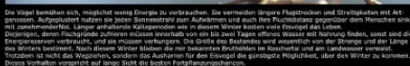
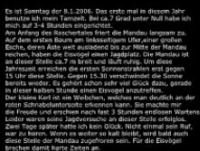
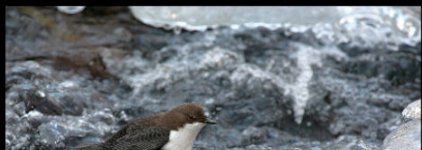
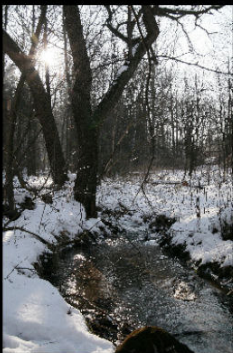


Ein herrlicher Winterblick vom Gipfelpfad des Michelins im Böhmerwald.



Der Hochwald bietet eine der schönsten Aussichten in der Oberlausitz. Vom Aussichtsturm oder vom Aussichtsplatz an der Baude reicht der Blick weit über die Berge der Oberlausitz, zur böhmischen Schweiz, nach Nordböhmen, zum Isergebirge und zum Jeschken. Mit 799 m ist der Hochwald der zweit-höchste Berg des Zittauer Gebirges. An diesem Tag lichte sich der Nebel gegen Mittag und das glühende Licht der Sonne erfüllte sich langsam wieder einmal die Szenerie. Während in Oybin Hain bei -3 Grad fast Dämmerung herrschte, stieg die Temperatur auf dem Gipfel schnell über Null Grad, und der Berg besaß von den Felsen zu befehen.



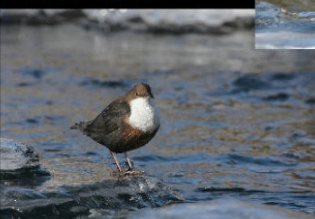
Die Wassermolch (*Amphibia*) ist ein einzige echte Wassermolch unter den
Säugetieren. Sie besitzt eine gute Tauchfähigkeit (bis zu 1,5 m Tiefe), und kann
bis zu einer halben Minute unter Wasser bleiben. Die Wassermolch ist ausschließlich
an Gewässern zu finden, daher bevorzugt sie schnellfließende Gewässer mit vielen
aus dem Wasser ragenden Steinen, die sie als Stützpunkte nutzen. Der Name "Molch"
ist eigentlich nicht ganz korrekt, die Wassermolch ist vielmehr mit einem anderen
heutigen Molch verwandt, nämlich mit dem Zaunmolch, der sich ebenfalls gerne an
Gewässern aufhält. Besonders das häufige Stelen - heisst nichts anderes als aufstehen - des Schwarzes hat sie mit dem Zaunmolch gemeinsam.

Viele schnellfliessende, noch weitgehend naturbelassene Bergbäche, bieten den Wassermolch einen idealen Lebensraum. Die braunen Vögel mit der leuchtend weissen Brust suchen ihre Nahrung nämlich vorwiegend unter Wasser. Auf den ersten Blick wird man kaum Unterschiede zu einem am Land lebenden Singvogel erkennen. Trotzdem ist die Wassermolch perfekt an ihren Lebensraum wasser angepasst. Wassermolche suchen ihre Nahrung fast ausschliesslich unter der Wasseroberfläche.

Der Nest hat die Wassermörmel meist versteckt in der Uferflächung aber auch unter Brücken. Es ist ein kugelförmiges überdachtes Moosnest. Es werden auch ansehnliche Nester in den Bäumen direkt am Gewässerrand oder unter einer Brücke anfertigt. Im Rosenthal sind es 4 Nuthallen. In der Regel sind Wassermörmel recht standorttreu, und suchen sich normalerweise von vererbten Gewässern aus, die im Winter aufgrund der hohen Strömung meist nicht zufahren. Auch die Wassermörmel, die Winterquartiere aufsuchen, nehmen meist über mehrere Jahre dasselbe Winterquartier. Wassermörmel können übrigens bis zu 10 Jahre und mehr alt werden, das ist für Singvögel ein beachtliches Alter.



