Einsatz von Schlupfwespen gegen Anobium punctatum

Biologische Bekämpfung mit Nützlingen im Materialschutz

Das Problem

Bild: Pfarrerei Ensdorf.de

Bild: www.bauwohnwelt.at

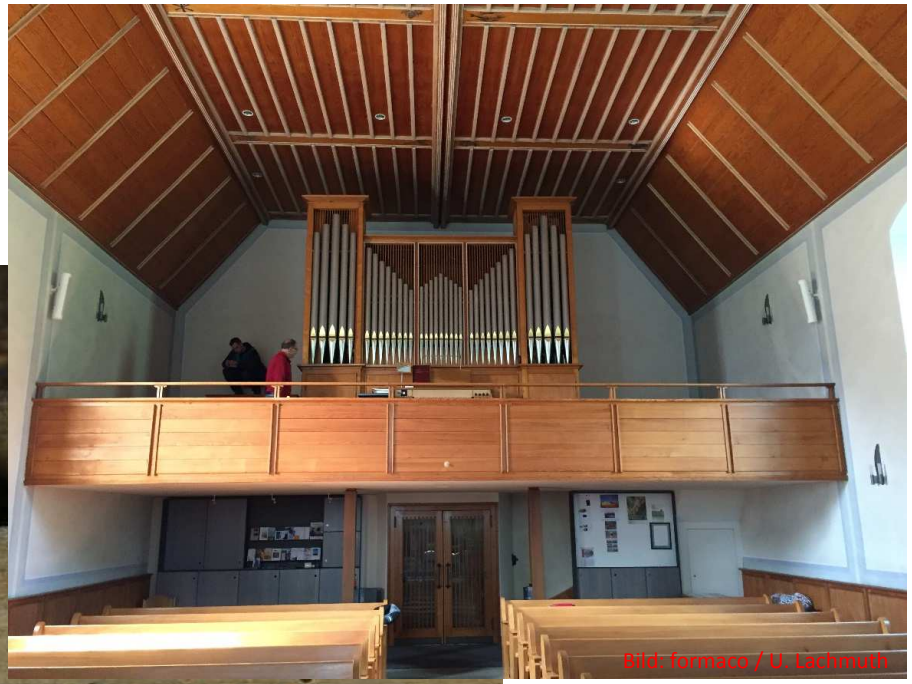


