## April 2023

Der Ostermonat war verglichen mit den vieljährigen Mittelwerten etwas zu feucht und recht typisch bei Temperatur und Sonnenscheindauer. Mit 6,8 °C (7,3 °C) war Sachsen neben Thüringen die kühlste Region. In Carlsfeld im Erzgebirge wurde am 5. mit -8,8 °C sogar der deutschlandweite Tiefstwert gemessen. Vom 21. bis 23. wurde es auch mal warm. Den Temperaturgipfel in Deutschland meldeten Nienburg in Niedersachsen und Jena in Thüringen am 22. mit jeweils 24,6 °C. Damit wurde im April in Deutschland erstmals seit 2008 kein einziger Sommertag mit mehr als 25 °C beobachtet. Mit 120 Stunden (150 Stunden) ordnete der DWD den Freistaat Sachsen auch als sonnenscheinärmstes Bundesland ein. Im Erzgebirge kam sie teilweise sogar nur 100 Stunden zum Vorschein. Die Niederschlagsmenge von 56 l/m² lag nahe beim Sollwert von 57 l/m². (in Klammern stehen die vieljährigen Mittelwerte der internationalen Referenzperiode 1961-1990.) Durchschnittlicher Blühbeginn in Sachsen: Löwenzahn 04.04. (12.), Süßkirsche 15.04. (17.), Winterraps 20.04. (24.), Apfel 25.04. (25.) (in Klammern der mittlere Blühbeginn der Jahre 1992-2022) Quelle: DWD;

Höhe N.N.	Differenz zum 31.03.2023	Durch- schnitts-	Nieder-	Phänologie	
	in g	temperatur	schlag	Thanologic	Bemerkung
110	2.180	8,1	43,0	Süßkirsche, Raps - 15., Apfel 23.	Der April war etwas zu kühl, sehr wolkig und trotzdem fielen nur 80% der zu erwarteten Nieder-schläge. Bodenfeuchtigkeit ist ausreichend vorhanden. An der Oberfläche wird Regen benötigt, da es in der zweiten Monatshälfte nur geringfügig geregnet hat. Für die Bienen war die Witterung sehr ungünstig. Meist war nur Wasserholen möglich. Es gab lediglich 4 Trachttage. Der Sommersitz mit Absperrgitter und Honigraum wurde am 9. April eingerichtet. Am 18. April wurde den meisten Völkern eine aufgerissene Honigwabe gegeben. Die Volksentwicklung der Völker war ungebremst. Zum Monatsende ist der Brutraum durchgebrütet einschließlich dem Baurahmen. Es wurden auch schon Brutableger zur Weiselaufzucht gebildet. Der Waagpegel liegt im normalen Bereich.
111	- 550	9,6	50,0	Hauspflaume 17., Kirsche 21., Raps, 20. Lorbeer 23.	Kalt Witterung und viel Regen,wenig Tracht.Gute Entwicklung der Völker.
111	- 750	9,4	40,8		
114	- 450	10,4		Das Wetter war im April wie überall im Durchschnitt etwas kühler. Vor allem die Sonnenstunden waren durch den bedeckten Himmel sehr reduziert. Die Bienen haben sich nach der Auswinterung im März außerordentlich gut entwickelt. Während im Vergleich in der dritten Märzwoche nur zwei Brutwaben mit einer etwa Handteller großen Fläche bebrütet waren, war die Größe des Brutnestes Mitte April 4-5 Zadant Waben. Diese jedes Jahr zu beobachtende Entwicklung ist sehr imposant. Die Bienen haben trotz des etwas trüberen Wetters einen tollen Entwicklungssprung gemacht. Kurz nach Ostern habe ich die überzähligen Völker verkauft und darunter war auch das Waagvolk. Dann bin ich leider krank geworden und habe es aus Kraftgründen erst jetzt geschafft die Beute wieder auf die Waage zu stellen. Ein Teil der Entwicklung im April konnte somit nicht beobachtet werden. Die Entwicklung des aktuellen Waagvolkes ist aber enorm. Der erste Honigraum ist mit ca. 12 kg bereits voll. Der zweite Honigraum ist besetzt. Es wurden erste Weiselzellen angelegt. Ich hoffe den Schwarmtrieb ohne einen abgehenden Schwarm noch unterbinden zu können. Kastanie: 28.04.	
