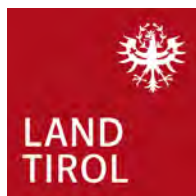


Abschlussbericht

L7-2020-NNB-20



**TAG DER
ARTENVIELFALT
KÖSSEN 2020**



IMPRESSUM:

Berichterstellung:

Verein Artenvielfalt, Prinz Eugenstraße 74, 6020 Innsbruck

Bildnachweis:

Bilder der Veranstaltung (c) Robert Mühlthaler, Hannes Kautzky, Manfred Hotter

Screenshots der Webseiten (c) Verein Artenvielfalt

Grafiken „Tag der Artenvielfalt 2020“ Roberto Baldissera, (c) Verein Artenvielfalt

Webseite www.arten-vielfalt.at, (c) Verein Artenvielfalt

Organisationsteam Tag der Artenvielfalt 2020:

Robert Mühlthaler, Silvia Hirsch, Christa Eberle, Andreas Jedinger (alle Verein Artenvielfalt)

Franz Goller (Schutzgebietsbetreuung)

Gestaltung:

Elisabeth Jedinger

Innsbruck, 10.02.2021

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung.....	5
Programm 2020.....	6
Partnerwebseiten	18
www.arten-vielfalt.at	22
Werbemittel und Expertenausstattung.....	25
Wissenschaftliche Ergebnisse.....	26





Zusammenfassung

Die wichtigsten Fakten zum Tag der Artenvielfalt 2020:

Der Tiroler Tag der Artenvielfalt stand 2021 unter ganz besonderen Vorzeichen. Durch die Corona-Pandemie musste der ursprüngliche Termin Anfang Juli auf den September, einer für die Veranstaltung ungewöhnlichen Jahreszeit, verschoben werden. Mit entsprechenden Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen fand die Expertenaktion dann jedoch mit großem Erfolg und zur Freude der TeilnehmerInnen statt. Die begleitenden Fortbildungsveranstaltungen, sowie die Aktionen mit Schulen und LehrerInnen, mussten jedoch 2021 ausgesetzt werden.

Für die Öffentlichkeitsarbeit wurde die erfolgreiche Expertenausstattung mit T-Shirts und Taschen gewählt. Eine zusätzliche Postkarte wurde diesmal nicht produziert, da die Veranstaltung corona-bedingt nur mit Voranmeldung besucht werden konnte und somit das Organisationsteam keine externen Personen „anlocken“ wollte. Die Verbreitung auf den Webseiten der Partnerorganisationen fand jedoch in bewährter Weise statt.

Die Gesamtzahl der Artenfunde (Taxa) betrug 2020 **518**.

Davon entfallen 373 auf Gefäßpflanzen und 8 auf Pilze.

Die 263 Tierarten umfassen Heuschrecken (11), Wanzen (13), Käfer (2), Hautflügler (Ameisen, Bienen und Wespen) (16), Schmetterlinge (126), Fliegen (1), Reptilien (2), Vögel (43) und Säugetiere (8).

Tag der Artenvielfalt – Haiku

Wir alle suchen
am Tag der Artenvielfalt,
um Glück zu buchen.

Legniti Alexander ©, Kössen, 05. September 2020



TAG DER ARTENVIELFALT KÖSSEN 2020

**Programm
04. und 05. September 2020**



Wir freuen uns, Sie bei der diesjährigen Veranstaltung begrüßen zu dürfen und bedanken uns für Ihr Interesse und Ihre Mitarbeit an diesem Projekt.

WICHTIGE INFORMATION!

Der Verein Artenvielfalt mit seinem Organisationsteam in Zusammenarbeit mit Experten hat beschlossen, dass die vor Ort erhobenen Daten die wichtigen sind. Es gibt daher nur eine kurze Nachbestimmungszeit:

30.10.2020
Ende der Nachbestimmungen!

NACHFOLGENDER INHALT:

1. Programm 2020
2. Untersuchungsräume
3. Wichtige Hinweise
4. Regelungen bezüglich COVID-19

**Wir wünschen Ihnen
eine spannende Artensuche,
viel Glück und Erfolg!**

Das Organisationsteam 2020

**Andreas Jedinger, Robert Mühlthaler,
Christa Eberle, Silvia Hirsch,
Franz Goller**

1. Programm 2020

Freitag, 04. September 2020

- 18.30 Uhr **Gemeindezentrum Kössen** (*Dorf 14, 6345 Kössen*):
Registrierung der TeilnehmerInnen
Ausgabe von T-Shirts, Bons und Jause
- 19.30 Uhr **Tag der Artenvielfalt - Nachtveranstaltung:** Aufbruch der
Schmetterlingsexperten für die Nachtaktionen

Samstag, 05. September 2020

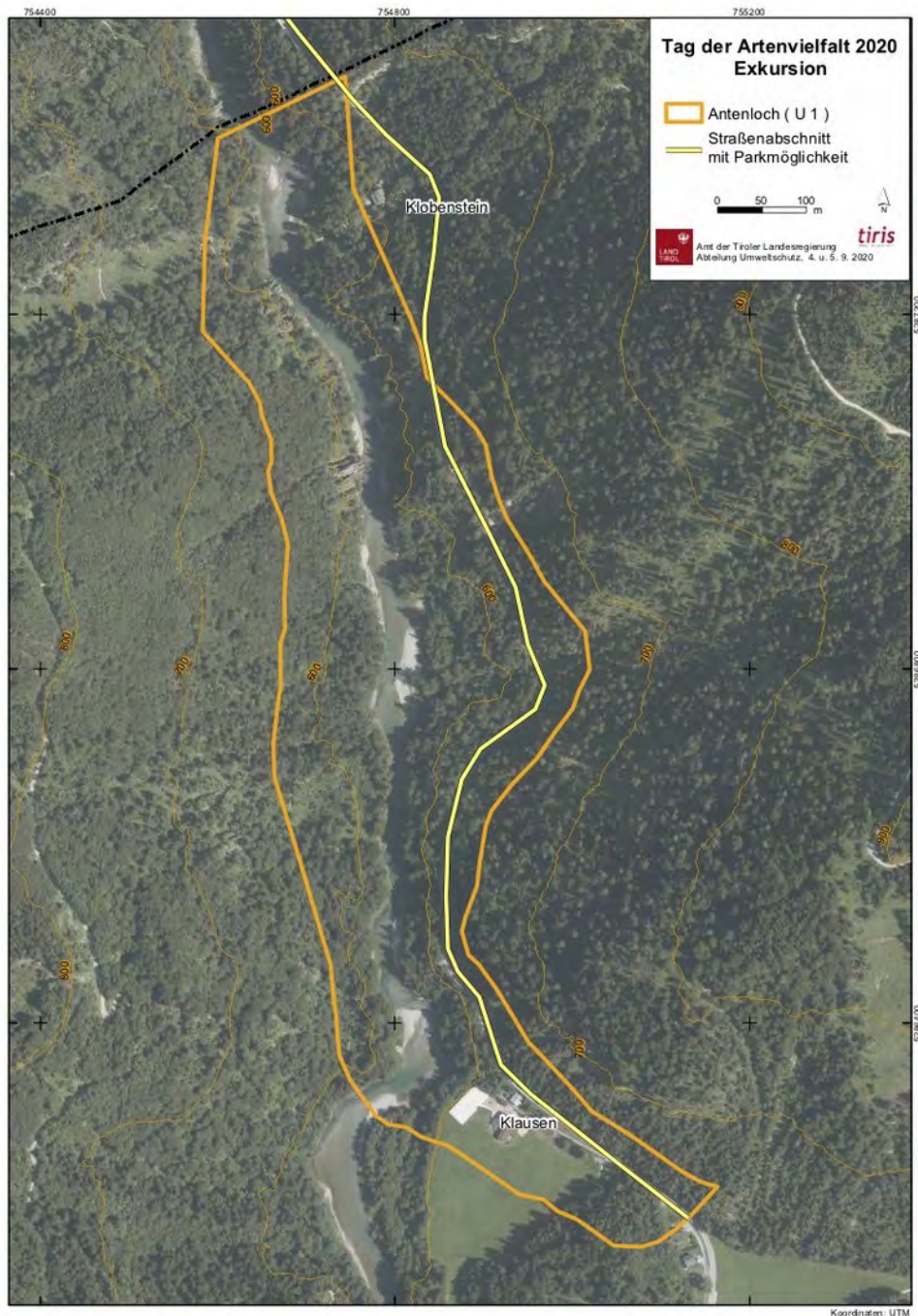
- ab 05.00 Erhebungen der Ornithologen
- 08.00 Uhr **Gemeindezentrum Kössen** (*Dorf 14, 6345 Kössen*):
bis **Registrierung** der Teilnehmer
10.00 Uhr **Ausgabe** von T-Shirts, Bons und Jause
- 08.30 Uhr **Rafting-Exkursion Entenlochklamm**
NUR für dazu vorangemeldete TeilnehmerInnen!
- 16.00 Uhr **Expertencafé** (*Cafe 172, Schwandorf 2, 6345 Kössen*)
Kaffee & Kuchen
- 18.00 Uhr **Hotel Peternhof** (*Moserbergweg 60, 6345 Kössen*)
Ergebnispräsentation
Abendessen auf Einladung der Gemeinde Kössen
- 20.00 Uhr Offizielles Ende des Tag der Artenvielfalt 2020

2. Untersuchungsräume

Die Untersuchungsraumkarten stellen nur eine ungefähre Abgrenzung dar. Es können selbstverständlich im Umfeld auch Erhebungen gemacht werden.

UR 01 – „Antenloch“ (Entenlochklamm)

Tiefmontane, buchendominierte Laubwälder (mit Spitzahorn) auf Kalk und Kössener Mergel, mit typischen (selteneren) Waldarten des östlichen Nordtirol (Dreiblättriges Schaumkraut, Zwiebel- und Neunblatt-Zahnwurz, Hänge-Segge), Schluchtwaldarten (Aronstab, Hexenkraut), „Aro-Fagetum“; interessant v.a. Steig orografisch links, gegenüber Klobenstein.







UR 02 – Kaltenbachmoos

Österreichischer Moorschutzkatalog (Steiner 1992): Nummer 38150101
Regenmoor. Latschenhochmoor mit Latschenkiefern (*Pinus mugo*) und
Heidekrautgewächsen. Torfmoosbereiche



UR 03 – Loferberg

Vor allem tiefmontane, orchideenreiche, thermophile Karbonat-Buchenmischwälder (*Carici albae*- und *Taxo*-Fagetum), am Forstweg von Thurnanger Richtung Loferberg. Schattseitig frischere Karbonat-Fichten-Tannen-Buchenwälder (Geologie: Hauptdolomit, Kalke, Konglomerate, Moränen); über 800 m Seehöhe auch zwergstrauchreichere Auflagehumus-Fi-Ta-Bu-Wälder. Richtung Bruthennkopf buchenreiche, naturnahe Bergmischwälder (*Adenostylo glabrae*-Fagetum, Übergangsgebiet von westlichem *Lonicero alpigenae*- zu östlichem *Cardamino trifoliae*-Fagetum)





UR 04 – Straubingerhaus

Vom Straubingerhaus nach Norden Richtung Neualm/Farmleitenkopf naturnahe, artenreiche, hochmontan-subalpine (Tannen-)Fichtenwälder auf dem Plattenkalk-Karstplateau (Richtung Neualm). Tannen bis ca. 1500 m Seehöhe, etwas abseits auch Latschengebüsche. Mosaik mit Weideflächen (Randlinienreich!)





