

Tag der Artenvielfalt im Steinbruch Weiler zum Stein

18.06.2016

Leitung: Horst Schlüter

Teilnehmer: weitere 5 Erwachsene NABU-Mitglieder, 1 Kind und 2 Gäste

Beginn: 14:00 Uhr Parkplatz beim Steinbruch

Ende: 17:30

Wetter: Wechsel von Sonne und Regen, 20° C

Mein Auto hatte ich voll beladen mit Schmetterlingsnetzen, verschiedenen Plastikgefäßen und natürlich Bestimmungsbüchern. Deshalb fuhr ich mit dem Auto den schmalen Weg hinunter, der am Trafohäuschen mündet. Dies war schon etwas abenteuerlich, weil der Untergrund vom vielen Regen der vergangenen Tage mächtig aufgeweicht war und zusätzlich Bäume und Sträucher in den Weg hineinragten, so daß ungestreift kein Durchkommen mehr ist.. Auch muß der Weg zeitweise zu einem Bach umgewandelt gewesen sein, woran der Weg ebenfalls gelitten hat. Am Trafohäuschen parkte ich den Wagen, um später die Teilnehmer ausrüsten zu können.



Warten am Parkplatz

Photo: Caro

Ich lief vom Trafohaus zum Parkplatz, wo auch schon 3 Personen warteten. Doch auch die übrigen Teilnehmer trudelten umgehend ein. Nur unser jüngster Aktiver kam dann 1/2 Stunde später, ihn hatte ein Wolkenbruch überrascht, so daß er nicht, wie vorgesehen mit dem Fahrrad kommen konnte und sich einen Fahrer organisieren mußte, der ihn zu uns brachte. In der Hoffnung auf weitere Teilnehmer botanisierten wir schon ein wenig auf dem Parkplatz, aber es stieß niemand mehr dazu.

Am Trafohaus wechselte ich meine Sandalen gegen Gummistiefel und währenddessen überraschte uns ein mächtiger Platzregen. Caro wollte ihren Schirm aufspannen, in diesem Moment machte es einen Knall und der Schirm war nur noch Schrott. Es ist doch gut, wenn man im Auto mehrere Schirme hat, so konnte ich ihr und einer weiteren Teilnehmerin aushelfen. Da es doch recht heftig regnete, wollte ich ein trockenes Plätzchen im Trafohäuschen anbieten, doch ich war nicht in der Lage, die Türe zu öffnen.



Warten auf ein Ende des starken Regengusses am Trafohaus

Photo: Caro

Nach ¼ Stunde war dann der Spuk vorbei und wir konnten uns endlich der Natur widmen. Die Arbeitsmaterialien ließen wir aber im Auto, zu unsicher war uns die Wettersituation. Doch bis auf ein paar wenige Regentropfen, blieb es im weiteren Verlauf der Führung trocken.

Auf dem Rückweg startete ich einen erneuten Versuch, das Trafohäuschen zu öffnen, um allen Beteiligten zu zeigen, wie wir wie Sardinen eingepfercht im Trockenen hätten das Ende des Regens abwarten können. Und tatsächlich, jetzt ließ sich die Türe problemlos öffnen.

Dafür hatte ich Probleme beim Verlassen des Steinbruchs, denn ich wollte eigentlich den Hohlweg mit seinem Gestrüpp meinem Auto nicht wieder zumuten. Aber insgesamt 4 Teilnehmer mühten sich, die Schranke zu öffnen, aber irgendwie wollte es nicht klappen. So fuhr ich doch wieder den Hohlweg, denn der Hauptweg ganz außen herum war durch die Regenfälle der letzten Wochen im Zustand eines ausgetrockneten Gebirgsbachs, einen Weg kann man das nicht mehr nennen.



Auf der Suche nach Schmetterlingen, Käfern, Libellen und Spinnen

Photo: Caro

Naturkundlich sind besonders ein immaturer Kormoran, ein schwimmendes Teichhuhn und eine frisch geschlüpfte Keiljungfer zu erwähnen. Botanisch ragte der Schöne Pippau etwas heraus. Ich denke, die Bilanz mit 17 Vogelarten, ca. 100 Pflanzenarten und über 40 weiteren Tierarten, sowie einigen Pilzen kann sich sehen lassen.

