosa</i>	3 / 1	Inkwilersee, ehem. Burgäschisee	Wiederansiedlung Burgäschisee vorgesehen
Pflanzen	Schwanenblume	<i>Butomus umbellatus</i>	4 / 1	Inseli Altreu, Eichacker Bettlach, Boningen (Ruppoldingen)	Vorkommen überprüfen

Pflanzen	Flaumiger Seidelbast	Daphne cneorum	3 / 1	Roggenflue Oensingen, Roti Flue Bärschwil	Bärschwil: Schutz vor Tritt und Verbiss mit Forstzaun (sehr erfolgreich)
Pflanzen	Grenobler Nelke	Dianthus gratianopolitanus	3 / 0	1. Jurakette Hasenmatt bis Lostorf sowie Engelberg, Thal	Ravellen Oensingen: Koordination mit Höhenfeuer
Pflanzen	Sumpf-Wolfsmilch	Euphorbia palustris	4 / 1	Grenchner Witi	Vermehrung ex situ wenig erfolgreich, bisher nur zwei Ansiedlungen
Pflanzen	Schlankes Wollgras	Eriophorum gracile	3 / 1	Aeschi, Chlöpfibeerimoos	Sanierung Chlöpfibeerimoos, Monitoring
Pflanzen	Kreuz-Enzian	Gentiana cruciata	4 / 1	Thal, Thierstein	Vermehrung ex situ (erfolgreich) und Besiedlung neuer Standorte, spezielle Vereinbarungen im MJPNL Programmteil Sömmerungsweiden
Pflanzen	Lungen-Enzian	Gentiana pneumonanthe	4 / 1	Ehem. Grenchner Witi	Vermehrung ex situ (erfolgreich) und Wiederansiedlungsversuche, Anlage Flutwiesen, Vereinbarung Streueflächen im MJPNL
Pflanzen	Graufilziges Sonnenröschen	Helianthemum canum	4 / 1	Brüggli, Stalflue, Hasenmatt	Vorkommen überprüfen
Pflanzen	Felsen-Bauernsenf	Iberis saxatilis	3 / 0	Flühe Oensingen	Ravellen Oensingen: Koordination mit Höhenfeuer
Pflanzen	Stein-Leinkraut	Linaria petraea	1 / 0	Blockschutthalde Westseite Hasenmatt	Beobachtung, Blockschutthalde vor übermässiger Begehung schützen
Pflanzen	Strauss-Gilbweiderich	Lysimachia thyriflora	4 / 1	Burgäschisee, Chlöpfibeerimoos	Renaturierung Aeschimoos, Sanierung Chlöpfibeerimoos
Pflanzen	Mäuseschwanz	Myosurus minimus	2 / 1	Stadt Solothurn	Zuständig: Stadtgärtnerei Solothurn
Pflanzen	Spinnen-Ragwurz	Ophrys araneola	4 / 1	Jura	Monitoring und Fördermassnahmen Egerkingen, Lampast
Pflanzen	Grosser Sumpf-Hahnenfuss	Ranunculus lingua	4 / 1	Ehem. Egelsee Süd (Grenchner Witi) sowie Burgäschisee	Wiederansiedlung Grenchen (erfolgreich)
Pflanzen	Sherards Rose und andere seltene Wildrosen	Rosa sherardii, Rosa spp.	4 / 0	Thal, Thierstein	Schutz bei Weidsäuberung
Pflanzen	Riesen-Ampfer	Rumex hydrolapathum	3 / 1	Staadkanal (Grenchner Witi)	Vermehrung ex situ und Wiederansiedlung Gräben, Grenchner und Selzacher Witi (erfolgreich)
Pflanzen	Stacheliges Seeried	Schoenoplectus mucronatus	3 / 1	Solothurn, Aareufer Mutten	Überwachen, Standort offen halten
Pflanzen	Jura-Braunwurz	Scrophularia juratensis	- / -	Blockschutthalden Westseite Hasenmatt, Südseite Rüttelhorn und unterhalb Roggenflue	Beobachtung, Blockschutthalden vor übermässiger Begehung schützen
Pflanzen	Ysopblättriges Gliedkraut	Sideritis hyssopifolia	4 / 0	Balmflühe	Schutzmassnahmen vor Tritt und Verbiss durch Gämsen (erfolgreich), Monitoring
Pflanzen	Gelbe Wiesenraute	Thalictrum flavum	4 / 1	Altwasser, Egelsee Süd (Grenchner Witi)	Vermehrung ex situ und Wiederansiedlung (erfolgreich), Anlage Flutwiesen, Vereinbarung Streueflächen im MJPNL
Pflanzen	Scheerers Ehrenpreis	Veronica prostrata subsp. scheereri	2 / 1	Dornach	Vorkommen überprüfen
Pflanzen	Hohes Veilchen	Viola elatior	2 / 2	Altwasser (Grenchner Witi)	Vermehrung ex situ (erfolgreich) und Wiederansiedlung, Anlage Flutwiesen, Vereinbarung Streueflächen im MJPNL