3. Wichtige Hinweise

1. Sicherheit

Die Feldarbeit und Teilnahme an den Veranstaltungen erfolgt auf eigene Gefahr. Eine diesbezügliche oder sonstige Haftung der Veranstalter oder der Organisatoren wird ausgeschlossen. Wir ersuchen Sie, nur geeignete Ausrüstung und Schuhe zu verwenden, gefährliches Gelände zu meiden und insbesondere eine mögliche Absturzgefahr in felsigem Terrain zu beachten. Kein noch so sensationeller Fund ist das Risiko einer Verletzung wert!

Rettung	144
Alpiner Notruf	140
OT Robert Mühlthaler:	0664 / 61 70 909
OT Andreas Jedinger:	0664 / 44 30 959

2. Verhaltensregeln

Die naturkundlichen Forschungen dürfen nur mit Rücksicht auf die jeweiligen Gegebenheiten und die gültige Rechtslage durchgeführt werden. Wir bitten um Achtung von Privateigentum.

DANKE!

3. Dokumentation Ihrer Funde (Arten)

Für die Dokumentation der Funde ersuchen wir um Zuordnung zum entsprechenden Untersuchungsraum. Idealerweise werden die Ergebnisse bereits am Samstag dem Organisationsteam zugänglich gemacht (abfotografiert).

4. Artenlisten an den/die Fachgruppenleiter(in)

Die vollständige Artenliste ist an das Organisationsteam (info@arten-vielfalt.at) zu übermitteln bzw. vor Ort mit Dr. Konrad Pagitz (Botanik) und Dr. Peter Huemer (Lepidoptera) abzustimmen. Für eventuelle Nachbestimmungsarbeiten steht ein Zeitraum bis **maximal 30. Oktober 2020** zur Verfügung – Listen, die nach dem Termin übermittelt werden, können aus organisatorischen Gründen leider nicht mehr ins Endergebnis aufgenommen werden.

Wichtige Funde bitte dem Organisationsteam für die Abendpräsentation am Samstag melden.

4. Regelungen zu COVID-19

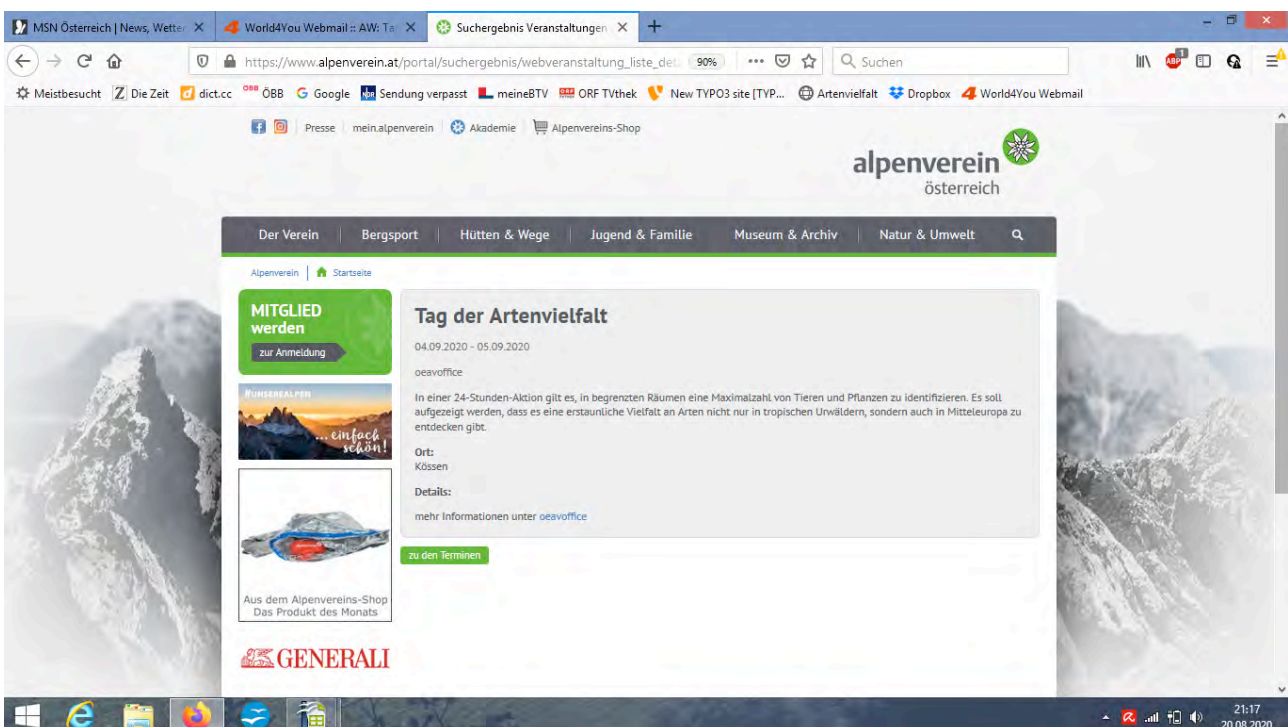
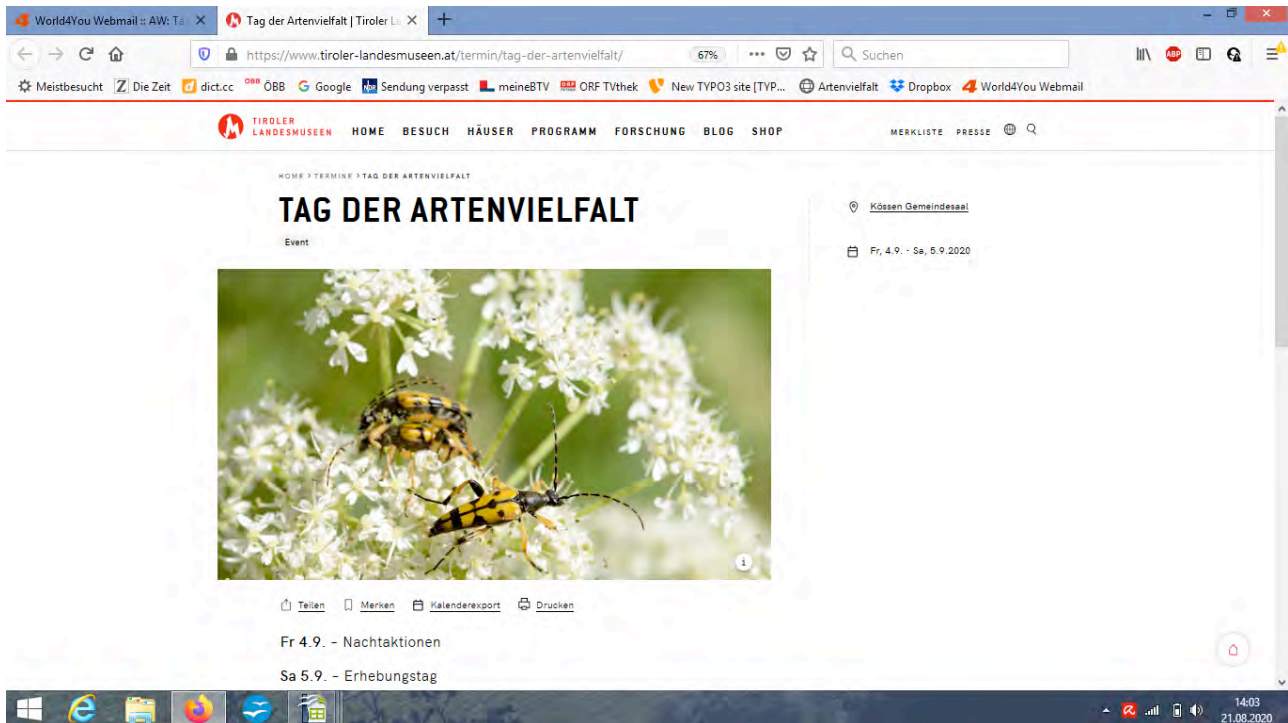
Die aktuelle Situation zu COVID-19 betrifft auch den heurigen Tag der Artenvielfalt. Es gibt daher eine Teilnahmebeschränkung auf maximal 90 Personen, die namentlich registriert sein müssen. Die Fortbildungsaktionen und Besucherprogramme entfallen.

Für alle TeilnehmerInnen gilt es im Rahmen der Eigenverantwortung die entsprechenden Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen laut Vorgabe der Österreichischen Bundesregierung einzuhalten. Dies betrifft insbesondere die notwendigen Abstände und ein möglichst kontaktloses Miteinander. Für die Treffen im Gemeindeamt Kössen, Cafe 172 und im Hotel Peterhof gelten die von den dortigen Eigentümern vorgegebenen Regelungen.

Wir empfehlen einen Mund-Nasen-Schutz mitzubringen!

Viel Erfolg!

Partnerwebseiten



MSN Österreich | News, Wetter | (1) World4You Webmail | Tag der Artenvielfalt - Tag der Artenvielfalt | Alpenzoo Innsbruck - Tirol - St...

https://www.alpenzoo.at/de/

Meistbesucht | Die Zeit | dict.cc | ÖBB | Google | Sendung verpasst | meineBTV | ORF TVthek | New TYPO3 site [TYP... | Artenvielfalt | Dropbox | World4You Webmail

Alpenzoo Innsbruck

Start | Besucherinfo | Über uns | Tiere | Hilf mit | Zooschule | Links

Beachten Sie bitte, dass Sie keine Hunde in den Zoo mitnehmen dürfen!
Neuigkeiten aus dem ALPENZOO!

TAG DER ARTENVIELFALT KÖSSEN 2020

Tiroler Tag der Artenvielfalt
In Kössen, 4./5. Sept. 2020

Tierpflegerin gesucht
Der gemeinnützige Verein Alpenzoo Innsbruck-Tirol sucht zum ehestmöglichen Zeitpunkt eine Mitarbeiterin (m/w/d) in Vollzeit zur Verstärkung unseres Teams in der Tierpflege.
Für weitere Informationen klicken Sie [hier](#)

Regeln für Ihren Zoobesuch
Es ist keine Reservierung nötig!

Termine 2020

Zwergmäuse wieder im Alpenzoo
Am 10. Juli wurde die Anlage eröffnet. Seiden...

Sommer-Abendführungen im Alpenzoo
Jeden Di & Do 18 Uhr

Bilderausstellung "Kinder malen Alpenzoo-Tiere" vom 07.08.-22.08.