Horst Schlüter

Artenliste

				Gebietsname	
Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
Amphibien	Erdkröte	<i>Bufo</i>	<i>bufo</i>		2
	Zauneidechse	<i>Lacerta</i>	<i>agilis</i>		1
Amphibien Ergebnis					3
InsektenSonstige	Dunkle Erdhummel	<i>Bombus</i>	<i>terrestris</i>		1
	Erlenschaumzikade	<i>Aphrophora</i>	<i>alni</i>		1
	Gemeine Parkschwebfliege	<i>Episyrphus</i>	<i>balteatus</i>		1
	Gemeine Zierwanze	<i>Adelphocoris</i>	<i>lineolatus</i>		1
	Ginster-Baumwanze	<i>Piezodorus</i>	<i>lituratus</i>		1
	Großes Heupferd	<i>Tettigonia</i>	<i>viridissima</i>		1
	Nördliche Fruchtwanze	<i>Carpocoris</i>	<i>fuscispinus</i>		1
	Roesels Beißschrecke	<i>Roeseliana</i>	<i>roeseli</i>		1
	Rote Halsring-Weichwanze	<i>Deraeocoris</i>	<i>ruber</i>		1
	Schwarzrote Weichwanze	<i>Capsus</i>	<i>ater</i>		1
	Stiftschwebfliege (unbestimmt)	<i>Sphaerophoria</i>	<i>indet.</i>		1
	Wiesenschaumzikade	<i>Philaenus</i>	<i>spumarius</i>		1
Zweipunkt-Dornschröcke	<i>Tetrix</i>	<i>bipunctata</i>		1	
InsektenSonstige Ergebnis					13
Kaefer	Ameisen-Sackkäfer	<i>Clytra</i>	<i>laeviuscula</i>		1
	Asiatischer Marienkäfer	<i>Harmonia</i>	<i>axyridis</i>		1
	Blattrandrüssler (unbestimmt)	<i>Sitona</i>	<i>indet.</i>		1
	Blaugrüner Schenkelkäfer	<i>Oedemera</i>	<i>nobilis</i>		1
	Dunkler Klee-Spitzmausrüssler	<i>Protapion</i>	<i>apricans</i>		1
	Gefleckter Samenkäfer	<i>Bruchidius</i>	<i>varius</i>		1
	Gemeiner Rosenkäfer	<i>Cetonia</i>	<i>aurata</i>		1
	Großäugiger Himbeerkäfer	<i>Byturus</i>	<i>ochraceus</i>		1
	Oedemera-Scheinbockkäfer (unbestimmt)	<i>Oedemera</i>	<i>indet.</i>		1
	Rapsglanzkäfer (unbestimmt)	<i>Meligethes</i>	<i>indet.</i>		1

				Gebietsname	
Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
	Später Honigklee-Blütenrüssler	<i>Tychius</i>	<i>breviusculus</i>		1
	Steinklee-Spitzmausrüssler	<i>Stenoptera pion</i>	<i>meliloti</i>		1
	Trockenrasen-Zwergmarienkäfer	<i>Scymnus</i>	<i>frontalis</i>		1
	Variabler Weichkäfer	<i>Cantharis</i>	<i>livida</i>		1
	(Leer)	<i>Charopus</i>	<i>pallipes</i>		
Käfer Ergebnis					14
Libellen	Blaufügel-Prachtlibelle	<i>Calopteryx</i>	<i>virgo</i>		1
	Gemeine Becherjungfer	<i>Enallagma</i>	<i>cyathigerum</i>		1
	Große Pechlibelle	<i>Ischnura</i>	<i>elegans</i>		1
	Hufeisen-Azurjungfer	<i>Coenagrion</i>	<i>puella</i>		1
	Westliche Keiljungfer	<i>Gomphus</i>	<i>pulchellus</i>		1
Libellen Ergebnis					5
Pflanzen	Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>		1
	Acker-Schachtelhalm	<i>Equisetum</i>	<i>arvense</i>		1
	Acker-Vergißmeinnicht	<i>Myosotis</i>	<i>arvensis</i>		1
	Acker-Winde	<i>Convolvulus</i>	<i>arvensis</i>		1
	Acker-Witwenblume	<i>Knautia</i>	<i>arvensis s.str.</i>		1
	Berg-Ahorn	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>		1
	Berg-Weidenröschen	<i>Epilobium</i>	<i>montanum</i>		1
	Bittersüßer Nachtschatten	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>		1
	Breitblättrige Platterbse	<i>Lathyrus</i>	<i>latifolius</i>		1
	Breitblättriger Wegerich	<i>Plantago</i>	<i>major s.l.</i>		1
	Bunte Kronwicke	<i>Securigera</i>	<i>varia</i>		1
	Deutsches Weidelgras	<i>Lolium</i>	<i>perenne</i>		1
	Drüsiges Springkraut	<i>Impatiens</i>	<i>glandulifera</i>		1
	Echte Brombeere (Artengruppe)	<i>Rubus</i>	<i>fruticosus agg.</i>		1
	Echte Kamille	<i>Matricaria</i>	<i>chamomilla</i>		1
	Echter Arznei-Baldrian	<i>Valeriana</i>	<i>officinalis s.str.</i>		1

Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Gebietsname	
				Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
	Echter Beinwell	<i>Symphytum</i>	<i>officinale s.l.</i>		1
	Eingriffeliger Weißdorn	<i>Crataegus</i>	<i>monogyna s.l.</i>		1
	Einjähriger Feinstrahl	<i>Erigeron</i>	<i>annuus</i>		1
	Einjähriges Rispengras (Artengruppe)	<i>Poa</i>	<i>annua agg.</i>		1
	Feld-Ahorn	<i>Acer</i>	<i>campestre</i>		1
	Feld-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>campestre</i>		1
	Futter-Esparsette	<i>Onobrychis</i>	<i>viciifolia</i>		1
	Gänse-Fingerkraut	<i>Potentilla</i>	<i>anserina</i>		1
	Gemeine Luzerne	<i>Medicago</i>	<i>sativa</i>		1
	Gewöhnliche Braunelle	<i>Prunella</i>	<i>vulgaris</i>		1
	Gewöhnliche Esche	<i>Fraxinus</i>	<i>excelsior</i>		1
	Gewöhnliche Geißraute	<i>Galega</i>	<i>officinalis</i>		1
	Gewöhnliche Hasel	<i>Corylus</i>	<i>avellana</i>		1
	Gewöhnliche Nelkenwurz	<i>Geum</i>	<i>urbanum</i>		1
	Gewöhnliche Schmalblättrige Wicke	<i>Vicia</i>	<i>sativa subsp. nigra</i>		1
	Gewöhnliche Zaunwinde (Artengruppe)	<i>Calystegia</i>	<i>sepium agg.</i>		1
	Gewöhnlicher Hornklee (Artengruppe)	<i>Lotus</i>	<i>corniculatus agg.</i>		1
	Gewöhnlicher Liguster	<i>Ligustrum</i>	<i>vulgare</i>		1
	Gewöhnlicher Meerrettich	<i>Armoracia</i>	<i>rusticana</i>		1
	Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium</i>	<i>vulgare</i>		1
	Gewöhnlicher Odermennig	<i>Agrimonia</i>	<i>eupatoria</i>		1
	Gewöhnlicher Rainkohl	<i>Lapsana</i>	<i>communis</i>		1
	Gewöhnliches Bitterkraut	<i>Picris</i>	<i>hieracioides s.l.</i>		1
	Gewöhnliches Kletten-Labkraut	<i>Galium</i>	<i>aparine</i>		1
	Gewöhnliches Leinkraut	<i>Linaria</i>	<i>vulgaris</i>		1
	Gewöhnliches Schilf	<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>		1
	Große Brennnessel	<i>Urtica</i>	<i>dioica s.l.</i>		1
	Große Sternmiere	<i>Stellaria</i>	<i>holostea</i>		1

Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Gebietsname	
				Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
	Hain-Rispengras	<i>Poa</i>	<i>nemoralis</i>		1
	Hunds-Quecke	<i>Elymus</i>	<i>caninus</i>		1
	Hundsrose	<i>Rosa</i>	<i>canina</i>		1
	Jakobs-Greiskraut	<i>Senecio</i>	<i>jacobaea</i>		1
	Kanadische Goldrute	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>		1
	Kartäuser-Nelke	<i>Dianthus</i>	<i>carthusianorum</i>		1
	Kirschpflaume	<i>Prunus</i>	<i>cerasifera</i>		1
	Kleiner Klee (Artengruppe)	<i>Trifolium</i>	<i>dubium agg.</i>		1
	Kleiner Wiesenknopf i.w.S.	<i>Sanguisorba</i>	<i>minor s.l.</i>		1
	Kleines Springkraut	<i>Impatiens</i>	<i>parviflora</i>		1
	Knoblauchsrauke	<i>Alliaria</i>	<i>petiolata</i>		1
	Knollen-Platterbse	<i>Lathyrus</i>	<i>tuberosus</i>		1
	Knotige Braunwurz	<i>Scrophularia</i>	<i>nodosa</i>		1
	Krausblättriger Ampfer	<i>Rumex</i>	<i>crispus</i>		1
	Kriechendes Fingerkraut	<i>Potentilla</i>	<i>reptans</i>		1
	Land-Reitgras	<i>Calamagrostis</i>	<i>epigeios</i>		1
	Moschus-Malve	<i>Malva</i>	<i>moschata</i>		1
	Punktierter Gilbweiderich	<i>Lysimachia</i>	<i>punctata</i>		1
	Raue Gänsedistel	<i>Sonchus</i>	<i>asper</i>		1
	Rauhaarige Wicke	<i>Vicia</i>	<i>hirsuta</i>		1
	Raukenblättriges Greiskraut	<i>Senecio</i>	<i>erucifolius</i>		1
	Robinie	<i>Robinia</i>	<i>pseudoacacia</i>		1
	Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera</i>	<i>xylosteum</i>		1
	Roter Hartriegel	<i>Cornus</i>	<i>sanguinea</i>		1
	Rotkelchige Nachtkerze	<i>Oenothera</i>	<i>glazioviana s.l.</i>		1
	Rot-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>pratense</i>		1
	Sal-Weide	<i>Salix</i>	<i>caprea</i>		1
	Schlehe (Artengruppe)	<i>Prunus</i>	<i>spinosa agg.</i>		1

Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Gebietsname	
				Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
	Schlitzblättriger Storchschnabel	<i>Geranium</i>	<i>dissectum</i>	1	1
	Schöner Pippau	<i>Crepis</i>	<i>pulchra</i>		1
	Schwarzer Holunder	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i>		1
	Schwarz-Erle	<i>Alnus</i>	<i>glutinosa</i>		1
	Schweden-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>hybridum</i>		1
	Spitz-Wegerich	<i>Plantago</i>	<i>lanceolata</i>		1
	Stink-Storchschnabel i.e.S.	<i>Geranium</i>	<i>robertianum s.str.</i>		1
	Stumpfbblättriger Ampfer	<i>Rumex</i>	<i>obtusifolius</i>		1
	Tüpfel-Johanniskraut	<i>Hypericum</i>	<i>perforatum</i>		1
	Viersamige Wicke (Artengruppe)	<i>Vicia</i>	<i>tetrasperma agg.</i>		1
	Vogel-Kirsche	<i>Prunus</i>	<i>avium</i>		1
	Wald-Erdbeere	<i>Fragaria</i>	<i>vesca</i>		2
	Wald-Knäuelgras	<i>Dactylis</i>	<i>polygama</i>		1
	Wald-Ziest	<i>Stachys</i>	<i>sylvatica</i>		1
	Weinbergs-Lauch	<i>Allium</i>	<i>vineale s.l.</i>		1
	Weißer Steinklee	<i>Melilotus</i>	<i>albus</i>		1
	Weiß-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>repens</i>		1
	Wiesen-Fuchsschwanzgras	<i>Alopecurus</i>	<i>pratensis</i>		1
	Wiesen-Knäuelgras	<i>Dactylis</i>	<i>glomerata s.str.</i>		1
	Wiesen-Labkraut (Artengruppe)	<i>Galium</i>	<i>mollugo agg.</i>		1
	Wiesen-Lieschgras	<i>Phleum</i>	<i>pratense s.str.</i>		1
	Wiesen-Pippau	<i>Crepis</i>	<i>biennis</i>		1
	Wiesen-Platterbse	<i>Lathyrus</i>	<i>pratensis</i>		1
	Wiesen-Schafgarbe (Artengruppe)	<i>Achillea</i>	<i>millefolium agg.</i>		1
	Wiesen-Schwingel	<i>Festuca</i>	<i>pratensis s.l.</i>		1
	Wilde Karde	<i>Dipsacus</i>	<i>fullonum</i>		1
	Wilde Möhre	<i>Daucus</i>	<i>carota</i>		1
	Zaun-Wicke	<i>Vicia</i>	<i>sepium</i>		1

