

September 2016 - Ortsteilanalyse / Umweltstand in Urbich

Protokollstand: 21.09.2016 / 19:56 Uhr*

Ort/Meldebereich: Erfurt-Urbich / Flur 1 bis 3

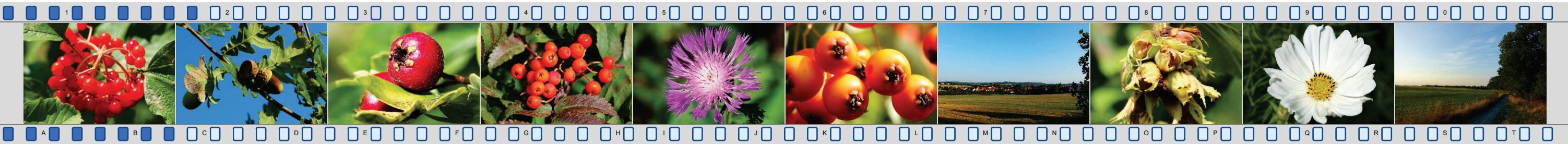
Umweltmelder/Name: Dipl.-Ing. (FH) O. Kneissl

Vermerke:

Umweltmeldung 01/2016 beinhaltet die Vegetationsübersicht im Jahreslauf; Detailfotos und Videos sind auch im Jahr 2015 entstanden (siehe www.datei.zone bzw. www.umweltstand.de); Umweltmeldung 12/2015 bietet die "Phänologische Uhr" für Urbich; Wetterstationsdaten erlauben Rückblicke auf lokale Wettersituationen (Datenbank mit mehr als 300000 Einträgen); Umweltmeldung 08/2016 zeigt den örtlichen Insektenstützpunkt mit Hummelpension;

Tipps:

Bei Onlineverbindung können Fotos per Mausklick geladen bzw. vergrößert werden! Integrierte Bildbeschreibungen sind über die Eigenschaften lokal gespeicherter Fotos abrufbar! Neben den Vorschaubildern enthalten auch die dunkelblauen Kästchen einzelne Verweise zu entsprechenden Fotos (Perforation oberhalb und unterhalb der Vorschaubilder / Aufruf per Mausklick!)



Phänologische Beobachtung			Geländebegehung		Wasseruntersuchung / Kontrolle des Urbachs			
Jahreszeit	Zeigerpflanze/Phase	Start der Phase			Güteklasse/Wasserqualität je Parameter		Hilfsgrößenerfassung	
Vorfrühling	Haselnuss / B Schneeglöckchen / B	25.01.2016 07.02.2016	Regel-Begehungen: Di, Do / Dauer ca. 1 h / Flur 1 - 3 Hauptbegehung (Termin/Zeit): 15.09.2016 / 17:15 Uhr - 19:15 Uhr Teilnehmer: AG Umweltstand Wetter zur Hauptbegehung: Temp. 27,6 - 24,1 °C / sonnig Fokus: auffällige Pflanzen, Tiere und Ansichten Perforationslinks/Zusatzfotos: 17 / dunkelblau hinterlegte Perforation Bemerkungen: siehe Abschnitt Hinweise		Schaumbildung	2	Lufttemperatur [°C]	13,6
Erstfrühling	Forsythie / B	24.03.2016			Geruchvergleich	3	Wasser-Temperatur [°C]	15,2
Vollfrühling	Apfel / B	27.04.2016			Farbvergleich	3	Gewässerbreite [cm]	93
Frühsommer	Schwarzer Holunder / B	22.05.2016			Algenbelag der Steinoberseiten	3	Gewässertiefe [cm]	2,8
Hochsommer	Sommer-Linde / B	18.06.2016			Verfärbung der Steinunterseiten	2	Fließgeschwindigkeit [m/min]	8,0
Spätsommer	Apfel / F (Rosenapfel)	07.08.2016	Tonaufnahme/Stimmen bei Sonnenaufgang Tag/Zeit der Aufnahme: 18.09. / 06:56 Uhr Aufnahmestandort: 'Hinter der Kirche' Uhrzeit des Sonnenaufgangs: 06:56 Uhr Temperatur in 2 m Höhe: 14,1 °C Wettersituation: stark bewölkt Lautstärke vor Ort / dB(A): 33,1 - 33,6 Ton-Auszug als mp3-Datei: Start per CD-Button		Bioindikation	3	Leitfähigkeit des Wassers [µS/cm]	1233
Herbst	Schwarzer Holunder / F	15.08.2016					Sauerstoffgehalt des Wassers [mg/l]	7,5
Vollherbst	Stiel-Eiche / F Stiel-Eiche / BV	12.09.2016			Basisdaten Gewässername / Gemarkung: Urbach / Urbich Untersuchungsabschnitt: Bereich am EVAG-Depot, vor der Einmündung des Pfingstbachs Analysetag / Uhrzeit: 20.09.2016 / 13:15 Uhr Wettersituation bei der Prüfung: bewölkt Die Prüfung der Wasserqualität erfolgte nach Arbeitsblatt W2 und mit speziellen Arbeitsmitteln . Eine Charakteristik der Wasser-Güteklassen ist in der Umweltmeldung 02/2016 enthalten!			
Spätherbst	Roskastanie / BF Stiel-Eiche / BF							
Winter	Stiel-Eiche / BF-Ende							