21:26
20.08.2020

MSN Österreich | News, Wetter | World4You Webmail | Re: Tag | Homepage | Birdlife Österreich | Tag der Artenvielfalt - Tag der Artenvielfalt

https://www.birdlife.at

Meistbesucht | Die Zeit | dict.cc | ÖBB | Google | Sendung verpasst | meineBTV | ORF TVthek | New TYPO3 site [TYP... | Artenvielfalt | Dropbox | World4You Webmail

Kaiseradler Bruterfolg 2020
Gute Neuigkeiten: 25 Kaiseradlerpaare brachten in der diesjährigen Brutzeit 35 Jungvögel erfolgreich zum Ausfliegen. Das entspricht einem leichten Plus an Kaiseradler-Jungvögeln, obwohl der Anteil erfolgreicher Paare mit 76 Prozent leicht unterschneidet war. Johannes Hohensegger: „Nester im Agrarland waren tendenziell weniger erfolgreich als jene im Wald, denn im Offenland sind Störungen kaum vermeidbar.“ Fünf Kaiseradler erhielten einen GPS-Sender.
[Mehr erfahren](#)

Toten Vogel gefunden?
Vogelkrankheiten haben im Sommer aufgrund der guten Überlebensbedingungen für Parasiten Hochsaison. Im Rahmen eines Forschungsprojekts des Pathologie-Instituts der Veterinärmedizinischen Universität Wien stehen Blutparasiten, die Auslöser der Vogelmalaria, im Mittelpunkt. Gemeinsam mit BirdLife werden deshalb Vogelfreunde gebeten tote Vögel zu melden und ggf. zur Untersuchung bereitzustellen. Machen Sie bitte mit!
[Mehr erfahren](#) [Zur Meldebox](#)

3. Schwalbenzählung
Von 15. Mai bis 15. August riefen wir interessierte Vogelfreundinnen und Vogelfreunde dazu auf Schwalben-Nester rund um Haus & Hof zu zählen. Schwalben werden als „Kulturfolger“ bezeichnet und sind seit jeher treue Begleiter des Menschen. Sie sind auf menschliche Hilfe angewiesen. Vielen Dank, falls Sie sich an der Schwalbenzählung beteiligt haben! Die Beobachtungen der Schwalben-Nester können uns übrigens noch bis Ende August 2020 übermittelt werden!
[Mehr erfahren](#) [Zur Online-Meldung](#)

Tirol: Tag der Artenvielfalt 2020
Am 4. und 5. September findet der Tag der Artenvielfalt in Kössen in Tirol statt. Die Idee für die Aktion ist auf das GEO Magazin zurückzuführen, ist aber seit 2018 unabhängig davon. In einer 24-Stunden-Aktion gilt es, in begrenzten Räumen eine Maximalzahl von Tieren und Pflanzen zu identifizieren. Es soll aufgelegt werden, dass es eine erstaunliche Vielfalt an Arten nicht nur in tropischen Urwäldern, sondern auch in Mitteleuropa zu entdecken gibt. Wir wünschen viel Spaß!

Vogelparadies Garten
Wer sich im Garten am vielstimmigen Konvent der heimischen Siedlungsvögel erfreuen möchte, sollte ihn möglichst naturnah gestalten: Heimische Blumen, Wilderaster, Stauden, Sträucher und Bäume bieten den geliebten Freunden einen reich gedeckten Tisch. Dichte Hecken und Sträucher sind außerdem gerade in der Brutzeit eine sichere Kinderstube für den Nachwuchs. Verzichtete Sie deshalb zur Vogelbrutzeit (März bis August) auf den Heckenschnitt!

Alma Zadic & Kaiseradler 'Alma'
Justizministerin Alma Zadic unterstützt die Schutzmaßnahmen um eines unserer herausragenden Naturgüter, den Kaiseradler. Im 19. und 20. Jahrhundert galt er in Österreich als ausgestorben, seit rund 20 Jahren kommt es zu einer langsamen Wiederbesiedlung der pannonischen Tieflagen Österreichs. Im Bienen von Alma Zadic starteten wir zwei Kaiseradler mit einem Telemetriensender aus. Wir freuen uns sehr über das Interesse von Alma Zadic am Greifvogelschutz. Vielen Dank!

21:22
20.08.2020

MSN Österreich | News, Wetter | Tag der Artenvielfalt 2020 | natopia

https://www.natopia.at/tag-der-artenvielfalt-2020/ 90% Suchen

Meistbesucht Die Zeit dict.cc ÖBB Google Sendung verpasst meineBTV ORF TVthek New TYPO3 site [TYP... Artenvielfalt Dropbox World4You Webmail

natopia Suche

LOGIN WIR SIND NATOPIA FÜR SCHULEN KURSE & SEMINARE **PROJEKTE** VERANSTALTUNGEN

Tag der Artenvielfalt 2020



TAG DER ARTENVIELFALT KÖSSEN 2020

Unsere heutige Aktion findet am **4. und 5. September in Kössen** statt!
Wir laden sie/dich herzlich dazu ein, den **Tag der Artenvielfalt** mit uns zu verbringen in der Hoffnung auf spannende Artenfunde und ein „analoges“ Miteinander.

Wir haben 4 attraktive Untersuchungsräume (Wald / Schlucht / Moor) ausgewählt und werden die gewohnten T-Shirts und Verpflegung (Jause, Kaffee & Kuchen, Abendessen auf Einladung der Gemeinde Kössen) anbieten können. Ganz speziell gibt es die Möglichkeit, die „Entlochklamm“ am Samstag Vormittag mit dem Boot (inklusive 2-3 naturkundlichen Ausstiegen) zu erkunden – hierzu ist eine verpflichtende Voranmeldung notwendig!

Wir freuen uns auf deine/ihre Anmeldung – dazu bitte bekannt geben:
Name, Fachgebiet, Teilnahme an der Raftingexkursion, Teilnahme am Abendessen der Gemeinde Kössen

Anmeldung: info@arten-vielfalt.at

Der Tag der Artenvielfalt wird wieder durch finanzielle Naturschutzmittel des Landes Tirol getragen. Die wissenschaftlichen Partner, die Universität Innsbruck und die Tiroler Landesmuseen garantieren die Qualität der Ergebnisse und sorgen für ihre Publikation. Durch die Unterstützung der Schutzgebietsbetreuung und der Gemeinden vor Ort ist die Aktion in der Region verankert. Zahlreiche weitere Partner unterstützen, wie in den Vorjahren, diese Veranstaltung durch Öffentlichkeitsarbeit auf ihren Webseiten und ihren Medien.

Webseite.arten-vielfalt.at

Diese Webseite verwendet Cookies, um Ihnen den bestmöglichen Service zu gewährleisten. Wenn Sie auf der Seite weitersurfen stimmen Sie der Cookie-Nutzung zu. **OK** [Datenschutzklärung](#)

17:53 22.08.2020

MSN Österreich | News, Wetter | Tag der Artenvielfalt - Natursch

https://naturschutzbund.at/Termin/events/tag-der-artenvielfalt.html 67% Suchen

Meistbesucht Die Zeit dict.cc ÖBB Google Sendung verpasst meineBTV ORF TVthek New TYPO3 site [TYP... Artenvielfalt Dropbox World4You Webmail

Naturschutzbund Österreich

PROJEKTE & AKTIONEN WISSEN AKTIV WERDEN SERVICE NATUR&LAND ÜBER UNS PRESSE

Tag der Artenvielfalt

Liebe Experimenten!

Unsere heutige Aktion findet nun für am 4. und 5. September 2020 in Kössen statt! Wir laden Sie/dich herzlich dazu ein, den Tag der Artenvielfalt mit uns zu verbringen in der Hoffnung auf spannende Artenfunde und ein „analoges“ Miteinander. Wir haben 4 attraktive Untersuchungsräume (Wald / Schlucht / Moor) ausgewählt und werden die gewohnten T-Shirts und Verpflegung (Jause, Kaffee & Kuchen, Abendessen auf Einladung der Gemeinde Kössen) anbieten können. Ganz speziell gibt es die Möglichkeit, die „Entlochklamm“ am Samstag Vormittag mit dem Boot (inklusive 2-3 naturkundlichen Ausstiegen) zu erkunden – hierzu ist eine verpflichtende Voranmeldung notwendig!

Wir freuen uns auf deine/ihre Anmeldung – dazu bitte bekannt geben:
Name, Fachgebiet, Teilnahme an der Raftingexkursion, Teilnahme am Abendessen der Gemeinde Kössen

Mit besten Grüßen für das Team Artenvielfalt
Christa Ebner



Ort: Kössen

Datum: 04.09.2020–05.09.2020

[Zurück](#)

17:57 22.08.2020

MSN Österreich | News, Wetter | World4You Webmail | TAG der Artenvielfalt in Kössen 4/5 | +

https://www.austrianbiologist.at/woeb/2020/08/tag-der-artenvielfalt-in-... 50% Suchen

Meistbesucht Die Zeit dict.cc ÖBB Google Sendung verpasst meineBTV ORF TVthek New TYPO3 site [TYP... Artenvielfalt Dropbox World4You Webmail

Westösterreichische Biologenvereinigung

ARTIKULLES
TERRIORE
RECHTUNG
RECHTUNG
LINKS
JAHRESDIENST
HYDROLOGISCH

WOB IST EINE REGIONALGRUPPE DER ABA

ABA
Austrian Biologist Association
BSE-Mail-Newsletter
Newsletter abonnieren

FOLGE DER ABA!

Twitter
Facebook

NEUESTE BEITRÄGE

TAG der Artenvielfalt in Kössen 4./5. September
Die Initiative "Bunte Wiese Tirol"
TIERISCH - INA-HSU
World Rivers Day 2020
Petition für das Längental und die Gletscherbäche

NEUESTE JOBS

Wissenschaftliche Mitarbeiter/Mitarbeiterin

TAG DER ARTENVIELFALT KÖSSEN 2020

ARTIKULLES ALLEZEMER PARTNER TERMINE
TAG DER ARTENVIELFALT IN KÖSSEN 4./5. SEPTEMBER
© 28. AUGUST 2020 ALEXANDER VON KÖSSEN

Als langjährige Partner des Tiroler Tag der Artenvielfalt freuen wir uns ganz besonders, dass es am 4./5. September wieder soweit ist! Expertinnen und NaturfreizeithaberInnen sind wieder aufgerufen die Artenvielfalt zu erheben.

Tag der Artenvielfalt 2020
WANN: 4. und 5. September
WO: Kössen, Tirol

Es wurden 4 attraktive Untersuchungs-Summe (Hof / Schutzhut / Moor) ausgewählt. Als Belohnung vorant T-Shirts und Verpflegung (Jause, Kaffee & Kuchen, Abendessen auf Einladung der Gemeinde Kössen).

https://www.austrianbiologist.at/woeb/

07:59
26.08.2020

World4You Webmail | AW: T... | 05.09.2020: Tag der Artenvielfalt | +

https://www.uibk.ac.at/botany/events/2020/05.09.2020-tag-der-artenvielfalt-... 80% Suchen

Meistbesucht Die Zeit dict.cc ÖBB Google Sendung verpasst meineBTV ORF TVthek New TYPO3 site [TYP... Artenvielfalt Dropbox World4You Webmail

universität innsbruck

Login MitarbeiterInnen Suche Quicklinks
Studium Forschung Netzwerk Über uns

Institut für Botanik

05.09.2020: Tag der Artenvielfalt

Startseite
Aktuelles
Forschung
Forschungsgruppen
Studium
MitarbeiterInnen
Botanischer Garten
Service
Links
Weiterführende Links

