Umweltcheck 02/2017* | AG Umweltstand

Stand: 27.02.2017 / 17:43 Uhr
Prüfbereich: Erfurt-Urbich / Flur 1 bis 3
Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) O. Kneissl

Bildverweise: >>>

Phänologische Beobachtungen

Jahreszeit	Zeigerpflanze / Phase	Datum
Vorfrühling	Haselnuss / B	24.02.2017
	Schneeglöckchen / B	26.02.2017
Erstfrühling	Forsythie / B	
Vollfrühling	Apfel / B	
Frühsommer	Schwarzer Holunder / B	
Hochsommer	Sommer-Linde / B	
Spätsommer	Apfel / F (Rosenapfel)	
Frühherbst	Schwarzer Holunder / F	
Vollherbst	Stiel-Eiche / F	
	Stiel-Eiche / BV	
Spätherbst	Rosskastanie / BF	
	Stiel-Eiche / BF	
Winter	Stiel-Eiche / BF-Ende	

*Fotos einzelner Phasen sind in den Meldungen **12/2015** (phänologische Uhr) und **12/2016** enthalten! Die Foto-Jahresübersicht gibt es im Report **01/2016**.*

Bereichskontrollen (MTB-VQ: 5032|23)

Flurbegehung	12.02.2017	13:15 bis 15:30
Vorgang	*Datum*	*Uhrzeit (Beginn / Ende)*
Wettersituation	0,1 bis 0,4 °C / bewölkt, neblig trüb	
Umstand	*Angaben zum Vorgang*	
Wetterdaten	**Datenbank** / **Seiten** der Wetterstation Urbich	
Obliegenheit	*Hyperlink / Verweis auf Datenangaben*	
Artenerfassung	Erfassungsbogen **vom 12.02.2017**	
Schwerpunkt	*Hyperlink / Verweis auf aktuelle Daten*	
Tonaufnahme	26.02.2017 / 06:45	4436628 / 5647514
Zusatzaufzeichnung	*Datum / Uhrzeit*	*Punkt - RW / HW in GKK*
32,4 - 40,2 dB(A)	5,9 °C / stark bewölkt, windig	
Schallpegel am Punkt	*Temperatur / Wettersituation*	
Geräuschkulisse	**Stimmen zum Sonnenaufgang** ⋮ MP3	
Thema des Zusatzes	*Hyperlink / Titel des Zusatzes ⋮ Format*	

MTB-VQ = Messtischblatt-Viertelquadrant; MTBQ-Nr. = M.-Quadranten-Nr.; RW / HW in GKK = Rechtswert / Hochwert in Gauss-Krüger-Koordinaten;

Wasseruntersuchungen

Urbach	4436575 / 5647007
Gewässername	*Analysepunkt (Rechtswert / Hochwert in GKK)*
23.02.2017 / 12:45	8,7 °C / stark bewölkt, windig
Analysedatum / Uhrzeit	*Lufttemperatur / Wettersituation*

Gewässerparameter	Prüfergebnis
WQ bezüglich Schaum ● Geruch ● Farbe	2 ● 3 ● 3
WQ bezügl. Algenbelag der Steinoberseiten	3
WQ bezügl. Verfärbung der Steinunterseiten	2
WQ auf Basis der Bioindikation	-
Wassertemperatur [°C] ● pH-Wert	8,3 ● 7,0
Sauerstoffgehalt des Wassers [mg/l]	10,2
BSB_5 (Bio-Sauerstoffbedarf) [mg/l]	-
Nitratgehalt des Wassers [mg/l]	20
Leitfähigkeit des Wassers [µS/cm]	1281

*WQ = Wasserqualität/Güte nach **Arbeitsblatt-W2** und mit div. **Arbeitsmitteln**; Eine Charakteristik der Wasser-Güteklassen ist im Report **02/2016** enthalten!*

Hinweise

[1] Nutzen Sie für Infos, Links und zum Druck die aktuelle Version des Reports, ~~diese ist unter **www.forscher.site** im Netz verfügbar~~!

[2] Ein toter Fuchs liegt im Revier! Bei dieser Nachricht denken viele Menschen mit Sorge an die zahlreichen gefährlichen Krankheiten, die auf Mensch und Tier übertragen werden können. Aber keine Angst, derlei Krankheiten, wie Tollwut, Fuchsbandwurm, Räude oder Staupe, können durch Einhaltung einer entsprechenden Distanz und mit div. Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden. Wichtige Informationen sind im Bericht zum Thema "**Krankheitsüberträger Fuchs**" (siehe Link) enthalten!

[3] Der Bereich der aktuellen Kadaverstelle ist ein zentraler Zielort für Naturerkundungen sowie eine Aufenthalts- und Spielregion vieler Kinder. Selbst Erlebnistage des Kindergartens finden in dem Gebiet statt. Deshalb sollte der tote Fuchs schnell beseitigt werden. Leider gab es einige Kommunikationsschwierigkeiten mit dem Veterinäramt (siehe Pkt. 4), zusätzlich sorgt die Vogelgrippe aktuell für Mehrarbeit im Amt. Deshalb vergingen Tage bis zum Abtransport.

[4] Unsere Lageangabe in GKK (RW: 4436541 / HW: 5647142), der Rechtswert / Hochwert in Gauss-Krüger-Koordinaten, konnte im Veterinäramt nicht zugeordnet werden. Die spätere Zusendung einer Landkarte mit eingetragener Lagestelle schaffte dann Abhilfe.

[5] Fehlende Kenntnisse bei der Koordinatenzuordnung zeigen, dass es notwendig ist, Lageangaben zu trainieren. Unsere Arbeit mit den Messtischblättern (MTB) und Gauss-Krüger-Koordinaten (GKK) schult dieses Thema nachhaltig. Der Freistaat stellt Geodaten bereit - http://www.geoproxy.geoportal-th.de/geoclient/start_geoproxy.jsp - (siehe Link). Die Daten sind online anwendbar. Für Positionsangaben können damit Anhänge von Karten oder Kartenausdrucke entfallen.

[6] Mit vorgenanntem Geoportal kann nach Eingabe des Maßstabs, des angewendeten Koordinatensystems und der Koordinaten (siehe z.B. Pkt. 4) jede Position in Thüringen in einer elektronischen Karte markiert bzw. in der Natur identifiziert werden.