				Gebietsname	
Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
					Zweigriffeliger Weißdorn
Pflanzen Ergebnis				1	102
Pilze	Falsches Weißes Stengelbecherchen	<i>Hymenoscyphus</i>	<i>pseudoalbidus</i>		1
	Gewöhnliche Gelbflechte	<i>Xanthoria</i>	<i>parietina</i>		1
	Gras-Kernpilz	<i>Epichloë</i>	<i>typhina</i>		1
Pilze Ergebnis					3
Schmetterlinge	Dunkler Brennessel-Wickler	<i>Celypha</i>	<i>lacunana</i>		1
	Grünader-Weißling	<i>Pieris</i>	<i>napi</i>		1
	Hausmutter	<i>Noctua</i>	<i>pronuba</i>		1
	Rispengraszünsler	<i>Chrysoteuchia</i>	<i>culmella</i>		1
	Weißling (unbestimmt)	<i>Pieris</i>	<i>indet. (Tagfalter)</i>		1
Schmetterlinge Ergebnis					5
TiereSonstige	Dunkle Busch-Krabbenspinne	<i>Xysticus</i>	<i>audax</i>		1
	Gallertbildende Cyanobakterien	<i>Nostoc</i>	<i>commune</i>		1
	Gartenschnirkelschnecke	<i>Cepaea</i>	<i>hortensis</i>		1
	Genabelte Strauchschncke	<i>Fruticicola</i>	<i>fruticum</i>		1
	Gewöhnliche Wegschnecke	<i>Arion</i>	<i>vulgaris</i>		1
	Helle Schulterkreuzspinne	<i>Araneus</i>	<i>triguttatus</i>		1
	Kartäuserschnecke	<i>Monacha</i>	<i>cartusiana</i>		1
	Kürbisspinne (unbestimmt)	<i>Araniella</i>	<i>indet.</i>		1
	Veränderliche Krabbenspinne	<i>Misumena</i>	<i>vatia</i>		1
	Weinbergschnecke	<i>Helix</i>	<i>pomatia</i>		1
TiereSonstige Ergebnis					10
Voegel	Kormoran	<i>Phalacrocorax</i>	<i>carbo</i>		1
	Mäusebussard	<i>Buteo</i>	<i>buteo</i>		1
	Teichhuhn	<i>Gallinula</i>	<i>chloropus</i>		1
	Ringeltaube	<i>Columba</i>	<i>palumbus</i>		1
	Buntspecht	<i>Dendrocopos</i>	<i>major</i>		1

				Gebietsname	
Artengruppe	Trivialname	Gattung	Art	Buchenbach zw. W.z. Stein u. Steinbr.	Ehemaliger Steinbruch Weiler zum Stein
	Grünspecht	<i>Picus</i>	<i>viridis</i>		1
	Kohlmeise	<i>Parus</i>	<i>major</i>		2
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>		1
	Mehlschwalbe	<i>Delichon</i>	<i>urbica</i>		1
	Zilpzalp	<i>Phylloscopus</i>	<i>collybita</i>		1
	Gartengrasmücke	<i>Sylvia</i>	<i>borin</i>		1
	Zaunkönig	<i>Troglodytes</i>	<i>troglodytes</i>		1
	Kleiber	<i>Sitta</i>	<i>europaea</i>		1
	Star	<i>Sturnus</i>	<i>vulgaris</i>		1
	Amsel	<i>Turdus</i>	<i>merula</i>		2
	Singdrossel	<i>Turdus</i>	<i>philomelos</i>		1
	Goldammer	<i>Emberiza</i>	<i>citrinella</i>		1
Voegel Ergebnis					19
Gesamtergebnis				1	174