TAG DER ARTENVIELFALT KÖSSEN 2020

4. - 5. September 2020 in der Gemeinde Kössen

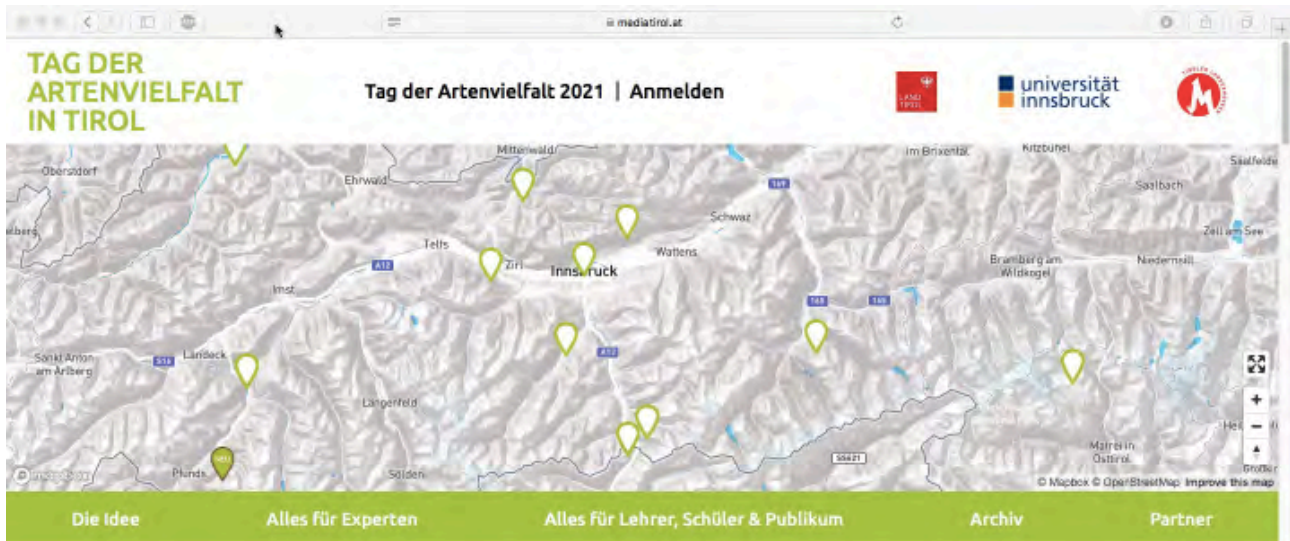
Es kann jeder mitmachen, der sich für diese Aktion interessiert und die fachliche Kompetenz hat, um aus den einzelnen Fachbereichen, Arten sicher anzusprechen und zu bestimmen.
Nähere Informationen unter <http://www.arten-vielfalt.at>

Programm
Freitag, 04. September 2020
18.30 Uhr Gemeindezentrum Kössen (Dorf 14, 6345 Kössen): Registrierung der TeilnehmerInnen

19:20
27.08.2020

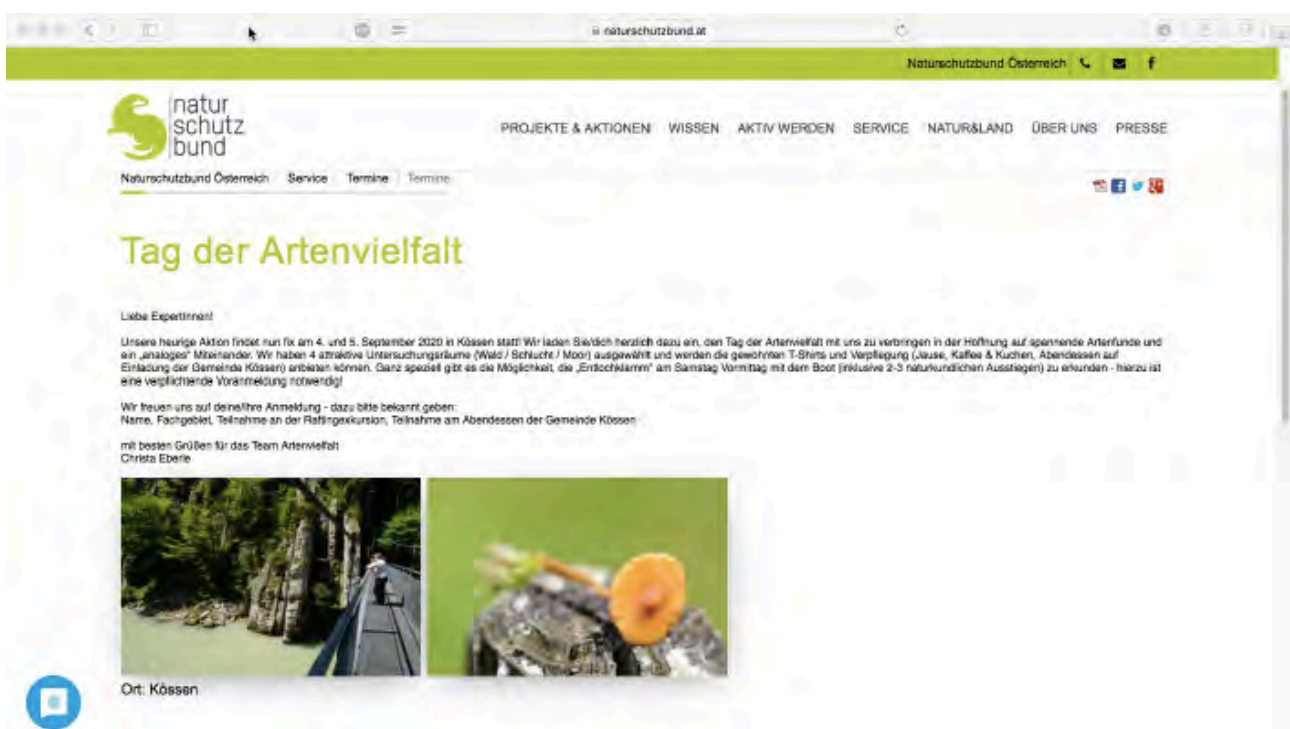


Neue Gestaltung ab November 2020



Worum geht es beim „Tag der Artenvielfalt“?

- In einer 24-Stunden-Aktion gilt es, in begrenzten Räumen eine Maximalzahl von Tieren und Pflanzen zu identifizieren. Es soll aufgezeigt werden, dass es eine erstaunliche Vielfalt an Arten nicht nur in





[LOGIN](#)
[WIR SIND NATOP!A](#)
[FÜR SCHULEN](#)
[KURSE & SEMINARE](#)
[PROJEKTE](#)
[VERANSTALTUNGEN](#)

Tag der Artenvielfalt 2020



**TAG DER
ARTENVIELFALT
KÖSSE 2020**

Unsere heutige Aktion findet am **4. und 5. September in Kössen** statt!

Wir laden sie/dich herzlich dazu ein, den **Tag der Artenvielfalt** mit uns zu verbringen in der Hoffnung auf spannende Artenfunde und ein „analoges“ Miteinander.

Wir haben 4 attraktive Untersuchungsräume (Wald / Schlucht / Moor) ausgewählt und werden die gewohnten T-Shirts und Verpflegung (Jause, Kaffee & Kuchen, Abendessen auf Einladung der Gemeinde Kössen) anbieten können. Ganz speziell gibt es die Möglichkeit, die „Entlochilamm“ am Samstag Vormittag mit dem Boot (inklusive 2-3 naturkundlichen Ausstiegen) zu erkunden – hierzu ist eine verpflichtende Voranmeldung notwendig!

Wir freuen uns auf deine/ihre Anmeldung – dazu bitte bekannt geben:

Name, Fachgebiet, Teilnahme an der Raftingexkursion, Teilnahme am Abendessen der Gemeinde Kössen

Anmeldung: info@arten-vielfalt.at

Der Tag der Artenvielfalt wird wieder durch finanzielle Naturschutzmittel des Landes Tirol getragen. Die wissenschaftlichen Partner, die Universität Innsbruck und die Tiroler Landesmuseen garantieren die Qualität der Ergebnisse und sorgen für ihre Publikation. Durch die Unterstützung der Schutzgebietsbetreuung und der Gemeinden vor Ort ist die Aktion in der Region verankert. Zahlreiche weitere Partner unterstützen, wie in den Vorjahren, diese Veranstaltung durch Öffentlichkeitsarbeit auf ihren Webseiten und ihren Medien.

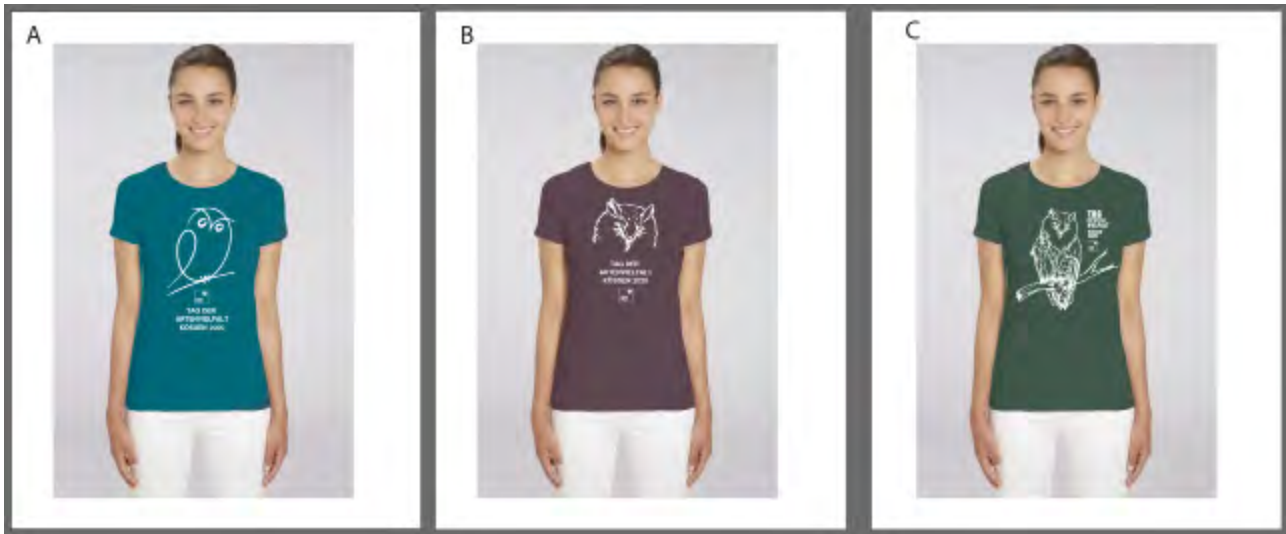
Webseite.arten-vielfalt.at

Programm





Werbemittel



Wissenschaftliche Ergebnisse

Lepidoptera

Peter Huemer

unter Mitarbeit von Otmar Czadek, Peter Fleischmann, Raimund Franz, Bernhard May, Alfred Otter, Sven Plattner, Bernhard Plössl, Herbert Seelaus, Daniel Seelaus, Petra Schattanek, Michael Schwarm, Benjamin Wiesmair.

Schmetterlinge sind mit mehr als 2800 Artnachweisen in Tirol eine der megadiversen Tiergruppen im Lande. Dies zeigt sich auch regelmäßig in der überproportional hohen Anzahl an Artnachweisen im Rahmen der Tage der Artenvielfalt, verstärkt durch einen artifiziellen Effekt durch die hohe Anzahl an teilnehmenden Expert*innen zu dieser Tiergruppe.

Im Corona-Jahr 2020 waren die Erwartungshaltung jedoch gleich in mehrfacher Hinsicht eingeschränkt. So war bis zuletzt unklar, ob überhaupt und falls ja, in welchem Umfang Experten, vor allem aus dem benachbarten Ausland, teilnehmen könnten und würden. Eine weitere Unabwägbarkeit neben den üblichen Wetterrisiken war aber auch der Pandemie-bedingte ausgesprochen späte Erhebungstermin für Schmetterlinge zur in Fachkreisen als „Spätsommerloch“ bezeichneten Jahreszeit. Schließlich wurde der Termin der Aktion mangels Alternativen ausgerechnet auf den Vollmondzeitpunkt gelegt, eine weitere Hürde vor allem für Erfassungen nachtaktiver Arten.

Unter diesen kritischen Rahmenbedingungen ist das letztlich von einer beachtlichen Anzahl von Forschern erfasste Artenspektrum mit **126** Artnachweisen ein erstaunliches Resultat.

