UK_TOSS 11.09.19 Seite: 1

Stationsname: Haseldorf Jahresprotokoll vom 01.01.19 bis 31.12.19

TS-Basis 5.0 °C : 1719.3 °C [10.09.] TS-Basis 8.0 °C : 1211.2 °C [10.09.] TS-Basis 10.0 °C : 919.3 °C [10.09.]

Protokoll von 01.01.19 bis 10.09.19 Prognose von 11.09.19 bis 31.12.19

Apfelblütenstecher	erste Käfer	5.0°C	65.0°C	02.04.
Apfelblütenstecher	Eiablagebeginn	5.0°C	68.0°C	03.04.
Apfelgraslaus	Larvenschlupfbeginn	5.0°C	68.0°C	03.04.
Apfelblütenstecher	erste Larven	5.0°C	86.0°C	07.04.
Apfelgraslaus	Larvenschlupfhöhepunkt	5.0°C	91.0°C	07.04.
Grüne Apfelblattlaus	Larvenschlupfbeginn	5.0°C	89.0°C	07.04.
Grüner Knospenwickler	Aufwanderungsbeginn der Larven	5.0°C	90.0°C	07.04.
Apfelschalenwickler	üb. Gen. Aufwanderungsbeginn der Larven	5.0°C	93.0°C	08.04.
Frostspanner	Larvenschlupfbeginn	5.0°C	101.0°C	16.04.
Roter Knospenwickler	Aufwanderungsbeginn der Larven	5.0°C	99.0°C	16.04.
Frostspanner	Larvenschlupfhöhepunkt	5.0°C	128.0°C	20.04.
Apfelschalenwickler	üb. Gen. Aufwanderungshöhepunkt der Larven	5.0°C	130.0°C	21.04.
Grüner Knospenwickler	Aufwanderungshöhepunkt der Larven	5.0°C	130.0°C	21.04.
Roter Knospenwickler	Aufwanderungshöhepunkt der Larven	5.0°C	132.0°C	21.04.
Heckenwickler	Larvenschlupfbeginn	5.0°C	139.0°C	22.04.
Obstbaumspinnmilbe	Larvenschlupfbeginn	5.0°C	154.0°C	23.04.
Obstbaumspinnmilbe	Larvenschlupfbeginn	8.0°C	72.0°C	25.04.
Heckenwickler	Larvenschlupfhöhepunkt	5.0°C	188.0°C	26.04.
Apfelsägewespe	Visualfallen	5.0°C	200.0°C	29.04.
Frühlingsraupen	erste Larven	5.0°C	210.0°C	01.05.
Apfelsägewespe	Flugbeginn	5.0°C	226.0°C	08.05.
Obstbaumspinnmilbe	Larvenschlupfende	5.0°C	228.0°C	09.05.
Apfelblattminiermotte	üb. Gen. Falterflugbeginn	8.0°C	104.0°C	16.05.
Apfelsägewespe	Flughöhepunkt	5.0°C	260.0°C	16.05.
Frühlingsraupen	erste Larven	8.0°C	109.0°C	17.05.
Obstbaumspinnmilbe	Larvenschlupfende	8.0°C	120.0°C	19.05.
Pfennigminiermotte	1. Gen. Eiablagebeginn	8.0°C	125.0°C	19.05.
Pfennigminiermotte	üb. Gen. Falterflugbeginn	8.0°C	125.0°C	19.05.
Frühlingsraupen	Larvenhöhepunkt	5.0°C	302.0°C	20.05.
Apfelblattminiermotte	üb. Gen. Erster Flughöhepunkt	8.0°C	144.0°C	22.05.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Eiablagebeginn	8.0°C	150.0°C	24.05.
Apfelwickler	1. Gen. Aufhängen der Pheromonfallen	10.0°C	85.0°C	26.05.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Erste Minen	8.0°C	166.0°C	27.05.
Frühlingsraupen	Larvenhöhepunkt	8.0°C	173.0°C	28.05.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Eiablagehöhepunkt	8.0°C	183.0°C	31.05.
Apfelblütenstecher	erste Käfer (neue Gen.)	5.0°C	387.0°C	31.05.
Apfelwickler	1. Gen. Falterflugbeginn	10.0°C	115.0°C	02.06.
Grüne Apfelblattlaus	Erste Geflügelte	8.0°C	206.0°C	02.06.
Apfelschalenwickler	 Gen. Aufhängen der Pheromonfallen 	8.0°C	220.0°C	03.06.
Grüne Apfelblattlaus	Erste Kolonien	8.0°C	215.0°C	03.06.
Pfennigminiermotte	1. Gen. Eiablagehöhepunkt	8.0°C	213.0°C	03.06.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Larvenschlupfbeginn	8.0°C	226.0°C	04.06.
Apfelschalenwickler	1. Gen. Falterflugbeginn	8.0°C	248.0°C	06.06.
Pfennigminiermotte	1. Gen. Larvenschlupfbeginn	8.0°C	253.0°C	06.06.
Grüner Knospenwickler	Falterflugbeginn	8.0°C	267.0°C	08.06.
Apfelschalenwickler	1. Gen. Falterflughöhepunkt	8.0°C	287.0°C	10.06.

