

Prüfbericht/Umweltmeldung* URB2018Q3 • Bereich MTB-VQ 5032|23 OT Urbach • AG Umweltstand Erfurt

Wetterdetails: siehe [Datenbank](#) | [Seiten](#) unserer Wetterstation; ~~Artenfassung: siehe unsere Kartierung >> www.kartier-site~~; BNE-Erklärungen: siehe Umweltstand >> www.umweltstand.de

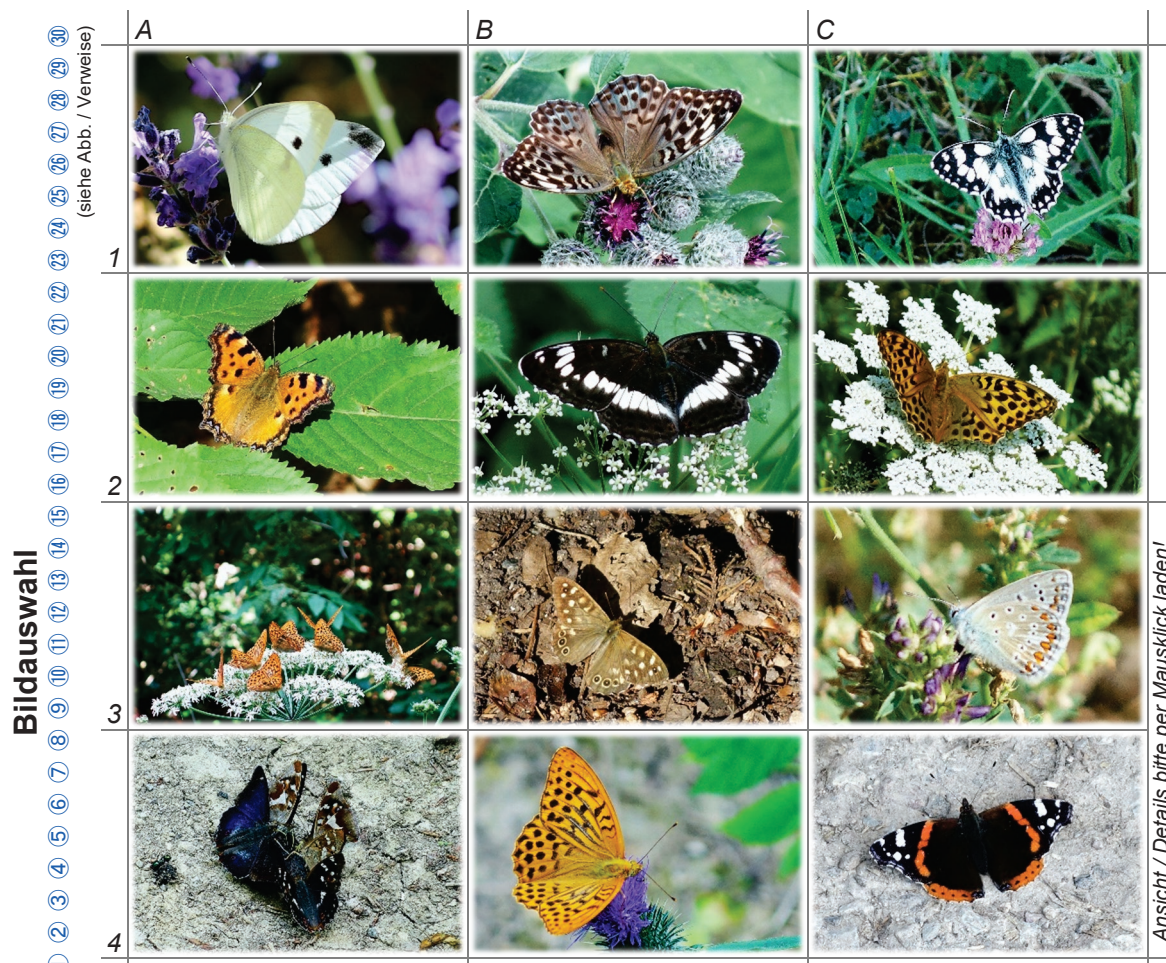
Phänologische Beobachtung	Jahreszeit	Zeigerpflanze / Phase	Datum
Vorfrühling		Haselnuss / B	24.01.2018
		Schneeglöckchen / B	07.03.2018
Erstfrühling		Forsythie / B	04.04.2018
Vollfrühling		Apfel / B	18.04.2018
Frühsommer		Schwarzer Holunder / B	04.05.2018
Hochsommer		Sommer-Linde / B	29.05.2018
Spätsommer		Apfel / F	18.07.2018
Frühherbst		Schwarzer Holunder / F	27.07.2018
Vollherbst		Stiel-Eiche / F	
		Stiel-Eiche / BV	
Spätherbst		Roskastanie / BF	
		Stiel-Eiche / BF	
Winter		Stiel-Eiche / BF-Ende	