Wenig überraschend wurde mit 64 Arten die größte Diversität im UR 01 (Entenlochklamm) erhoben, knapp gefolgt vom UR 03 (Loferberg). Auf Grund der Höhenlage und der späten Jahreszeit stammen nur mehr 29 Artnachweise aus dem Gebiet des UR 04 (Straubingerhaus) und lediglich 15 Arten aus dem UR 02 (Kaltenbachmoos). An letzterer Stelle war der Nachtfang bedingt durch Vollmond und niedrige Temperaturen sogar eine Nullnummer. Hier wären unbedingt zukünftige Beprobungen in den Sommermonaten einzuplanen. Gleich mehrere Arten zeigen aber trotz dieser methodischen Defizite das hohe Potential des Untersuchungsraumes für die Biodiversität in Tirol. So konnte mit der **Spanischen Flagge** (*Euplagia quadripunctaria*) eine EU-weit prioritär geschützte Art gefunden werden. Von besonderem faunistischen Interesse sind aber auch die bisher ausgesprochen lokal nachgewiesenen Eulenfalter *Dasypolia templi* und *Denticucullus pygmina* im UR 04.

Gattung/Art	Familie	UR 01	UR 02	UR 03	UR 04
<i>Pterotopteryx dodecadactyla</i> Hübner, 1813	Alucitidae			x	
<i>Argyresthia bonnetella</i> (Linnaeus, 1758)	Argyresthiidae	x			
<i>Argyresthia semitestacella</i> (Curtis, 1833)	Argyresthiidae	x		x	
<i>Bucculatrix frangutella</i> (Goeze, 1783)	Bucculatricidae	x	x	x	
<i>Coleophora fuscocuprella</i> Herrich-Schäffer, 1855	Coleophoridae	x			
<i>Coleophora lineolea</i> (Haworth, 1828)	Coleophoridae	x			
<i>Agriphila tristella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Crambidae	x			
<i>Catoptria falsella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Crambidae			x	
<i>Catoptria myella</i> (Hübner 1796)	Crambidae	x			
<i>Eudonia lacustrata</i> (Panzer, 1804)	Crambidae	x			
<i>Eudonia truncicolella</i> (Stainton, 1849)	Crambidae	x			
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763)	Crambidae	x		x	
<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763)	Crambidae	x			
<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)	Crambidae				x
<i>Udea lutealis</i> (Hübner, 1809)	Crambidae				x
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	Drepanidae	x			
<i>Perittia herrichiella</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	Elachistidae	x			
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	Erebidae			x	
<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	Erebidae	x		x	
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Erebidae	x			
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	Erebidae	x		x	
<i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	Erebidae	x			
<i>Setina irrorella</i> (Linnaeus, 1758)	Erebidae				x
<i>Acompsia maculosella</i> (Stainton, 1851)	Gelechiidae			x	
<i>Nothris lemniscellus</i> (Zeller, 1839)	Gelechiidae	x			
<i>Aplocera praeformata</i> (Hübner, 1826)	Geometridae			x	
<i>Campptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Geometridae	x		x	
<i>Campptogramma scripturata</i> (Hübner, 1799)	Geometridae	x		x	
<i>Charissa glaucinaria</i> (Hübner, 1799)	Geometridae			x	
<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	Geometridae			x	
1775)	Geometridae	x		x	
<i>Colostygia aptata</i> (Hübner, 1813)	Geometridae			x	
<i>Colostygia olivata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x		x	
<i>Dysstroma citrata</i> (Linnaeus, 1761)	Geometridae	x		x	x
<i>Ennomos quercinaria</i> (Hufnagel, 1767)	Geometridae			x	
<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x			
<i>Eulithis populata</i> (Linnaeus, 1758)	Geometridae				x
<i>Eupithecia pusillata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x			
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)	Geometridae				x
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	Geometridae	x			
<i>Melanthia procellata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x			
<i>Nothocasis sertata</i> (Hübner, 1817)	Geometridae			x	
<i>Pareulype berberata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x			
<i>Pennithera firmata</i> (Hübner, 1822)	Geometridae	x			
<i>Peribatodes secundaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x			
<i>Peribatodes secundaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae			x	
<i>Perizoma minorata</i> (Treitschke, 1828)	Geometridae				x
<i>Pungeleria capreolaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x		x	
<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	Geometridae	x			
<i>Thera variata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geometridae	x		x	

Timandra comae Schmidt, 1931	Geometridae	x			
Xanthorhoe quadrifasiata (Clerck, 1759)	Geometridae			x	
1775)	Geometridae			x	x
Caloptilia elongella (Linnaeus, 1761)	Gracillariidae		x		
Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781)	Gracillariidae		x		
Gracillaria syringella (Fabricius, 1794)	Gracillariidae	x		x	
Parornix devoniella (Stainton, 1850)	Gracillariidae	x		x	
Parornix scoticella (Stainton, 1850)	Gracillariidae	x			
Phyllonorycter coryli (Nicelli, 1851)	Gracillariidae	x	x	x	
Phyllonorycter emberizaepenella (Bouché, 1834)	Gracillariidae			x	
Phyllonorycter geniculella (Ragonot, 1874)	Gracillariidae	x		x	
Phyllonorycter lantanella (Schrank, 1802)	Gracillariidae	x			
Phyllonorycter maestingella (Müller, 1764)	Gracillariidae	x		x	
Phyllonorycter nicellii (Stainton, 1851)	Gracillariidae	x	x		
Phyllonorycter sagitella (Bjerkander, 1790)	Gracillariidae		x		
Phyllonorycter sorbi (Frey, 1855)	Gracillariidae			x	
Phyllonorycter strigulatella (Lienig & Zeller, 1846)	Gracillariidae		x		
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Hesperiidae				x
Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758)	Lasiocampidae	x			
Lyonetia clerkella (Linnaeus, 1758)	Lyonetiidae			x	
Stigmella floslactella (Haworth, 1828)	Nepticulidae	x	x		
Stigmella hemargyrella (Kollar, 1832)	Nepticulidae			x	
Stigmella microtheriella (Stainton, 1854)	Nepticulidae	x		x	
Stigmella salicis (Stainton, 1854)	Nepticulidae	x			
Stigmella splendidissima (Herrich-Schäffer, 1855)	Nepticulidae	x			
Stigmella tityrella (Stainton, 1854)	Nepticulidae	x		x	
Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)	Noctuidae		x		
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)	Noctuidae	x		x	x
Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)	Noctuidae			x	
Antitype chi (Linnaeus, 1758)	Noctuidae				x
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Noctuidae				x
Autographa jota (Linnaeus, 1758)	Noctuidae			x	
Brachylomia viminalis (Fabricius, 1776)	Noctuidae				x
Cirrhia icteritia (Hufnagel, 1766)	Noctuidae			x	
Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuidae			x	
Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Noctuidae	x		x	
Crypsedra gemmea (Treitschke, 1825)	Noctuidae			x	x
Dasypolia templi (Thunberg, 1792)	Noctuidae				x
Denticucullus pygmina (Haworth, 1809)	Noctuidae				x
Epipsilia grisescens (Fabricius, 1794)	Noctuidae				x
Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761)	Noctuidae	x			
Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuidae	x			
Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)	Noctuidae	x			
Mniotype satura (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuidae			x	
Mythimna vitellina (Hübner, 1808)	Noctuidae				x
Noctua comes Hübner, 1813	Noctuidae	x			
Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Noctuidae			x	x
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Noctuidae				
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)	Noctuidae			x	x
Tholera cespitis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuidae	x		x	
Tholera decimalis (Poda, 1761)	Noctuidae				x

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)	Noctuidae			x	x
Xestia ditrapezium (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuidae				
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae	x		x	x
Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nymphalidae		x		
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae		x		
Erebia aethiops (Esper, 1777)	Nymphalidae	x		x	
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae				x
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae		x		x
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae				x
Papilio machaon Linnaeus, 1758	Papilionidae		x		
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Pieridae		x		
Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Pieridae			x	x
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Pieridae		x	x	
Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)	Plutellidae	x		x	x
Platyptilia gonodactyla (Denis & Schiffermüller, 1775)	Pterophoridae			x	
Dioryctria abietella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Pyralidae	x		x	
Acleris laterana (Fabricius, 1794)	Tortricidae			x	
Acleris schalleriana (Linnaeus, 1761)	Tortricidae	x			
Acleris sparsana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Tortricidae	x		x	
Eana osseana (Scopoli, 1763)	Tortricidae				x
Lathronympha strigana (Fabricius, 1775)	Tortricidae			x	
Pandemis cinnamomeana (Treitschke, 1830)	Tortricidae	x			
Pandemis corylana (Fabricius, 1794)	Tortricidae	x		x	
Ypsolopha parenthesesella (Linnaeus, 1761)	Ypsolophidae			x	
Ypsolopha sequella (Clerck, 1759)	Ypsolophidae	x			



Hymenoptera

Sabine Schoder

Gattung/Art	UR 01	UR 02	UR 03	UR 04
<i>Andrena marginata</i>		x		
<i>Bombus campestris</i>	x			
<i>Bombus hortorum</i>	x			
<i>Bombus pascuorum</i>	x			
<i>Chelostoma campanularum</i>	x			
<i>Halictus confusus</i> cf.		x		
<i>Halictus maculatus</i>		x		
<i>Heriades truncorum</i>		x		
<i>Hylaeus confusus</i>		x		
<i>Lasioglossum albipes</i>	x			
<i>Lasioglossum leucozonium</i>		x		
<i>Lasioglossum morio</i>	x			
<i>Lasioglossum nitidulum</i>	x			
<i>Lasioglossum pauxillum</i>		x		
<i>Lasioglossum zonulum</i>		x		
<i>Megachile ligniseca</i>	x			

Bei den Bienen gab es eine recht bescheidene Artenzahl von 16 Arten, da die Saison mit September schon recht fortgeschritten war.

Orthoptera

Mag. Martin Lechleitner

Gattung/Art	Familie	UR 01	UR 02	UR 03	UR 04
Chorthippus appricarius	Acrididae			x	
Chorthippus dorsatus	Acrididae			x	
Chorthippus montanus	Acrididae		x		
Chorthippus parallelus	Acrididae	x	x		
Gomphocerippus rufus	Acrididae			x	
Mecostethus parapleurus	Acrididae			x	
Stenobotrus lineatus	Acrididae			x	
Gryllus campestris	Gryllidae	x		x	
Metrioptera brachyptera	Tettigoniidae		x		
Metrioptera roeselii	Tettigoniidae		x		
Tettigonia viridissima	Tettigoniidae	x			

Heteroptera

Manfred Lederwasch

Gesammelt wurde am Samstag, den 5. September im UR 01 (Entenlochklamm).

Die Tiere wurden alle an einer steilen, besonnten Magerweide erbeutet. Es fanden sich viele Larven darunter, die nicht bestimmt wurden, daher ist die Artanzahl etwas bescheiden.

