

AG Umweltstand - www.umweltstand.de

Umweltmeldung 04/2016 - Ortsteilanalyse / Umweltstand in Urbich*

Projektdatei: URB201604A (Erfurt-Urbich)

Protokollstand: 30.04.2016 / 13:31 Uhr
 Ort/Meldebereich: Urbich / Flur 1 bis 3
 Umweltmelder/Name: Dipl.-Ing. (FH) O. Kneissl

Vermerk:

Eine Fotoübersicht über die örtlich typische Vegetation im Jahreslauf kann der [Umweltmeldung 01/2016](#) entnommen werden. Detailfotos oder [Videos](#) zur Lage sind speziell im Jahr 2015 entstanden (siehe [www.datei.zone](#) bzw. [www.umweltstand.de](#)). Unsere vollständige Phänologische Uhr (Jahresring Urbich) befindet sich in der [Umweltmeldung 12/2015](#). Wettersituationen können jederzeit aus den [Wetterstationsdaten](#) abgeleitet werden ([Datenbank](#) mit mehr als 265000 Einträgen).

Phänologie

Vollfrühling Phänologische Jahreszeit	Apfel / B Zeigerpflanze / Leitphase	27.04.2016 Startdatum	Fotos bitte per Mausklick vergrößern (Onlineverbindung notwendig!) Hinweis
--	--	--------------------------	---



Fotogalerie (v.l.n.r.): Apfel (*Malus domestica*) - Blütenknospen / 3x Beginn der Blüte am 27.04.2016 (Über die Bildeigenschaften sind integrierte Daten/Bildbeschreibungen verfügbar!)

Wassergüte im Urbach

Check der biologischen Wassergüte [Prüfung nach Umweltstand Arbeitsblatt W2 - Biologische Gewässergüte + klassische Werkzeuge]

Urbach - Urbach vor der Einmündung des Pflingtbachs - Standort A; Urbach vor der Brücke 'Über den Krautländern' - Standort B; Urbach ca. 600 m nördlich der Ortslage Urbich - Standort C;
 Ort - Gewässerabschnitt - Standort

Parameter	Standort A	Standort B	Standort C	Hinweise
Datum [dd.mm.yyyy]	24.04.2016	Auf Grund der		¹ Angabe der Wasserqualität (GK) bezüglich des Parameters
Uhrzeit [hh:mm]	15:30	negativen	Wegen andauernder	² Kennzifferermittlung nach Arbeitsbl. W2 Pkt. 2 - Bioindikation
Schaumbildung ¹	2	Vorbewertung aus	Abwassereinleitungen	³ Charakteristik der Güteklassen entsprechend Meldung 02/16
Geruchvergleich ¹	2	Arbeitsblatt W2	innerhalb der Ortslage	
Farbvergleich ¹	3	erfolgte an diesem	Urbach wird hier keine	[1] [2] [3]
Algenbelag der Steinoberseiten ¹	3	Standort keine	Datenerfassung	
Verfärbung der Steinunterseiten ¹	2	Erfassung von	vorgenommen.	
Kennziffer des Wassers²	2,5	Parametern!		

Wasserklassifizierung

Kennziffer des Wassers	1,0 - 1,4	1,5 - 2,2	2,3 - 3,1	3,2 - 4,0	> 4,0
Bewertung	kaum belastet	mäßig belastet	stark verschmutzt	übermäßig verschmutzt	ökologisch zerstört / tot
Güteklasse (GK) ³	1	2	3	4	5

Untersuchung von physikalischen und chemischen Parametern [Check mit Wasseranalysegerät PCE-PHD 1 / GLF 100 + klassische Werkzeuge]

Urbach - Urbach vor der Einmündung des Pflingtbachs - Standort A; Urbach vor der Brücke 'Über den Krautländern' - Standort B; Urbach ca. 600 m nördlich der Ortslage Urbich - Standort C;
 Ort - Gewässerabschnitt - Standort

Parameter	Standort A	Standort B	Standort C	Beispielwerte zum Parameter / Bezeichnungshinweise u. a.
Datum [dd.mm.yyyy]	28.04.2016			[1] [2] [3] [4]
Uhrzeit [hh:mm]	12:30	Auf Grund der	Wegen andauernder	
Breite / Tiefe [cm]	146 / 10,5	negativen	Abwassereinleitungen	
Fließgeschwindigkeit [m/min]	4,6	Vorbewertung aus	innerhalb der Ortslage	[1] Geschwindigkeitsmessung mit Korkscheibe und Stoppuhr;
Temperatur - Wasser/Luft [°C]	9,0 / 8,4	Arbeitsblatt W2	Urbach wird hier keine	t _w < 18 °C ist als Sommerwert günstig;
Leitfähigkeit [µS/cm]	1245	erfolgte an diesem	Messwerterfassung	σ < 300 ist optimal / in Kalkbächen auch bis 900;
TDS-Messung [ppm]	-	Standort keine	vorgenommen.	'Total Dissolved Solids' - total gelöste Feststoffe;
Salzgehalt [%]	-	Erfassung von		
Sauerstoff [mg/l]	10,2	Parametern!		
Wettersituation	teilweise sonnig			Regen/Temperatur/Sonne - Werte siehe Wetterstation Urbich (Bitte Datum dieser Prüfung an den Parametern einstellen!)

Hinweise (Details bitte per Mausklick aufrufen!)

- [1] Im Bereich der ehemaligen Schrebergärten - Gemarkung Urbich, Flurstück 22/1, Flur 1 - liegt Bauschutt. Die Beseitigung kann am Umwelttag erfolgen.
- [2] Urbach - Uferausspülung / ausgehöhlte Mauer gegenüber dem EVAG-Auslauf
- [3] Verschmutzung des Pflingtbachs im Bereich des EVAG-Depots / Fahrrad
- [4] Verschmutzung des Pflingtbachs im Bereich des EVAG-Depots / Baustahl
- [5] Tümpel im Bereich des Pflingtbachs (4 Tümpel unterhalb der Kläranlage) sind ein Paradies für Amphibien
- [6] Bitte nutzen Sie für Infos und Links die aktuelle Fassung der Umweltmeldung, diese ist im Internet - [www.datei.zone](#) - abrufbar!

Urbich, 30.04.2016, Dipl.-Ing. (FH) O. Kneissl
 AG Umweltstand - www.umweltstand.de

Verteiler:

- Umweltamt
- Ortsteilbürgermeister / Ortsteilrat
- Einwohner / Schaukasten / Internet