Fotos einzelner Phasen >> siehe Meldung
12/2015 (phänologische Uhr) u. 12/2016; Fotos
als Jahresübersicht >> siehe Report 01/2016;

Flurbegehung	Aufgabe	Daten
	Geräuschprobe - Datum/Zeit	04.08.2018 / 05:45 Uhr
	Lufttemperatur (t _L) / Wetter	18,2 °C / teilw. bewölkt
	Kontrollpunkt - RW/HW in GKK	4436628 / 5647514
	Schallpegel am Kontrollpunkt	34,7 - 42,6 dB(A)
	Pegelverlauf / Schalldiagramm	urb2018q3ton.htm
	Tonaufnahme / Audiomuster	urb2018q3ton.mp3

Wasseruntersuchung	Parameter	Werte
	Gewässer, Datum, Uhrzeit	Urbach, 14.08.2018, 12:30 Uhr
	t _L [°C] / Wettersituation	21,4 °C / bedeckt
	Analysepunkt - RW/HW in GKK	4436575 / 5647007
	WQ - Eindruck / Bioindikation	2 / 2
	t _w [°C] / pH-Wert des Wassers	16,6 / 7,2
	Sauerstoffgehalt d. W. [mg/l]	6,9
	Nitratgehalt des Wassers [mg/l]	20,0
	Leitfähigkeit d. W. [µS/cm]	1199
	BBS₅ des Wassers [mg/l]	-

WQ = Wasserqualität nach Blatt-
W2, Daten mit div. Arbeitsmitteln;
Güteklassen >> s. Report 02/2016;



Hinweise [mp4-Video | zip-Datei] [01] [02] [03] [Hinweise aus URB2018Q2]

Die hohen Temperaturen und die extreme Trockenheit haben den **Pflanzen stark zugesetzt**. Zahlreiche **Bäume** und **Sträucher** sind dadurch verdorrt. **Schmetterlinge** konnten in größerer Zahl als in anderen Jahren beobachtet werden. Bei der diesbezüglichen Safari sind vor Ort haufenweise Fotos entstanden. Die **Beobachtungen** werden sukzessive auch mit **Kartierungsbelegen/Arten-Erfassungsbogen** dokumentiert.

* Zusatzdaten im WWW (Textverweise sind blau markiert, Angaben per Mausklick abrufbar; Prüfberichte / ~~Ablage unter der Adresse www.forscher-site verfügbar~~, © Olaf Kneissl, Erfurt 2018)
Abkürzungen in Lagedaten: MTB-VQ = Messtischblatt-Viertelquadrant; MTBQ-Nr. = Messtischblatt-Quadranten-Nr.; RW / HW in GKK = Rechtswert / Hochwert in Gauss-Krüger-Koordinaten
Phänologie / Phasenabkürz.: A - Beginn Austrieb; B - Blühbeginn; AB - Vollblüte; BO - Beginn der Blättentfaltung; F - Frucht reife erster Früchte; BV - Blatt-/Nadelverfärbung; BF - Blattfall