Gattung/Art	Familie	UR 01	UR 02	UR 03	UR 04
Graphosoma lineatum	Pentastomidae	x			
Carpocoris purpureipennis	Pentastomidae	x			
Palomena prasina	Pentastomidae	x			
Dolycoris baccarum	Pentastomidae	x			
Nabis rugosus	Nabidae	x			
Orius minutus	Anthocoridae	x			
Drymus pilicornis	Lygaeidae	x			
Trapezonotus dispar	Lygaeidae	x			
Stenodema sericans	Miridae	x			
Orthops basalis	Miridae	x			
Halticus apterus	Miridae	x			
Macrotylus quadrilineatus	Miridae	x			
Berytinus sp.	Berytidae	x			

Weitere Arthropoda

Isopoda		UR1	UR2	UR3
	<i>Lepidoniscus minutus</i>	x		
	<i>Ligidium germanicum</i>	x		
	<i>Ligidium hypnorum</i>	x		
	<i>Trachelupis ratzeburgi</i>	x		

Diplopoda		UR1	UR2	UR3
	<i>Trachysphaera gibbula</i>	x		
	<i>Glomeridella minima</i>	x		
	<i>Glomeris tetrasticha</i> cf.	x		
	<i>Glomeris hexasticha</i>	x		

Apterygota		UR1	UR2	UR3
	<i>Lepismachilis roszypali</i>	x		

Coleoptera		UR1	UR2	UR3
Endomychidae	<i>Endomychus coccineus</i>	x		
Cerambycidae	<i>Stictoleptura rubra</i>		x	

Diptera		UR1	UR2	UR3
Syrphidae	<i>Eristalis tenax</i>		x	



Gastropoda

Gattung/Art	Familie	UR 01	UR 02	UR 03	UR 04
Aegopinella nitens	Oxychilidae				x
Alinda biplicata	Clausiliidae	x		x	
Arianta arbustorum	Helicidae	x			x
Arion vulgaris	Arionidae		x		x
Kobeltia distinctus	Arionidae				x
Mesarion fuscus	Arionidae				x
Boettgerilla palens	Boettgerillidae			x	
Carychium tridentatum	Carychidae				x
Cepaea hortensis	Helicidae	x			x
Chilostoma achates	Helicidae			x	x
Chondrina arcadia clienta	Chondrinidae	x		x	
Clausilia dubia dubia	Clausiliidae	x		x	
Clausilia rugosa parvula	Clausiliidae	x		x	
Cochlicopa lubrica	Cochlicopidae	x	x		
Cochlodina laminata	Clausiliidae	x		x	x
Deroceras reticulatum	Agriolimacidae				x
Discus rotundatus	Patulidae	x		x	x
Ena montana	Enidae	x			
Helicigona lapicida	Helicidae	x		x	
Helicodonta obvoluta	Helicodontidae				x
Helix pomatia	Helicidae	x		x	
Hygromia cinctella	Hygromiidae	x			
Isognomostoma isognomostomos	Helicidae	x		x	
Lehmannia sp.	Limacidae				x
Limax cinereoniger	Limacidae	x		x	x
Macrogastra densestriata	Clausiliidae	x		x	
Macrogastra plicatula	Clausiliidae	x		x	x
Monachoides incarnatus	Hygromiidae	x		x	x
Nesovitrea hammonis	Oxychilidae		x		
Orcula dolium dolium	Orculidae	x		x	
Petasina unidentata	Hygromiidae	x	x	x	x
Pyramidula sp.	Pyramidulidae	x		x	x
Trochulus hispidus	Hygromiidae		x		
Truncatellina sp.	Vertiginidae	x			
Urticicola umbrosus	Hygromiidae			x	
Vertigo pusilla	Vertiginidae			x	
Vitrea crystallina	Pristilomatidae	x			
Vitrea subrimata	Pristilomatidae				x
Vitrina pellucida	Vitrinidae		x		
Vitrinobrachium breve	Vitrinidae		x		
Zonitoides nitidulus	Gastrodontidae		x		

Sonja Bamberger, MSc.

Insgesamt wurden **41** Landschnecken-Arten aus 4 Untersuchungsgebieten gesammelt. Darunter sind auch Arten, die von Menschen verschleppt wurden, bzw. sich ausbreiten (zB: *Hygromia cinctella*, *Deroceras reticulatum*, *Arion vulgaris*, *Vitrinobrachium breve*).

Ein sehr schöner Nachweis ist ***Chilostoma achates*** aus UR 03 und UR 04, die an schattigen, feuchten Felsen nächtens zu finden war.
Lehmannia sp. wurde von Manfred Hotter beobachtet.





Wirbeltiere

Mammalia

Petra Schattanek, Carsten LÖb
unter Mitarbeit der gesamten Bootsgruppe

Bei der Bootsfahrt durch die Entlochklamm (UR 01) konnten zahlreiche Trittsiegel und Kotspuren unterschiedlicher Säugetierarten nachgewiesen werden. Darunter befanden sich einige speziell an Gewässer angepasste Arten wie Biber, Fischotter und Wasserspitzmaus. Vom Biber (*Castor fiber*, siehe nächste Seite unten) wurden sowohl Fraßspuren als auch Trittsiegel und Markierungsstellen belegt. Auch vom Fischotter (*Lutra lutra*, siehe nächste Seite oben) konnten neben Kotspuren und einer Markierungshöhle auch viele frische Trittsiegel gefunden werden. Darunter befand sich auch sehr gut erhaltene dicht nebeneinander liegende Trittbilder eines größeren und eines kleineren Individuums. Dabei könnte es sich möglicherweise um ein Muttertier mit Jungem handeln. Des Weiteren konnten Trittsiegel anderer Vertreter der Familie der Marder (Mustelidae) nachgewiesen werden, welche jedoch nicht näher bestimmt werden konnten. Ebenso auf einer Sand-Schotterbank wurde eine tote Wasserspitzmaus (*Neomys fodiens*) gefunden. Wasserspitzmäuse sind an naturnahen Gewässern zu finden und ernähren sich hauptsächlich von Wasserinsekten, Kleinkrebsen, Schnecken, sowie kleinen Vertebraten welche sie meist tauchend erbeuten. Sie zählen zu den wenigen giftigen Säugetieren Mitteleuropas.

Mammalia		UR1	UR3		Nachweismethode
Myotis daubentonii	Wasserfledermaus	x			Sichtung
Neomys fodiens	Wasserspitzmaus	x			Totfund
Lepus europaeus	Feldhase		x	x	Sichtung
Sciurus vulgaris	Eichhörnchen	x			Sichtung
Castor fiber	Biber	x			Fraßspuren, Trittsiegel, Markierungsstellen
Lutra lutra	Fischotter	x			Trittsiegel, Losung
Vulpes vulpes	Rotfuchs	x		x	Trittsiegel, Losung, Sichtung
Cervus elaphus	Rothirsch	x			Trittsiegel, Sichtung



Aves

Ursula Grimm, Birgit Reiniger, Brigitte Kranzl

		UR1	UR2	UR3	UR4
Anas platyrhynchos	Stockenete	x	x		
Ardea cinerea	Graureiher	x			
Buteo buteo	Mäusebussard		x		
Columba palumbus	Ringeltaube		x		
Bubo bubo	Uhu	Walchsee			
Strix aluco	Waldkauz	x	x	x	
Alcedo atthis	Eisvogel	x			
Dryocopus martius	Schwarzspecht	x	x		
Picus viridis	Grünspecht		x		
Dendrocopos major	Buntspecht		x		
Hirundo rustica	Rauchschwalbe				x
Motacilla alba	Bachstelze	x			
Motacilla cinerea	Gebirgsstelze	x			
Cinclus cinclus	Wasseramsel	x	x		
Phoenicurus ochruros	Hausrotschwanz		x		
Turdus philomelos	Singdrossel		x		
Turdus viscivorus	Misteldrossel		x		
Turdus merula	Amsel	x	x		
Troglodytes troglodytes	Zaunkönig	x	x		
Parus major	Kohlmeise	x	x		
Periparus ater	Tannenmeise	x	x		
Cyanistes caeruleus	Blaumeise		x		
Lophophanes cristatus	Haubenmeise		x		
Poecile montanus	Weidenmeise	x	x		x
Sitta europaea	Kleiber	x	x		
Certhia familiaris	Waldbaumläufer	x			
Garrulus glandarius	Eichelhäher	x	x	x	
Nucifraga caryocatactes	Tannenhäher	x		x	
Pica pica	Elster	Campingplatz			
Corvus corone	Rabenkrähe	x	x	x	
Passer domesticus	Hausperling	Kössen			
Fringilla coelebs	Buchfink		x		
Carduelis carduelis	Stieglitz		x		
Pyrrhula pyrrhula	Gimpel		x		

Reptilia

Reptilia		UR1	UR2	UR3
Anguis fragilis	Blindschleiche	x		
Natrix natrix	Ringelnatter	x		



Pilze

		UR1	UR2	UR3
	Boletus calopus			x
	Boletus luridus			x
	Cortinarius bolaris			x
	Guepinia helvelloides	x		
	Microsphaera alphitoides			x
	Psathyrella sp.			x
	Rhytisma acerinum			x
	Trametes versicolor			x



Gefäßpflanzen

Konrad Pagitz, Caecilia Lechner Pagitz, Michael Thalinger, Manfred Hotter

unter Mitwirkung von Franz Goller, Hannes Kautzky, Alexander Legniti, Mario Baldauf, Constatin Pöll, Maria Gärtner.

Die Gefäßpflanzen-Gruppe hatte diesmal eine überschaubare Größe, trotzdem war es aber möglich alle Standorte zumindest teilweise zu begehen. Zusätzlich wurde eine an den UR 1 angrenzende Fläche, Renaturierungsfläche Staffen im Bereich Staffenbachmündung – Großache (UR 1a in der Tabelle), mit erhoben.

Insgesamt konnten 373 Taxa gefunden werden. Besonders zu erwähnen sind dabei die FFH-Art *Heliosciadium repens* (Kriech-Sumpfschirm, Kriech-Sellerie) und *Leersia oryzoides* (Europa-Reisquecke), beide im UR1a. Von letzterer sind derzeit nicht einmal eine Handvoll Standorte bekannt. Lokal neu sind *Rubus plicatus* und *R. nessensis* (Falten-Brombeere, Loch-Ness-B.) die angrenzend an den Moorbereich des ÜR 2 gefunden wurden.

Wiss. Bezeichnung	deutsche Bezeichnung	UR 1a	UR 1	UR 2	UR 3	UR 4
<i>Abies alba</i>	Edel-Tanne		x		x	x
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn		x			
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn		x	x	x	x
<i>Achillea clavennae</i>	Steinraute				x	
<i>Aconitum lycoctonum</i>	Wolfs-Eisenhut		x			
<i>Actaea spicata</i>	Echt-Christophskraut		x		x	
<i>Adenostyles alliariae</i>	Grau-Alpendost					x
<i>Adenostyles alpina</i>	Kalk-Alpendost		x			x
<i>Aegopodium podagraria</i>	Geißfuß		x		x	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rot-Straußgras					x
<i>Agrostis stolonifera</i>	Kriech-Straußgras	x			x	
<i>Ajuga reptans</i>	Kriech-Günsel		x		x	x
<i>Alchemilla alpina</i>	Alpen-Silbermantel					x
<i>Alchemilla monticola</i>	Bergwiesen-Frauenmantel					x
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Gewöhnlich-Froschlöffel	x				
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle			x		
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	x	x			
<i>Andromeda polifolia</i>	Europa-Rosmarinheide			x		
<i>Angelica sylvestris</i>	Wild-Engelwurz		x			
<i>Anthericum ramosum</i>	Rispen-Graslilie		x		x	