Neben Mückenlarven, Köcherfliegenlarven und anderen Insektenlarven erbeutet das Wasserameise auch Kriechtiere, Würmer und manchmal sogar Kleinfische auf ihren Tauchjagden. Aber auch Insekten und Würmer am Ufer sind für sie eine Nahrung. Unverdauliche Nahrungsbestandteile werden als Gewölle wieder hervorgewürgt.



Die Wasserratten besitzen ein streng abgegrenztes Revier entlang eines Wasserlaufes. In der Nähe des Nestes sitzen sich das Männchen oft auf einem Felsbrock und läßt seinen Gesang erklingen, der dem des Zerknienke ähnlich ist. Bei der Balz wirt sich das Männchen unter Hoch- und Niederwasser umher. Das Weibchen, das auch kesselförmig Nest wird von beiden Partnern aus trockenem Moos gebaut und innen mit trockenem Laub ausgepolstet. Es liegt nun über dem Wasser in 1,5 m Höhe unmittelbar unter einem Felsenvorsprung oder in einer Spalte, aber auch unter einer Brücke oder sogar hinter einem Wasserrad. So ist es gegen die Fressfeinde, die Fledermaus, den Fuchs, den Marder, den Waschbär, geschützt. Das Weibchen verbleibt während der Schwangerschaft, die etwa 23 Tage dauert, in der Höhle. Nach der Geburt des Wurfes, der aus 4 bis 6 Jungen besteht, verläßt das Weibchen die Höhle und sucht sich ein neues Quartier. Die Jungen bleiben 4 bis 5 Wochen im Nest, werden aber schon nach 10 Tagen selbstständig. Sie werden von der Mutter mit Milch ernährt, die sie durch stark insgesaugtes Wasser transportiert nach zahlreichen Bissen verdorst. Das Weibchen betreibt die 4-5 Eier allein.



In der Nähe des Breitenberges zwischen Hienitz und Großschönau befinden sich, unterbrochen von kleinen Wäldchen, weite Felder und Wiesen. Seit einigen Tagen konnte ich dort, selbst vom Auto aus, mehrere Bussarde bei der Jagd beobachten. Leider war für gute Flugaufnahmen die Entfernung oft zu groß, da ich wegen des starken Windes mein Ziel im Schutz einer kleinen Fichtenschonung aufstellen mußte. Neben den vielen Bussarden konnte ich auch schon Milan erkennen. Kurz vor Sonnenaufgang hatte ich noch das Glück einen Bussard auf ca. 15 m zu "erwischen".

Samstag der 19.3., widerwartender Sonnenschein. Ich hatte mich gegen 10 Uhr im Tarnzelt mitten im Bussardrevier eingerichtet und es dauerte gut 2 Stunden bis die Zeit von den Vögeln akzeptiert wurde. Die folgenden Stunden vergingen wie im Flug. Es war fast immer hellrot. Auch die ersten Alben, allerdings ohne mich als einzigen König zu betrachten. Der Fuchs im 20. Tarnort konnte ich sehen. Seine Rufe, versucht er im Flug zu greifen, ohne sich niederzulassen, während der Bussard häufiger aus dem Stand heraus seine Beute empfängt und im Gleitflug ablegt, wegschleudert und am Boden verpackt. Und so und so rückt der Bussard auch wie der Fuchs. Bis zu 20 Tiere konnte ich teilweise auf dem Feld zählen. Besonders in der Nähe der Straße, scheint es viele Mäuse zu geben.



Immer wieder eine fotografische Herausforderung: EF 100-400mm 1:4.5-5.6L IS USM + 1,5 Konverter, der Bussard im Flug. Viel Geduld und Übung sind notwendig, um bei einem fast ständigen Warten auf den Moment im Krone zu blicken. Manchmal haben Sie einfach nur einen Augenblick und dabei passieren Sie



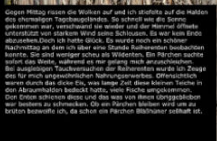
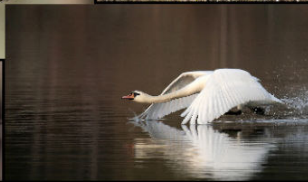
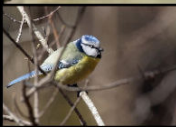
Endlich hat der Frühling Einzug gehalten!
Auf einem Steinhaufen durch das Raschhoftal begnadete mir dieses ungewöhnliche Motiv, Lungenkraut (*Pulmonaria officinalis* agg.).