Bild: formaco / U. Lachmuth

Die Player

Der Holzwurm: *Anobium punctatum*

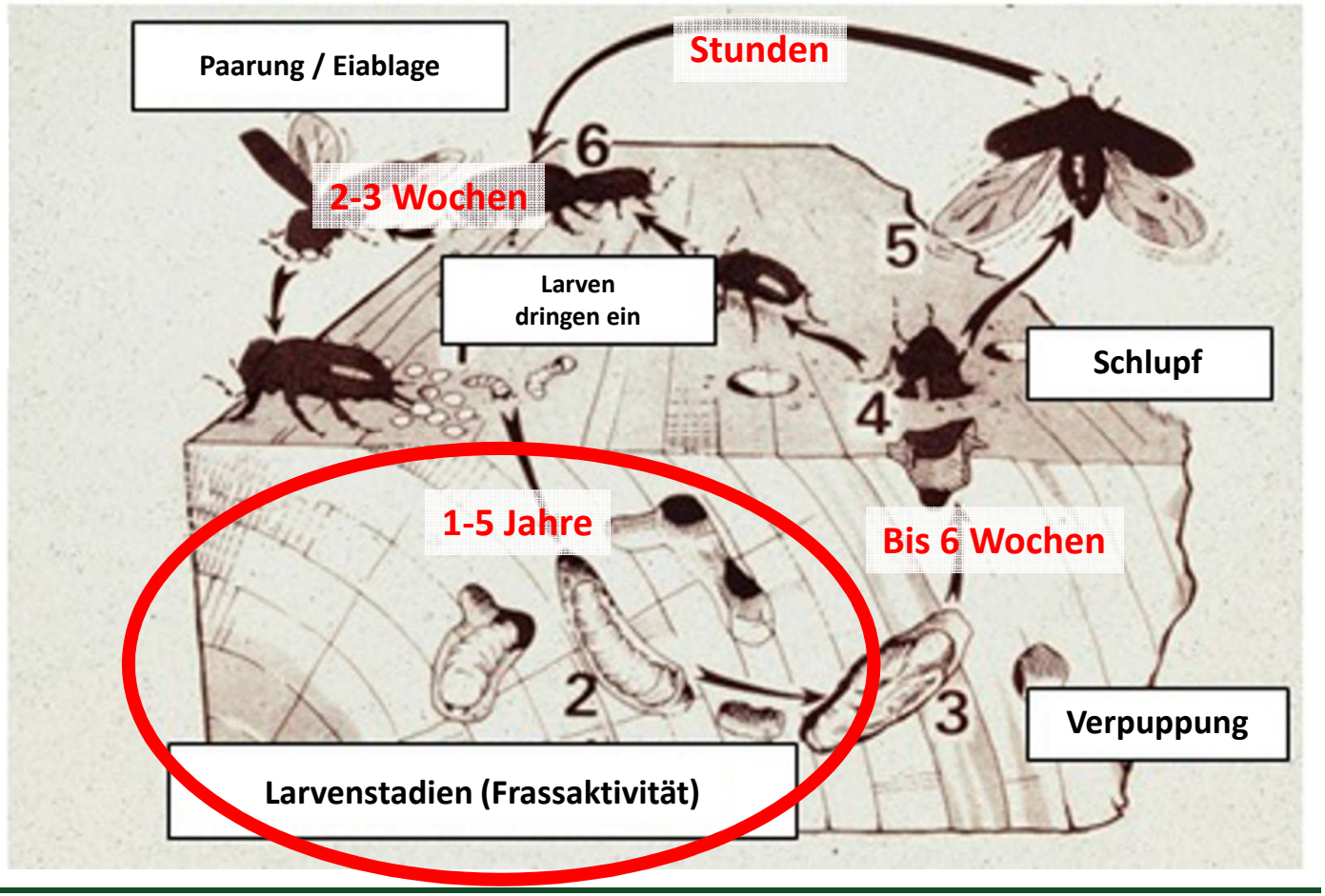
Bild: Wikipedia / Siga

Spathius exarator

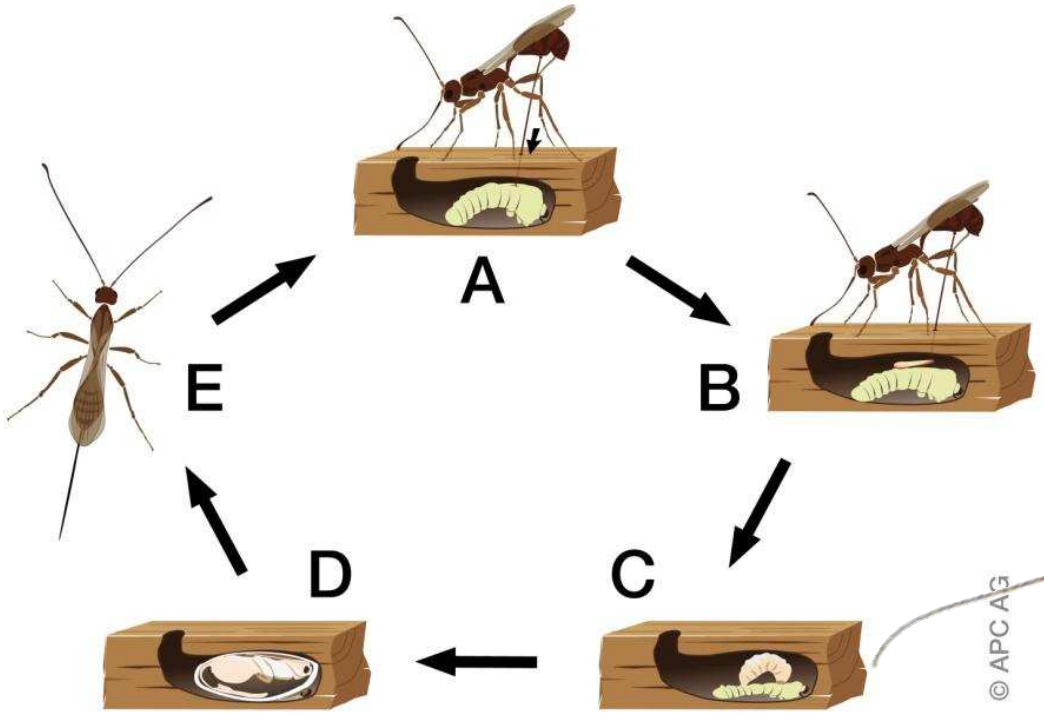
Die Schlupfwespe:

Die Player

Der Holzwurm:

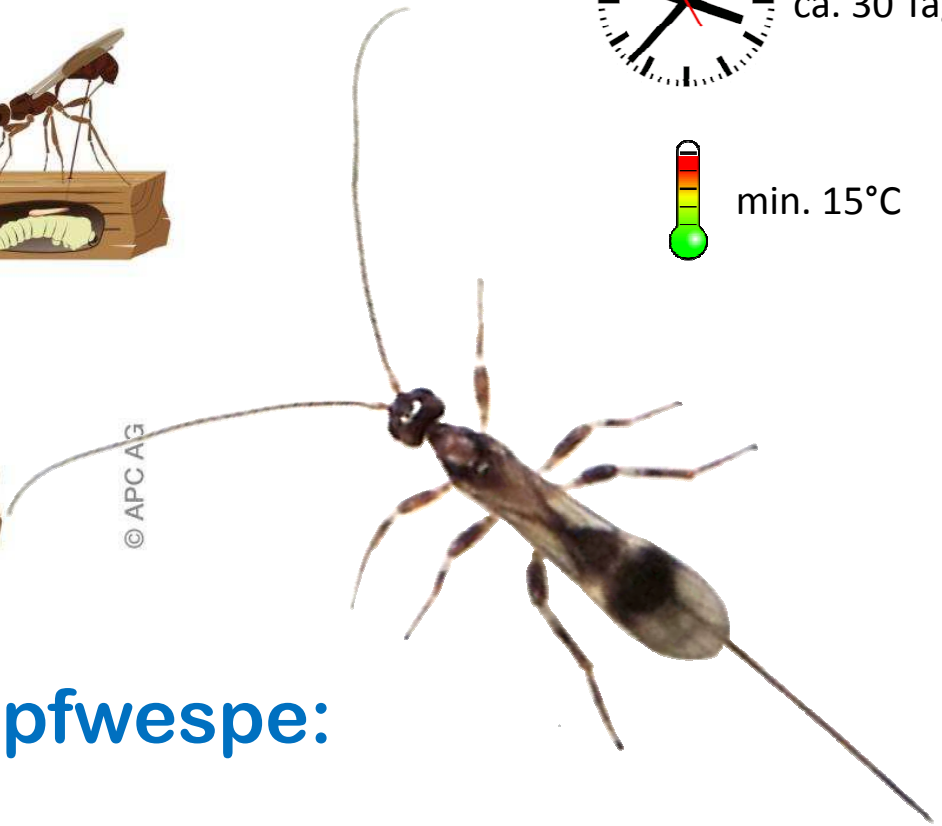


Die Player



ca. 30 Tage

min. 15°C



Die Schlupfwespe:

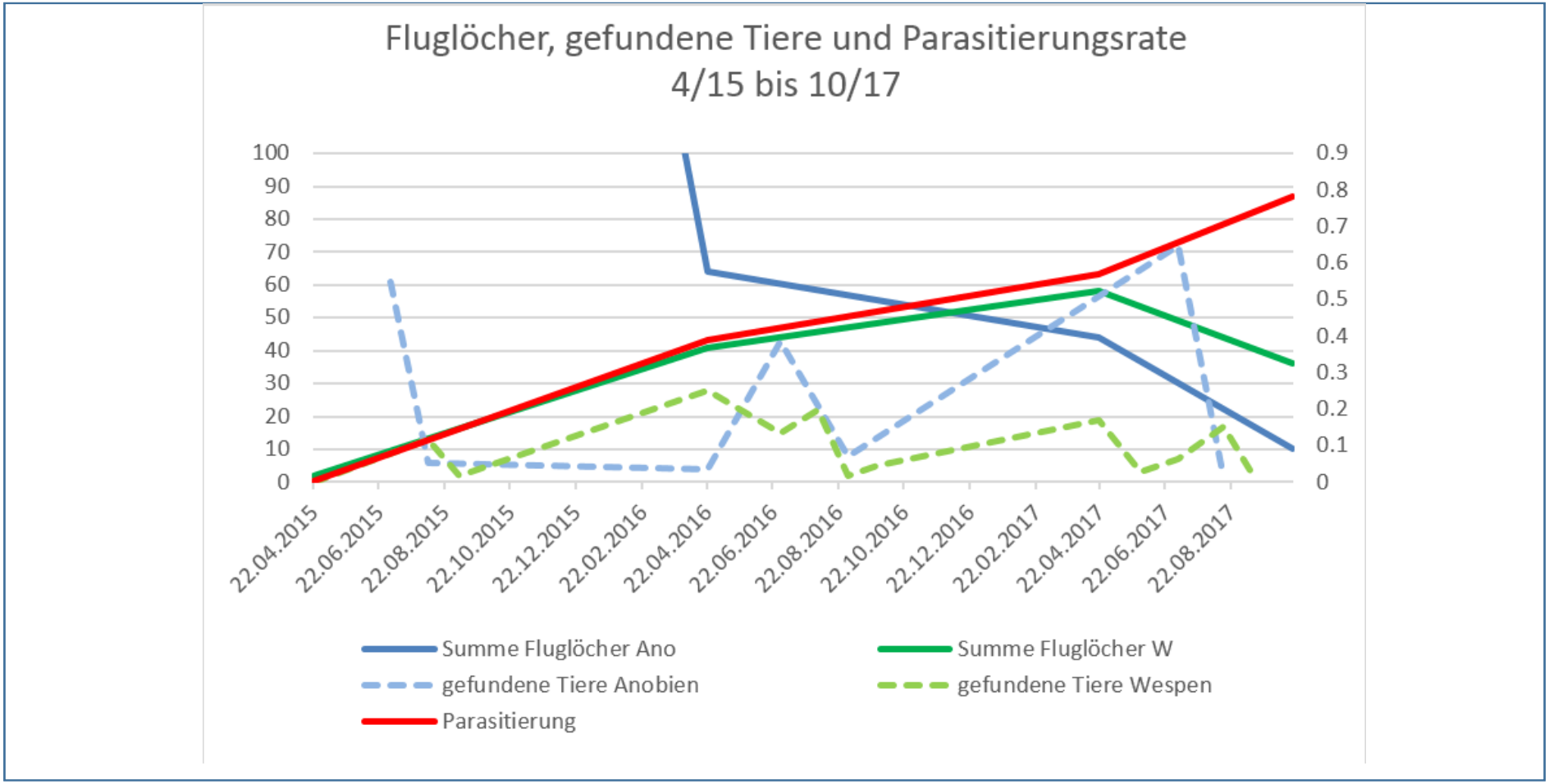
Die Lösung

Monitoring / Auswertung

Monitoring / Auswertung

	Fläche 1		Fläche 2		Fläche 3		Fläche 4		Fläche 5		Fläche 6		Fläche 7		Fläche 8		Fläche 9	
	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W
22.04.2015	73	0	62	0	37	0	46	0	16	0	33	0	31	0	49	0	30	0
22.04.2016	30	10	3	3	0	0	13	10	1	5	8	7	1	2	3	0	1	4
21.04.2017	12	20	4	5	3	3	4	5	5	2	2	13	3	3	2	0	0	0
18.10.2017	0	6	0	3	0	0	0	7	2	7	4	9	0	3	3	1	0	0

	Fläche 10		Fläche 11		Fläche 12		Fläche 13		Fläche 14		Fläche 15		Fläche 16		Fläche 17		Fläche 18	
	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W	Ano	W
22.04.2015	26	0	16	0	15	2	1	0	43	0	38	0	86	0	77	0	11	0
22.04.2016	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
21.04.2017	2	2	0	0	3	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	1
18.10.2017	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Die Farben entsprechen den Farbkodierungen auf den Foto-Dokumentationsblättern

Monitoring / Auswertung