<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpicola</i>	Alpen-Echt-Wundklee	x				
<i>Aposeris foetida</i>	Stinklattich		x		x	x
<i>Aquilegia atrata</i>	Schwarzviolett-Akelei		x		x	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Gewöhnlich-Akelei	x				
<i>Arabis hirsuta</i> s.str.	Wiesen-Gänsekresse					x
<i>Artemisia absinthium</i>	Echter Wermut				x	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Echt-Beifuß				x	
<i>Aruncus dioicus</i>	Geißbart		x			
<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>europaeum</i>	Europa-Haselwurz		x		x	
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Mauer-Streifenfarn		x		x	x
<i>Asplenium trichomanes</i>	Braunschwarz-Streifenfarn		x		x	x
<i>Asplenium viride</i>	Grün-Streifenfarn		x		x	x
<i>Astilbe</i> sp. (<i>Astilbe chinensis</i> oder <i>Astilbe-Hybride</i>)	Scheingeißbart	x				
<i>Astrantia major</i>	Groß-Sterndolde		x		x	x
<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn		x		x	x
<i>Atropa bella-donna</i>	Echt-Tollkirsche				x	x
<i>Bellidiastrum michelii</i>	Sternlieb		x		x	x
<i>Berberis vulgaris</i>	Echte Berberitze		x		x	
<i>Blechnum spicant</i>	Europa-Rippenfarn		x		x	x
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke		x			
<i>Briza media</i>	Mittel-Zittergras				x	x
<i>Buddleja davidii</i>	Gewöhnlich-Sommerflieger	1				
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Rindsauge	x	x		x	x
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Schilf-Reitgras	x				
<i>Calamagrostis varia</i>	Bunt-Reitgras		x		x	x
<i>Calamagrostis villosa</i>	Woll-Reitgras					x
<i>Callitriche palustris</i> s.str.	Sumpf-Wasserstern					x
<i>Calluna vulgaris</i>	Besenheide			x		x
<i>Caltha palustris</i>	Sumpfdotterblume	x	x			
<i>Campanula cochleariifolia</i>	Zwerg-Glockenblume		x		x	x
<i>Campanula rapunculoides</i>	Acker-Glockenblume				x	x
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblatt-Glockenblume				x	x
<i>Campanula scheuchzeri</i>	Scheuchzer-Glockenblume					x
<i>Campanula trachelium</i>	Nessel-Glockenblume		x		x	x
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut		x			
<i>Cardamine impatiens</i>	Spring-Schaumkraut				x	
<i>Cardamine trifolia</i>	Kleeblatt-Schaumkraut		x			

<i>Carduus defloratus</i> s.lat.	Berg-Ringdistel		x		x	x
<i>Carex agastachys</i>			x			
<i>Carex alba</i>	Weiß-Segge		x		x	
<i>Carex brachystachys</i>	Kurzhähren-Segge					x
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge		x		x	x
<i>Carex echinata</i>	Igel-Segge			x		x
<i>Carex ferruginea</i>	Rost-Segge					x
<i>Carex flacca</i> subsp.flacca	Blau-Segge		x		x	x
<i>Carex flava</i>	Groß-Gelb-Segge	x			x	x
<i>Carex ornithopoda</i>	Vogelfuß-Segge				x	x
<i>Carex pallescens</i>	Bleich-Segge					x
<i>Carex rostrata</i>	Schnabel-Segge	x				x
<i>Carex sempervirens</i>	Horst-Segge				x	
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge		x			
<i>Carlina acaulis</i> subsp.acaulis	Gewöhnliche Groß-Eberwurz					x
<i>Carum carvi</i>	Echt-Kümmel				x	
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	x		x	x	
<i>Cephalanthera rubra</i>	Purpur-Waldvöglein				x	
<i>Cerastium arvense</i> s.lat.	Acker-Hornkraut					x
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnlich-Hornkraut	x				
<i>Cerastium tomentosum</i>	Italien-Filz-Hornkraut	x				
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> s.str.	Wimper-Kälberkropf		x	x	x	x
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Wechselblatt-Milzkraut		x			
<i>Circaea lutetiana</i> subsp.lutetiana	Gewöhnliches Wald-Hexenkraut		x			
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel				x	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohl-Kratzdistel		x	x		
<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel			x		x
<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzen-Kratzdistel					x
<i>Clematis alpina</i>	Alpen-Waldrebe		x			x
<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe		x		x	
<i>Clinopodium alpinum</i>	Alpen-Steinquendel					x
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost		x		x	x
<i>Convallaria majalis</i>	Echt-Maiglöckchen		x		x	
<i>Cornus sanguinea</i> subsp.sanguinea	Gewöhnlicher Rot-Hartriegel		x		x	
<i>Cornus sericea</i>	Seiden-Hartriegel	x				
<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnlich-Haselnuss		x		x	
<i>Crataegus monogyna</i>	Einkern-Weißdorn				x	

<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau				x	
<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau					x
<i>Cyanus montanus</i>	Berg-Blauflockenblume		x		x	x
<i>Cynosurus cristatus</i>	Wiesen-Kammgras					x
<i>Cystopteris alpina</i>	Alpen-Blasenfarn					cf.
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	Traunsteiner-Fingerwurz			x		
<i>Dactylis glomerata</i>	Knaul-Gras				x	
<i>Daphne mezereum</i>	Echt-Seidelbast		x		x	x
<i>Daucus carota</i>	Möhre				x	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Horst-Rasenschmiele		x			x
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rundblatt-Sonnentau			x		
<i>Dryopteris affinis</i> s.lat.	Dichtschuppen-Wurmfarn		x			
<i>Dryopteris carthusiana</i> agg. (cf. <i>D. dilatata</i>)	Artengruppe Dornfarn (vgl. Groß-Dornfarn)		x			
<i>Dryopteris carthusiana</i> s.str.	Klein-Dornfarn		x		x	
<i>Dryopteris dilatata</i>	Groß-Dornfarn				x	x
<i>Dryopteris filix-mas</i> s.str.	Echt-Wurmfarn		x			
<i>Eleocharis mamillata</i> subsp. <i>austriaca</i>	Österreichisches Zitzen-Sumpfried	x				
<i>Eleocharis palustris</i> agg.	Artengruppe Groß-Sumpfried					x
<i>Elodea nuttallii</i>	Nuttall-Wasserpest	x				
<i>Elymus caninus</i>	Hunds-Quecke	x	x			
<i>Elymus repens</i>	Acker-Quecke				x	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottel-Weidenröschen	1				
<i>Epilobium montanum</i>	Berg-Weidenröschen					x
<i>Epilobium palustre</i>	Sumpf-Weidenröschen			x		
<i>Epipactis atrorubens</i>	Rot-Ständelwurz				x	
<i>Epipactis helleborine</i> s.lat.	Grün-Ständelwurz		x		x	
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	x				
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	x				
<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	x		x		
<i>Equisetum telmateia</i>	Riesen-Schachtelhalm		x			
<i>Equisetum variegatum</i>	Bunt-Schachtelhalm	x				
<i>Erica carnea</i>	Schnee-Heide		x		x	x
<i>Erigeron annuus</i>	Einjahrs-Feinstrahl	x				
<i>Erigeron canadensis</i>	Kanada-Berufkraut	x			x	
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Scheiden-Wollgras			x		
<i>Euonymus latifolius</i>	Voralpen-Spindelstrauch		x			
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	x	x	x	x	x

<i>Euphrasia officinalis</i> <i>subsp. rostkoviana</i>	Gewöhnlicher Wiesen- Augentrost					x
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche		x		x	x
<i>Fallopia ×bohemica</i>	Bastard-Flügelknöterich	x			x	
<i>Fallopia japonica</i>	Japan-Flügelknöterich				x	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	x	x			
<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel				x	
<i>Festuca rubra</i> agg.	Artengruppe Rot-Schwingel	1				
<i>Filipendula ulmaria</i>	Groß-Mädesüß	x	x			x
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere		x		x	x
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum			x	x	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Edel-Esche		x		x	
<i>Galeobdolon argentatum</i>	Silber-Goldnessel				x	
<i>Galeobdolon flavidum</i>	Hellgelb-Goldnessel		x		x	x
<i>Galeobdolon montanum</i>	Berg Goldnessel		x			
<i>Galeopsis speciosa</i>	Bunt-Hohlzahn		x			
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Dorn-Hohlzahn		x	x	x	x
<i>Galium album</i> s.lat.	Großes Wiesen-Labkraut iwS			x		x
<i>Galium album</i> s.str.	Großes Wiesen-Labkraut (ieS)	x			x	
<i>Galium anisophyllum</i>	Alpen-Labkraut					x
<i>Galium lucidum</i> s.str.	Glanz-Labkraut	x				
<i>Galium palustre</i> s.str.	Eigentliches Sumpf- Labkraut	x	x			
<i>Galium sylvaticum</i>	(Eigentliches) Wald- Labkraut		x			
<i>Galium uliginosum</i>	Moor-Labkraut			x		
<i>Gentiana asclepiadea</i>	Schwalbenwurz-Enzian		x		x	x
<i>Gentiana clusii</i>	Kalk-Glocken-Enzian					x
<i>Gentiana punctata</i>	Tüpfel-Enzian					x
<i>Gentianella rhaetica</i>	Rätisch-Kranzenzian					x
<i>Geranium robertianum</i> s.str.	Stink-Storchschnabel		x		x	
<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel					x
<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz		x			
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz			x		
<i>Glechoma hederacea</i>	Echt-Gundelrebe		x			
<i>Globularia cordifolia</i>	Herz-Kugelblume		x			
<i>Globularia cordifolia</i>	Herz-Kugelblume					x
<i>Glyceria notata</i>	Falt-Schwadengras	x				
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Eichenfarn		x			

<i>Gymnocarpium robertianum</i>	Ruprechtsfarn		x		x	x
<i>Hedera helix</i>	Gewöhnlich-Efeu		x			
<i>Helianthus annuus</i>	Echt-Sonnenblume	1				
<i>Helianthus tuberosus</i>	Topinambur	1				
<i>Helosciadium repens</i>	Kriech-Sumpfschirm	1				
<i>Hepatica nobilis</i>	Echt-Leberblümchen		x		x	x
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau				x	x
<i>Hieracium bifidum</i>	Gabel-Habichtskraut				x	x
<i>Hieracium murorum</i>	Wald-Habichtskraut				x	x
<i>Hippocrepis comosa</i>	Gewöhnlich-Hufeisenklee					x
<i>Homogyne alpina</i>	Alpen-Brandlattich		x			x
<i>Huperzia selago</i>	Tannen-Teufelsklaue		x			x
<i>Hypericum maculatum</i> s.str.	Flecken-Johanniskraut			x	x	
<i>Hypericum montanum</i>	Berg-Johanniskraut		x		x	x
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Flügel-Johanniskraut	x				x
<i>Hypericum perforatum</i>	Echt-Johanniskraut				x	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnlich-Ferkelkraut	x				
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsen-Springkraut	x	x	x		
<i>Impatiens parviflora</i>	Klein-Springkraut				x	
<i>Iris pseudacorus</i>	Wasser-Schwertlilie	x				
<i>Juglans regia</i>	Echt-Walnuss				x	
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	Gebirgs-Simse	x				x
<i>Juncus articulatus</i>	Glieder-Simse	x	x	x		
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Simse			x		x
<i>Juncus inflexus</i>	Grau-Simse	x				
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i>	Gewöhnlicher Echt- Wacholder					cf.
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i>	Zwerg-Wacholder					x
<i>Knautia arvensis</i> s.str.	Wiesen-Witwenblume				x	
<i>Knautia maxima</i>	Berg-Witwenblume		x		x	x
<i>Lactuca muralis</i>	Mauer-Lattich		x		x	x
<i>Larix decidua</i>	Europa-Lärche				x	x
<i>Laserpitium latifolium</i>	Breitblatt-Laserkraut		x		x	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse				x	
<i>Leersia oryzoides</i>	Europa-Reisquecke	x				
<i>Leontodon hispidus</i>	Gewöhnlich-Nickleuenzahn				x	x
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlich-Liguster		x		x	
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Wucherblume				x	
<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund-Lilie		x			x