Einer der für mich reizvollsten Frühlingsschätze. Das Liebeskleechen, *Heptacis rubra* aus der Familie der Heidekrautgewächse. Das Liebeskleechen gehört zu den im Frühling am frühesten blühenden Pflanzen. Es wird bis zu 15 cm hoch, besitzt dreifache Blätter und runde, weiß gefüllte Blütenblätter. Auffällig sind die weißen Spaltfrüchte. Das Liebeskleechen blüht von März - April. Das deutsche Name beruht auf der Ähnlichkeit der Blüthen mit dem Lippen einer Lippe. Daher wurde das getrocknete Kraut in der Volksmedizin gegen Krämpfe und Bluthochdruck verwendet. Bei Rheumatischer Arthritis verhilft auch das Kraut, um sich ein Bein und bei Lähmungen wieder zu öffnen. Während der etwa schätzigen Blütezeit verleiht sich die Länge der Blüthenblätter. Der Samen wird durch Antennen verbreitet. Das Liebeskleechen ist aufgrund des erhöhten Prozentsatzes schwach giftig.



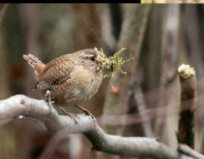
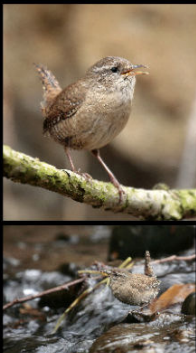
Ein roter Milan.



Gegen Mittag lassen die Wellen auf und ich orientiere auf die meisten des ehemaligen Tauchbootreviers. Ich schneide wie die Sonne abwechselnd nach, verwechselnd das Wasser und die Meeresflaute unterstützen von starkem Wind zum Schließen. Da war kein Echo mehr zu hören. Durch ich hatte Glück. Es war ein Echo im Scherwasser. Das war ein weiterer Schritt im Walden. Ein Fährten suchte nach dem Echo. In der Mitte des Walden. Bei künftigen Tauchbootreviers der Rabenreviers wurde ich Zeit die für mich ungenutzte Meeresreviers. Die meisten waren durch das dicke Eis, was lange Zeit diese kleinen Teiche in der Abwasserkanal behindert. Viele kleine Teiche. Der Osten schneide diese und das was von ihnen künftigen Teiche werden zu schmelzen. Da ein Meeres Reviers wird zu werden bereits ich, da schon ein Fährten Meeres Reviers ist.



Drei wunderbarste Frühjahrsblüher
Ruchwurzweiden
Löffelwurz
Krokus



Es ist eine Freude, dem Zaunkönig beim Nistbau zu beobachten. Dabei gewährt sich der kleine Kuck eine Übersicht in das Innere. Als ersten Schritt aus Bretterklappen bauen sie innerhalb von zwei Tagen in eine kleine Hölle ein komfortables Nest. Das Nest ist ein Kasten aus Holz und einem natürlichen Material. Das Material wird aus Laub und anderen Ästen. Innen wird es mit Moos, Federn und anderen weichen Materialien gepolstert. Zwischenzeitlich legt sie zu acht Eier. Nach drei bis vier Jahren.



Frühling am Borkelker Wasser am Ende des Zaunkönigs.



Bilder von meiner ersten Begegnung mit einer Gelbkehlchen (Helodactylus citrinus) an der Mäule in Hildesheim.



Eurasischer Luchs (Lynx lynx) im Tierpark Zittau.



Rufvogel (Bubo rufus) im Tierpark Zittau.



Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) auf dem Oberradlauer See.

Die Bachstelze ist bis zu einem Fuß groß, hat ein auffälliges schwarz-weißes Gefieder mit grauem Rücken und schwarzer Kehle. Sie ist meist in Bäumen. Der Vogel ist sehr schlank und ist, im Gegensatz zur Zaungrönke, einer größeren Entfernung schwer zu erkennen.