Hinweise (Hyperlinks/Details bitte per Mausklick aufrufen!)

- [1] Nutzen Sie für Infos, Links und zum Druck die aktuelle [Onlineversion der Umweltmeldung](#) (Original A3), diese ist im Internet - www.datei.zone - abrufbar!

[2] Auf Grund der bisher eingeschränkten PDF-Funktionalität des neuen Microsoft-Edge-Browsers (Windows 10) und der damit verbundenen Hyperlink-Problematik, die teilweise den Link-Aufruf von Dateien bei den vorausgegangenen Umweltmeldungen verhindert, wurde das Layout der zukünftigen Umweltmeldungen entsprechend vereinfacht. Damit lassen sich die neuen Umweltmeldungen auch mit dem Microsoft-Edge-Browser nutzen. Die früheren Umweltmeldungen öffnen Sie bitte mit dem Standard-PDF-Programm 'Acrobat Reader' oder mit 'Adobe Acrobat'. Den kostenlosen aktuellen '[Acrobat Reader](http://www.adobe.de/products/acrobat/readstep2.html)' können Sie unter der Internetadresse <http://www.adobe.de/products/acrobat/readstep2.html> herunterladen.

[3] Die Daten der lokalen Wetterstation Urbich werden seit September in einer neuen Online-Datenbank verwaltet. Der aktuelle Cloud-Service wurde durch die mittlerweile mehr als 300.000 Datensätze erforderlich. Die alte Datenbank wird kurzfristig abgeschaltet. Bitte verwenden Sie ab sofort nur noch den [neuen Link zum Aufruf der Wetterdaten](#).

[4] Der Abwärtstrend bei den morgendlichen Vogelstimmen (Anzahl/Lautstärke) ist unüberhörbar. Weibchen anlocken und Reviere abgrenzen werden als Gesangsgründe zum Jahresende für die Vögel immer unwichtiger. Gleichfalls sind bereits viele Vögel auf dem Weg ins Winterquartier, so dass hier immer weniger Vögel durch die morgendliche Dämmerung geweckt werden. Die Verteidigung des Nahrungsreviers kann allerdings auch am Jahresende noch starke Töne hervorlocken. Gleichfalls können gesellige Vogelgemeinschaften so manches laute Konzert ertönen lassen. Besonders die Unterhaltung der Sperrlinge stellt eine unvergleichliche Kulisse dar.

[5] Im Verlauf des Sommers haben Trockenheit und Hitze den Urbach zeitweise auch innerorts über längere Strecken austrocknen lassen. Die Temperaturspitzen, insbesondere in den ersten Septemberwochen, haben auch für einen frühen Blattfall bei vielen Bäumen gesorgt. Schäden durch Hitze und Trockenheit sind an zahlreichen Bäumen und Sträuchern zu beobachten.

[6] Mitte September ging die Hitzewelle schließlich zu Ende. Durch den Regen am 16. und 17.09. (insgesamt fielen über 40 mm Niederschlag) führte der Urbach sogar [nördlich von Urbich wieder Wasser](#).

* Zusatzdaten online vorliegend (Textlinks sind blau markiert / Bilder per Mausklick abrufbar / Reportdatei u. Update im Internet - www.datei.zone - verfügbar / Fotos: © O. Kneissl, Erfurt-Urbich 2016)
Phänologie / Phasenabkürzungen: A - Beginn Austrieb; B - Blühbeginn; AB - Vollblüte; BO - Beginn der Blattentfaltung; F - Fruchtreife erster Früchte; BV - Blatt-/Nadelverfärbung; BF - Blattfall