<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein				x	
<i>Lonicera alpigena</i>	Alpen-Heckenkirsche		x			x
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarz-Heckenkirsche		x			
<i>Lonicera xylosteum</i>	Gewöhnlich-Heckenkirsche		x		x	
<i>Lotus corniculatus</i> s.str.	Wiesen-Hornklee				x	x
<i>Luzula multiflora</i> subagg.	Subartengruppe Vielblüten-Hainsimse					x
<i>Luzula pilosa</i>	Wimper-Hainsimse				x	
<i>Luzula sylvatica</i> s.lat.	Groß-Hainsimse					x
<i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	Gewöhnliche Groß-Hainsimse					cf.
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Gewöhnlich-Kuckuckslichtnelke			x		
<i>Lycopodium annotinum</i>	Schlangen-Bärlapp		x		x	x
<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlich-Wolfsfuß	x		x		
<i>Lysimachia nemorum</i>	Wald-Gilbweiderich		x	x	x	
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut		x			
<i>Lythrum salicaria</i>	Gewöhnlicher Blutweiderich	x	x	x		
<i>Maianthemum bifolium</i>	Zweiblatt-Schattenblümchen		x		x	x
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfen-Schneckenklee				x	
<i>Melampyrum sylvaticum</i> s.str.	Berg-Wachtelweizen				x	
<i>Melica nutans</i>	Nickendes Pergras				x	
<i>Mentha ×verticillata</i> s.str.	Quirl-Minze (ieS)	x	x			
<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	x		x		
<i>Mentha longifolia</i>	Ross-Minze			x	x	
<i>Mercurialis perennis</i> s.str.	Wald-Bingelkraut		x		x	
<i>Microrrhinum minus</i> s.str.	Gewöhnlich-Klaffmund	x			x	
<i>Molinia arundinacea</i>	Groß-Pfeifengras				x	
<i>Molinia caerulea</i>	Klein-Pfeifengras			x		
<i>Nardus stricta</i>	Bürstling					x
<i>Oenothera</i> sp.	Nachtkerze	x				
<i>Oenothera glazoviana</i>	Rotkelchige Nachtkerze				x	
<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz				x	
<i>Origanum vulgare</i> s.str.	Echt-Dost				x	x
<i>Oxalis acetosella</i>	Wald-Sauerklee		x		x	x
<i>Paris quadrifolia</i>	Vierblatt-Einbeere		x			
<i>Parnassia palustris</i>	Herzblatt		x	x	x	x
<i>Parthenocissus inserta</i>	Jungfernrebe				x	
<i>Persicaria bistorta</i>	Schlangen-Knöterich			x		
<i>Petasites albus</i>	Weiß-Pestwurz		x		x	

<i>Petasites hybridus</i>	Bach-Pestwurz		x		x	
<i>Petasites paradoxus</i>	Alpen-Pestwurz	x			x	x
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	x	x			
<i>Phegopteris connectilis</i>	Buchenfarn		x			x
<i>Phleum alpinum</i> agg.	Artengruppe Alpen-Lieschgras					x
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras				x	
<i>Phragmites australis</i>	Europa-Schilf	x				
<i>Phyteuma orbiculare</i>	Rundkopf-Teufelskralle					x
<i>Phyteuma spicatum</i>	Ähren-Teufelskralle		x			
<i>Picea abies</i>	Gewöhnlich-Fichte		x	x	x	x
<i>Pimpinella major</i>	Groß-Bibernelle		x		x	
<i>Pinus mugo</i> s.str.	Leg-Föhre			x		x
<i>Pinus sylvestris</i>	Waldkiefer			x		
<i>Pinguicula</i> sp.	Alpen-Fettblatt				x	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich				x	x
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Gewöhnlicher Groß-Wegerich	x			x	
<i>Poa alpina</i>	Alpen-Rispe					cf.
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i>	Einjahrs-Rispe	x			x	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispe					x
<i>Polygala chamaebuxus</i>	Buchs-Kreuzblume		x		x	x
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Wald-Weißwurz		x			
<i>Polydonatum odoratum</i>	Echt-Weißwurz				x	
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Quirl-Weißwurz		x			x
<i>Polypodium vulgare</i> s.str.	Gewöhnlich-Tüpfelfarn					x
<i>Polystichum aculeatum</i> s.str.	Gewöhnlich-Schildfarn		x		x	
<i>Polystichum lonchitis</i>	Lanzen-Schildfarn					x
<i>Potamogeton pectinatus</i>	Kamm-Laichkraut					cf.
<i>Potamogeton pusillus</i> agg.	Artengruppe Zwerg-Laichkraut	x				
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut				x	
<i>Potentilla caulescens</i>	Kalkfelsen-Fingerkraut		x		x	
<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz		x	x	x	x
<i>Potentilla reptans</i>	Kriech-Fingerkraut	x			x	
<i>Prenanthes purpurea</i>	Hasenlattich		x		x	x
<i>Primula elatior</i> s.str.	Gewöhnliche Wald-Primel		x	x		
<i>Prunella vulgaris</i>	Klein-Brunelle		x		x	x
<i>Prunus padus</i>	Echt-Traubenkirsche		x	x	x	
<i>Pteridium aquilinum</i> s.lat.	Adlerfarn (iwS)			x	x	

<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche				x	
<i>Pulmonaria officinalis</i> s.str.	Echt-Lungenkraut		x			
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche		x		x	
<i>Ranunculus acris</i> s.lat.	Scharf-Hahnenfuß	x		x	x	
<i>Ranunculus flammula</i>	Brenn-Hahnenfuß	x				
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	Woll-Hahnenfuß		x			
<i>Ranunculus montanus</i>	Berg-Hahnenfuß				x	x
<i>Ranunculus nemorosus</i>	Wald-Hahnenfuß		x		x	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriech-Hahnenfuß	x			x	
<i>Rhamnus frangula</i>	Faulbaum			x		
<i>Rhododendron hirsutum</i>	Wimper-Alpenrose					x
<i>Rhynchospora alba</i>	Weiß-Schnabelried			x		
<i>Rosa pendulina</i>	Hängefrucht-Rose		x		x	x
<i>Rosa arvensis</i>	Acker-Rose				x	
<i>Rubus caesius</i>	Auen-Brombeere	x			x	
<i>Rubus idaeus</i>	(Echte) Himbeere		x	x	x	x
<i>Rubus nessensis</i>	Loch-Ness-Brombeere			x		
<i>Rubus saxatilis</i>	Steinbeere		x			x
<i>Rubus ser. Gandulosi</i>			x		x	
<i>Rudbeckia fulgida</i>	Glanz-Sonnenhut	x				
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblatt-Ampfer	x				
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	x	x			
<i>Salix appendiculata</i> s.str.	Großblatt-Weide	x	x		x	x
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide		x		x	x
<i>Salix eleagnos</i>	Lavendel-Weide	x			x	x
<i>Salix myrsinifolia</i>	Schwarz-Weide					x
<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	x			x	
<i>Salvia glutinosa</i>	Kleb-Salbei		x		x	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarz-Holunder		x	x	x	
<i>Sambucus racemosa</i>	Rot-Holunder		x	x	x	x
<i>Sanguisora minor</i>	Klein-Wiesenknopf				x	
<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel		x			
<i>Saxifraga mutata</i>	Kies-Steinbrech		x			
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	Rundblatt-Steinbrech					x
<i>Scabiosa columbaria</i>					x	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knoten-Braunwurz				x	
<i>Senecio ovatus</i>	Fuchs-Hain-Greiskraut		x		x	x
<i>Sesleria caerulea</i> s.str.	Kalk-Blaugras		x		x	x

<i>Setaria pumila</i>	Gelb-Borstenhirse	x				
<i>Silene dioica</i>	Rot-Leimkraut		x			
<i>Silene vulgaris</i>	Blasen-Leimkraut	x			x	x
<i>Silene nutans</i>	Nickend-Leimkraut				x	
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüß-Nachtschatten	x		x		
<i>Soldanella alpina</i>	Alpen-Soldanelle					x
<i>Solidago canadensis</i>	Kanada-Goldrute	x	x		x	
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	x				
<i>Solidago virgaurea</i> <i>subsp. virgaurea</i>	Gewöhnliche Echt-Goldrute		x		x	x
<i>Sorbus aria</i>	Echt-Mehlbeere		x		x	x
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche		x	x	x	x
<i>Sonchus oleraceus</i>	Kohldistel				x	
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	Zwergmehlbeere					x
<i>Sparganium erectum</i> (cf. <i>subsp. microcarpum</i>)	Äste-Igelkolben	x				
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest		x		x	
<i>Succisa pratensis</i>	Teufelsabbiss			x		
<i>Symphytum tuberosum</i> s.lat.	Knollen-Beinwell		x			
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	x			x	
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	Sektion Wiesen-Löwenzahn	x			x	
<i>Taxus baccata</i>	Europäische Eibe				x	
<i>Thelypteris limbosperma</i>	Bergfarn					x
<i>Thymus praecox</i>					x	
<i>Teucrium montanum</i>	Berg-Gamander				x	
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Echt-Gamander				x	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Akelei-Wiesenraute				x	
<i>Thymus praecox</i>	Kriech-Quendel					x
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Quendel					x
<i>Tofieldia calyculata</i>	Kelch-Simsenlilie		x		x	
<i>Trichophorum alpinum</i>	Alpen-Haarbinse			x		
<i>Trifolium hybridum</i> subsp. <i>hybridum</i>	Gewöhnlicher Schweden-Klee	x			x	
<i>Trifolium medium</i>	Zickzack-Klee		x			
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	x			x	x
<i>Trifolium repens</i> subsp. <i>repens</i>	Kriech-Klee	x				x
<i>Trollius europaeus</i>	Europa-Trollblume			x		x
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	x			x	x
<i>Typha latifolia</i>	Breitblatt-Rohrkolben	x				
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme		x	x	x	

<i>Urtica dioica</i>	Groß-Brennnessel		x		x	x
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Heidelbeere		x	x	x	x
<i>Vaccinium oxycoccos</i> s.str.	Groß-Torfbeere			x		
<i>Vaccinium uliginosum</i> s.str.	Moor-Nebelbeere			x		
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Preiselbeere			x		x
<i>Valeriana montana</i>	Berg-Baldrian					x
<i>Valeriana officinalis</i> s.lat.	Arznei-Baldrian	x		x	x	
<i>Valeriana saxatilis</i>	Felsen-Baldrian					x
<i>Valeriana tripteris</i>	Dreischnittig-Baldrian		x		x	
<i>Verbascum nigrum</i>	Dunkel-Königskerze	x			x	
<i>Verbascum thapsus</i> s.str.	Kleinblüten-Königskerze		x			x
<i>Veronica beccabunga</i>	Bach-Ehrenpreis	x				
<i>Veronica chamaedrys</i> s.str.	Gewöhnlicher Gamander-Ehrenpreis					x
<i>Veronica urticifolia</i>	Nessel-Ehrenpreis		x		x	x
<i>Veronica officinalis</i>	Echt-Ehrenpreis				x	
<i>Viburnum lantana</i>	Filz-Schneeball		x			
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlich-Schneeball		x	x		
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke				x	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke				x	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Echt-Schwalbenwurz		x		x	
<i>Viola biflora</i>	Zweiblüten-Veilchen		x			x
<i>Viola palustris</i>	Sumpf-Veilchen					x
<i>Verbena officinalis</i>	Echt-Eisenkraut				x	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen		x			
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen				x	
<i>Zannichellia palustris</i>	Sumpf-Teichfaden	x				