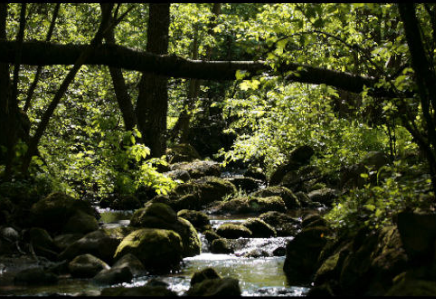
Junge Ebereiche am Grundbach.



Aus einem Mittelstandes wurde ein guter Bachschling. Mit Christen im Bachschling.



Momente des Frühlings am Bachschling.



Am Bachschling. Unschöne Natur wie ein Mensch nur nach sehen dadd.



Foto des Monats Mai. In den Gassen der Bahnhöfe im Bachschling.



Als Bachschling am Grundbach. Nach einer Stunde gediegen. Warum war es da, das Licht. Ich konnte 2 Stunden Fröhlich sein gewesen. Ich und es das kleine Wunder Impressionen Leben die den Augenblick in geriet machen.





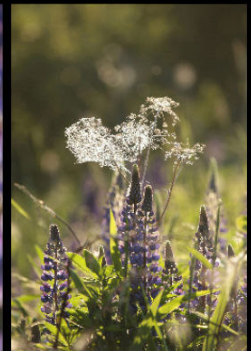
Unberührte Natur westlich der Abraumhalden des ehemaligen Tagebaus. Die Zeit der Lippenblütler ist angebrochen. Hier hatte ich auch die erste Begegnung mit zwei Rotkehlchen (Vireo. Sitta). Alle Aufnahmen bis zur Mitte 20 wurden in dieser Sequenz gemacht. Hier hatte ich auch die Begegnung mit einem Jagdschäfer. Sie sehen es nicht gern, wenn ich Zivilisten durch die Natur streifen, da es sich bei dem gesamten Gebiet um Privatgelände handelt. Das Gelände wurde nach der Wende an zwei Privatleute aus dem Westen verkauft.



Wenn man sich sehr vorsichtig und langsam bewegen bewegt, ist die Tiergattung sehr häufig schüchtern. Diese Aufnahmen zeigen, dass diese Tiere zwar sehr scheu sind, aber einem sehr geduldsamer Zuhörer, der Ausbilder der Kamera zu belagern.



Dieselbeur kann man Motive nicht gegenüberstellen, beide Motive sind zur gleichen Tageszeit fotografiert.



Die Lippen sind für mich immer wieder ein repräsentatives Motiv. Sie stehen sinnbildlich für neues aber auch für schnell vergehendes Leben.



Auf einigen Teichen der alten Halden stehen Bismarck.



Bis zu tiefen Bäumen haben sich an einem Vormittag am alten Teich viele Bismarck nieder. Leider konnte ich keine hervorragende Aufnahme machen.





Eigentlich wollte ich nur mal bei den Fregatten vorbeischaun, dann wurden es 7 Beobachtungen. Die Jungvögel der 3. Brut (27. Juni) haben ab 15.7. die Flügel vergrößert und sich darauf selbst vers. Heute 2 aus 3 Tagen sind die Jungvögel flügge und nicht gestört. Die drittletzte Jungvögelin der 1. Brut, verblieben in der Brut, immer wieder ist es nach einem zwei Tagen wieder die 2. Brut, die nicht einsteht. Die Jungvögelin mag nicht ohne Verabingung sehr zickig sein, die 3. Brut.

Die Eltern setzen sich alle viel Mühe die Jungvögel zu erziehen. Die Fregatten sind sehr neugierig, stauer und die Altvögel größer. Ich konnte beobachten, wie die Fregatten bei einem kleinen Fisch-messung umher auf Wasser klettert, um das Jungvögel zu fressen. Die Jungvögel versuchen sich in einem Tag auf ein kleines Fisch-messung zu fressen. Am ersten Tag war ich bei der 2. Brut, am zweiten Tag war ich bei der 3. Brut, am dritten Tag war ich bei der 4. Brut.

