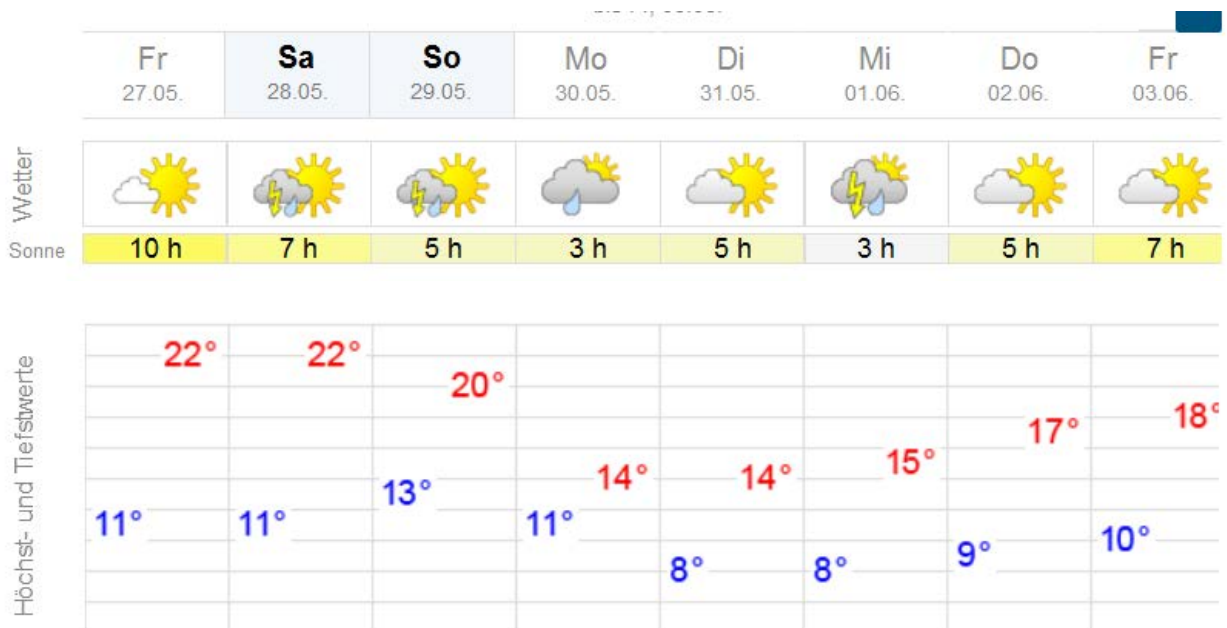




Auch der Käfer mag die Wärme!

Wetterprognose für den Nordschwarzwald (800m ü. NN) für die kommenden Tage:



Rückblick

Die wenigen warmen Tage am letzten Wochenende haben für einen merklichen Anstieg der Fangzahlen ausgereicht (Abb. 1).

Das Rindenfenster des Fangbaumes bei Tonbachtal Mitte (745m ü. NN) zeigt aktuell angelegte Larvengänge. Die Entwicklung der Käfer der Versuchsfläche Tonbachtal Oben (860m ü. NN) ist etwas verzögert (Abb. 2,3).