113	- 3.090	9,9			
113	5.440	10,4			
120	- 2.120	9,6		Niederschlag als im Durchschnitt nicht ausgeglichen. Der April 202 Drei Tage gab es Zunahme, dan noch nicht intensiv ausgebaut. Di	neit der vergangenen Jahre war dieser Monat April ein Segen. Endlich einmal mehr der Referenzperiode. Die Natur wird es uns danken. Das Defizit ist dagegen noch lange 13 war recht kühl. Erst am 20. des Monats wurde der tiefste Wagenstockpegel durchschritten. In wurde es schon wieder für Blüten Bienen zu kalt. Infolgedessen werden die Honigräume ie Völker haben sich gut entwickelt. Die Beuten sind voller Brut. Nun muss es nur noch warm ngetragen werden kann. Ein Rapsfeld in zweieinhalb Kilometer Entfernung jenseits der Elberden.
124	- 1.750	9,0			
132	- 750		31,0	startete dann recht schnell, nach war super entwickelt, 1 Volk der I entwickelt. Dies holten sie aber si gering entwickelt, sodass ich ein blühen begann, folgte ein recht ka ich den Futterbedarf sehr untersc nicht voll aufgeblüht, das folgte E anderen Magazinvölker wachsen	n konnten gut in den Frühblühern,den Zeitigen Äpfeln , den Aprikosen sammeln. Die Brut dem sie im März sehr gering war. Die Völker waren sehr unterschiedlich, das Waagstockvolk Hinterbehandlung war ebenso spitze in der Entwicklung, die anderen 4 eher gering chnell auf bis zum Monatsende. Meine anderen Magazine , bis auf eines, waren ebenso weiters Magazinvolk verlor. Nach dem um den 10 April rum der Raps sehr langsam zu alter nasser zeitraum von ca 10 Tagen, mit Temperaturen unter Null Grad. In diesem habe chätzt sodass mir das Volk auf der Stockwaage verhungerte. Der Raps war bis dahin noch inde April. Am 22. 4 habe ich mein letztes Starkes Magazinvolk auf die Waage gestellt. Die sehr langsam. Die Hinterbehandlung wächst super, die ersten Weiselzellen musste ich berall offen. Die Birnen blühen jetzt zeitgleich mit den späten Apfelsorten. Der Raps steht in
132	- 3.880	8,9	55	der Weide und Kirsche gab es ve konnten. So konnte das Brutgesc Nektarangebot nicht ausreichend	n vergangenen Jahren recht feucht und kühl, mit wenig Sonnenstunden. Zu den Blühzeiten ereinzelt sonnige und warme Abschnitte, sodass die Bienen die Pollentracht reichlich nutzen chäft in größerem Umfang gestartet werden. Aufgrund der kühlen Witterung war jedoch das I, sodass die Futtervorräte knapp wurden und bei vielen Völkern nachgefüttert werden Mai haben die Völker eine ausreichende Volksstärke für die Obstblüte erreicht.
164	- 250	10,4		der Monat April war, erinnert man sich an Zeiten vor einigen Jahren zurück, ein sehr normaler Monat. Wir hatten sehr große Temperaturschwankungen von -2,8 bis +39,0 Grad. Für die Bienen bedeutete dieses sehr viel Arbeit, denn die Brutraumtemperatur hatte dadurch ebenso großen Schwankungen (7,1 bis 34,6 Grad). Erst ab ungefähr 21./22. April ging die Königin wieder in Eilage. Das größte Problem war allerdings die ausreichende Futterversorgung. Ich habe allein im Monat April drei Mal nachgefüttert. Allerdings haben nicht alle Völker dieses Futterangebot "angenommen". Von den 6 Völkern, die durch den Winter gekommen sind, ist, trotz aller Versuche, noch ein Volk im April verlustig gegangen. Da es außerdem noch sehr nass und überwiegend sehr kühl bzw. kalt war, fand auch sehr wenig Flugbetrieb statt. Zum Zeitpunkt derSüßkirschenblüte sind die Bienen fast komplett nicht geflogen. Im April hatten wir ein Niederschlagsaufkommen von 50,6 Liter/qm.	