UK_TOSS 11.09.19 Seite: 2

Stationsname: Haseldorf Jahresprotokoll vom 01.01.19 bis 31.12.19

Protokoll von 01.01.19 bis 10.09.19 Prognose von 11.09.19 bis 31.12.19

Apfelwickler	1. Gen. Erster Flughöhepunkt	10.0°C	179.0°C	10.06.
Roter Knospenwickler	Falterflugbeginn	8.0°C	291.0°C	11.06.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Larvenschlupfhöhepunkt	8.0°C	306.0°C	12.06.
Apfelschalenwickler	1. Gen. Eiablagebeginn	8.0°C	331.0°C	15.06.
Apfelwickler	1. Gen. Eiablagebeginn	10.0°C	237.0°C	18.06.
Heckenwickler	Falterflugbeginn	8.0°C	407.0°C	22.06.
Pfennigminiermotte	Gen. Larvenschlupfhöhepunkt	8.0°C	402.0°C	22.06.
Gehölzwickler	Falterflugbeginn	8.0°C	411.0°C	23.06.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Falterflugbeginn	8.0°C	434.0°C	24.06.
Apfelschalenwickler	1. Gen. Larvenschlupfbeginn	8.0°C	454.0°C	26.06.
Apfelwickler	1. Gen. Larvenschlupfbeginn	10.0°C	314.0°C	26.06.
Apfelblattminiermotte	1. Gen. Falterflughöhepunkt	8.0°C	481.0°C	29.06.
Apfelblattminiermotte	2. Gen. Eiablagebeginn	8.0°C	562.0°C	09.07.
Apfelschalenwickler	1. Gen. Larvenschlupfhöhepunkt	8.0°C	570.0°C	10.07.
Apfelblattminiermotte	2. Gen. Erste Minen	8.0°C	706.0°C	24.07.
Pfennigminiermotte	2. Gen. Eiablagebeginn	8.0°C	721.0°C	25.07.
Apfelblattminiermotte	2. Gen. Eiablagehöhepunkt	8.0°C	742.0°C	26.07.
Apfelblattminiermotte	2. Gen. Larvenschlupfbeginn	8.0°C	776.0°C	29.07.
Pfennigminiermotte	2. Gen. Eiablagehöhepunkt	8.0°C	798.0°C	30.07.
Apfelwickler	2. Gen. Falterflugbeginn	10.0°C	593.0°C	31.07.
Apfelschalenwickler	2. Gen. Falterflugbeginn	8.0°C	815.0°C	01.08.
Pfennigminiermotte	2. Gen. Larvenschlupfbeginn	8.0°C	831.0°C	02.08.
Apfelblattminiermotte	2. Gen. Larvenschlupfhöhepunkt	8.0°C	887.0°C	08.08.
Apfelwickler	2. Gen. Eiablagebeginn	10.0°C	680.0°C	10.08.
Apfelschalenwickler	2. Gen. Falterflughöhepunkt	8.0°C	926.0°C	11.08.
Apfelwickler	2. Gen. Erster Flughöhepunkt	10.0°C	709.0°C	13.08.
Apfelwickler	2. Gen. Larvenschlupfbeginn	10.0°C	774.0°C	23.08.
Pfennigminiermotte	2. Gen. Larvenschlupfhöhepunkt	8.0°C	1069.0°C	26.08.
Apfelschalenwickler	2. Gen. Larvenschlupfbeginn	8.0°C	1102.0°C	28.08.
Apfelschalenwickler	2. Gen. Larvenschlupfhöhepunkt	8.0°C	1137.0°C	31.08.