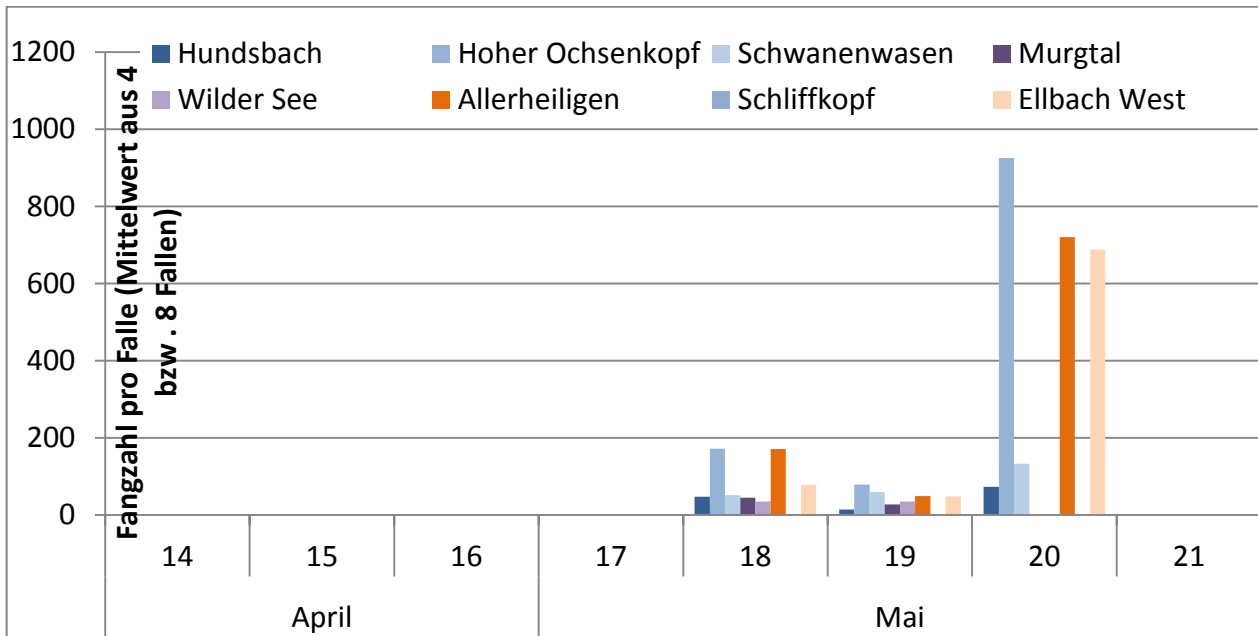


Abb. 1: Buchdrucker-Schwärmverlauf im Pufferstreifen (14, 15, 16 ff = Kalenderwochen)

Prognose und Handlungsempfehlung

Gestern, an Fronleichnam, sind die Temperaturen bereits wieder über die 20°C Marke gestiegen. Bis Sonntag wird das so bleiben. Am Wochenende ist mit Gewittern zu rechnen. Anfang kommender Woche wird es erneut abkühlen, teilweise unter die 16,5°C Marke. Danach steigen die Temperaturen wieder bis Ende der Woche.

Der Borkenkäfer nützt die aktuell warme Witterung und wird seine Flugaktivität weiter steigern. Die Suche nach braunem Bohrmehl - an stehendem Holz - am Stammfuß, unter Rindenschuppen oder auf Spinnweben wird dringend geraten. Es ist die sicherste Möglichkeit Stehendbefall zu erkennen.

WO?

- Kontrollen gezielt im Bereich vorjähriger Befallsorte
- Südexponierte Lagen und aufgerissene Bestandesränder
- An Rändern von Windwurf- und Schneebruchnestern
- Alle Fichtenbestände bei entsprechender Gefahrenlage
- Jungwüchse bei der Gefährdung durch Kupferstecher

ForstBW Info – Borkenkäfer –
02/2016

- „ZN-Holz“ abfahren, auf verstärkten Harzfluss am Kronenansatz und dem ganzen Stamm achten, nach Spiegelschlägen suchen, befallene Bäume farblich markieren, aufarbeiten und abfahren, Anlage einer Befallskarte -



Abb. 2: Angelegte Larvengänge des Buchdruckers auf 745m ü. NN, Rindenfenster vom 25.05.2016 – M. Schaub



Abb. 3: Eiablage des Buchdruckers im Tonbachtal auf 860m ü. NN, Rindenfenster vom 24.05.2016 – L. Dämpfle



Abb. 4 Harzabwehr der Fichte gegen sich einbohrende Buchdrucker im Frühjahr – R. John



Abb. 5,6: Bohrmehl von Buchdrucker und Kuperstecher in dünnerem Material, die vom 5.5.2016 an besiedelt wurden - R. John, 11.05.16

Tab. 1: Einzelauflistung der Fangzahlen des Monitoringnetzes (leere Felder = fehlende Werte)

Organisationseinheit	Fangzahlsumme		Flugwoche					Summe			
	April		14	15	16	17	18		19	20	21
Hundsbach							189	57	291		537
1							63	5	147		215
2							54	42	47		143
3							2	0	15		17
4							70	10	82		162
Hoher Ochsenkopf							1371	631	7400		9402
5							60	40	820		920

6				55	31	670		756
7				40	45	500		585
8				26	30	370		426
9				450	250	2700		3400
10				400	210	1700		2310
15				180	14	330		524
16				160	11	310		481
Schwänenwasen				205	240	530		975
17				70	50	200		320
18				60	20	150		230
19				25	20	30		75
20				50	150	150		350
Murgtal				180	110			290
21				0	0			0
22				80	80			160
23				50	30			80
24				50	0			50
Wilder See				140	140			280
25				30	60			90
26				40	0			40
27				50	50			100
28				20	30			50
Allerheiligen				685	196	2879		3760
29				50	17	150		217
30				40	9	9		58
31				65	20	720		805
32				530	150	2000		2680
Ellbach West	1	0	0	2	311	194	2750	3258
37	0	0	0	0	59	22	680	761
38	0	0	0	0	19	23	150	192
39	0	0	0	2	180	95	1120	1397
40	1	0	0	0	53	54	800	908
Schliffkopf								
33								
34								
35								
36								
41								
42								
43								
44								
Summe	1	0	0	2	3081	1568	13850	18502

.....
verantwortlich für diesen Newsletter:

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abteilung Waldschutz, Wonnhaldestraße 4, D-79100 Freiburg i. Br.