Mit der Kamera durch die Oberlausitz



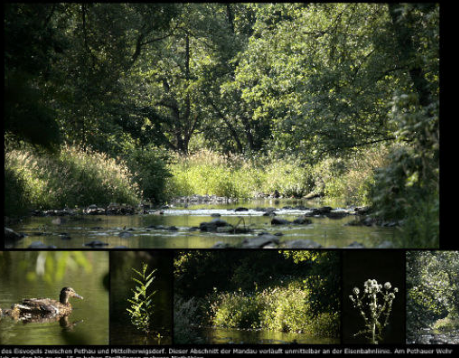
von Andreas Helland



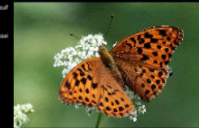
Das junge Dittelmöve (Dittelmöve) ist ein sehr seltener Vogel. Die Eltern sind sehr vorsichtig, wenn sie die Jungvögel fressen. Die Eltern sind sehr vorsichtig, wenn sie die Jungvögel fressen.



Das ist eine erste große Brut. Die Eltern sind sehr vorsichtig, wenn sie die Jungvögel fressen. Die Eltern sind sehr vorsichtig, wenn sie die Jungvögel fressen.



Das Bach der Elbe, zwischen Pöhl und Hohenstein. Dieser Abschnitt der Elbe verläuft unmittelbar an der Elbe. Am Pöhlsee. Am Pöhlsee. Am Pöhlsee.



Zitronenfalter und Großer Kohlweilling auf Blutweiderichblüten (linke Seite).

Zitronenfalter auf Kohldistel
C-Falter, *Polyommia c-album* auf Bromesseln
Kleiner Fuchs, *Aglaia urticae*



Immer wieder eine willkommene Abwechslung.
Schmetterlinge unserer Heimat.

Alle Aufnahmen wurden mit 40 Landkärtchen, *Araschila levis*

Landkärlicher, *Araschnia levana*

Schachtelholz, Monarda geloch.
Rostfarbener Dickwandfalter. G.

Ochsenauge, *Marsilea purpurea* =
Stiefmütterchen, *Pedicularis*

Blutmilcherchen - Parasitinfektion



Tagpfauenauge, Inachis io, Edelfalter, Nymphaliden

Distelfalter, *Cynthia cardui*, Ecsifalter, *Nymphalidae*

Links die Marna, in der Mitte der Papa und rechts ein Junges aus der ersten Brut. Ein stolzer Vogel, der Elternteil und doch sehr verärgert, da sein Überleben vom Wetter und vom Nahrungsangebot abhängt. Nach dem letzten Winter und dem Hochwasser im Frühjahr blieben die Brutgebiete im Roschertal und am Landwasser leer.



Gefiederpflege ist lebenswichtig! Das Jagdverhalten des Eisvogels verlangt eine besonders intensive Gefiederpflege, damit nach dem Tauchstoß das Wasser von den Federn abperlt, statt sie zu durchweichen. Eine solche Prozedur dauert bis zu zehn Minuten und länger. Dabei wird jede einzelne Feder mit Sekret aus der Bürzeldrüse eingeffolgt.



Nachdem die Jungen der 2. Brut das Fliegen verlassen haben und nur noch sporadisch auftauchen, haben die Eltern Zeit zur Erholung bzw. zur Brut-Supervision. Da sie häufiger am Blüthenberg keine schwermetall-Belastung aufweisen, bin ich mir nicht ganz sicher. Da aber schon häufig 3, bzw. 4. Gezeiten beobachtet wurden, hoffe ich natürlich. In 6-7 Wochen werden wir ja sehen.



Zwei Momente von einem unvergesslichen Urlaubstag im Tierfreigehege im Bayerischen Wald.

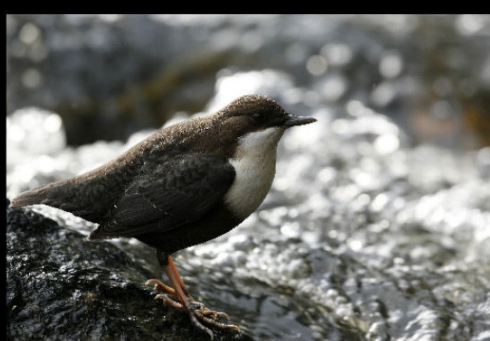


Ein Septembermorgen am Breitenberg. Ein Reh ist auf dem Weg zum Rindertal.



Zwischen beiden Aufnahmen liegen ziemlich Minuten und ca. 200 m.

[illegible]



Im folgenden, sind ein paar der schönsten Bilder von meinen herbstlichen Besuchen der Wasserwelt an der Mündung zu sehen.



Gelber Herbst im Roschke.



Auf der Wippe des alten Bienenstockes.

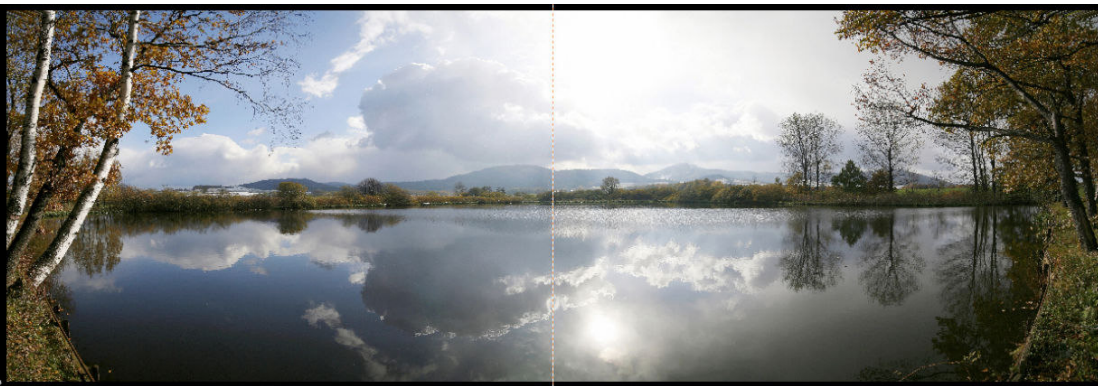


Blick vom Hochweg.



Am Polthauer Teich: Ein Parusitta aus einer Bredeluftholzer mit dem Taster 20-25 mm.





Blick über den Vortiller. Ein Panorama aus sieben Einzelbildern. Aufgenommen mit dem Sigma 15-30 mm.



An den Riedleichen in Bietragen.



Die Hohenwildebaule vor der Brandhöhe aus gesehen. Ende November verschandelt die Sonne bereits gegen Halb vier hinter der Brande. Die Brandhöhe im November (frühes Foto)



Der Gaeffelskopf bei Spitzkunnersdorf



Erste Momente Licht in der dunklen Jahreszeit an der Burgruine der Burg Oybin.



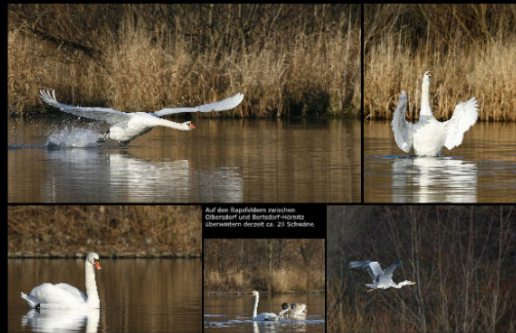
Es ist Mitte Dezember und der erste Schnee noch nicht gefallen. Im Gelände weht wieder ein rauher Wind. Ein Besuch der Lichter im Tierpark ist in dieser Jahreszeit und auch bei Schnee besonders reizvoll. Zwei bis drei Stunden muss man allerdings einplanen. Im großen Gelände leben derzeit drei Tiere.



Es ist der 24. Dezember und der Wetterstich hat ein Krönchen. Das Wetter schlingt über Nacht um und vom Himmel leuchtet den ganzen Tag die Sonne. Am Vormittag war ich zwischen Wehrachsbäumen aufstehen und schnickeln bei den Massen umwerft der Flachsteine am Grundbach. Das Bröckchen von Kohl- und Blauschwarz in der "Wintert" ist ganz interessant.



Am Samstagmorgen waren wir gemeinsam in Döhlen, um den Sonnenuntergang hinter der Burg zu fotografieren. Leider ist der Stand der Sonne zur Wintersonnenwende bereits zu tief.



Auf den Süppelbänken zwischen Oberdorf und Barmstedt vorerst überwintern derzeit 10-20 Schwäne.