168	- 440	7,5	40,1		
173	4.100	8,7	53,7	Schlehe, 8. Löwenzahn, 15. Süßkirschen, 17. Sauerkirschen und Pflaumen, 23. Raps, 30. Apfel	Am Wochenende dem 01. und 02. April fängt der Spitzahorn an zu blühen und es beginnt auch der Schwarz- und Weißdorn "sowie die Schlehe fängt ebenfalls an zu blühen. In der ersten Aprilwoche ist wieder Nachtfrost und maximal 8 Grad am Tag , dabei bekommen teilweise die Blüten des Spitzahorn einen Frostschaden. An Ostern waren wieder zwei schöne Tage, dadurch starker Flug, aber die Woche danach wieder kalt maximal 12 Grad und kalte Nächte. Die ersten vereinzelten Rapspflanzen beginnen zu blühen und den ersten blühenden Löwenzahn habe ich auch schon gesehen , die wilde Pflaumen sowie wilde Kirschen sind am abblühen. Am 15. April beginnen die ersten Süßkirschen an zu stark zu blühen, die Rapsfelder werden gelb "aber leider ist immer noch kaltes Wetter für die nächste Woche vorausgesagt, auch der Spitzahorn steht in voller Blüte aber leider sitzen die Bienen bei Regen noch im Bienenstock. Ab dem 17. April beginnt die Sauerkirsche und Hauspflaumen an zu blühen. Vom 21. bis 24. April endlich wird mal schönes Wetter alles steht in den Startlöchern und es sind 20 Grad angesagt. Am Sonntag dem 23. April steht das Rapsfeld vor meiner Haustür zu 50 % in Blüte, die Wiesen sind gelb vor lauter Löwenzahn und die Kirschen stehen in Vollblüte, auch die Traubenkirsche blüht und duftet stark.
175	7.410	12,1	10,7	anstehende Königinzucht genug I Versorgung zu garantieren. Diese die Kirsche dieses Mal erst am 22 waren bei Temperaturen ab 18°C	Am letzten Tanerles Amells fangen, hei uns Am Garten die Änfe Lan mit ihrer Rifte und es sind Bienenmasse zu haben und zum anderen um den Drohnenvölkern eine dauerhaft vernünftige e Entscheidung war rückblickend die richtige gewesen, denn im Vergleich zum Vorjahr blühte 2.04. also 9 Tage später als 2022. Die Völker haben sich explosionsartig entwickelt und C (28.04.) auch in der Lage mehr einzutragen als sie über den Tag hin verbrauchen.
176	1.740	9,3	39,5	08. Ahorn, 11. Süßkirsche, 22. Raps, 25. Birne, 29. Apfel	Allgemein: Das Wetter war dieses Jahr wieder ein typisches Aprilwetter. Die Niederschläge lagen 10 I über denen des Vorjahres. Die Temperaturen waren sehr wechselhaft, aber im Durchschnitt nur geringfügig höher als im Vorjahr. Viele Pflanzen blühten etwas später als im Vorjahr. Trotz des sehr wechselhaften Wetters verlief die Völkerentwicklung gut, allerdings mit geringerem Nektareintrag im Vergleich zum Vorjahr, Varrobelastung gering. Nur in einem Volk (in einer TBH-Beute) Anzeichen von Ruhr Speziell: 21.04.23 - 1. Inspektion: 6 leere Altwaben entnommen (Schimmel auf den Randwaben), 1 Leerrähmchen zugegeben, Brutnest auf 6 Waben, insgesamt 12 Waben 30.04.23 – 2. Inspektion: 2 weitere Leerrahmen zugegeben; Brut auf 6 Waben, insgesamt 14 Waben Drohnenbrut aber keine Schwarmstimmung erkennbar.
	111 111 114 113 113 120 124 132 132 164 168	111 - 550 111 - 750  113 - 3.090 113 - 3.090 113 - 5.440  120 - 2.120  124 - 1.750  132 - 750  132 - 750  164 - 250  173 4.100	1111       -       550       9,6         1111       -       750       9,4         111       -       750       9,4         113       -       3.090       9,9         113       -       3.090       9,9         113       -       2.120       9,6         124       -       1.750       9,0         132       -       750       3.880       8,9         164       -       250       10,4         168       -       440       7,5         173       4.100       8,7	111       -       550       9,6       50,0         111       -       750       9,4       40,8         114       -       450       10,4         113       -       3,090       9,9         113       5,440       10,4         120       -       2,120       9,6         124       -       1,750       9,0         132       -       3880       8,9       55         164       -       250       10,4       50,6         168       -       440       7,5       40,1         173       4.100       8,7       53,7         175       7,410       12,1       10,7	110

						nlergehen meiner Bienen fürchtete und ständig deren Futterstand im Auge hatte: Über den nur ganz schmale Futterkränze! Schließlich verabreichte ich allen Völkern am 27. April eine	
Kmehlen	178	580	8,7	50,9	kräftige Ladung Honiglösung. Au	s der ab dem 21. April blühenden Kirsche war auf Grund der Witterung kaum etwas zu holen, April. Ausgedehnte Rapsfelder ließen mit der Blüte noch auf sich warten. Glücklicherweise	
Wehlen	180	- 660	8,8	56,0	24., rote Johannisbeeren ab 20., Sauerkirschen ab 20., Stachelbeeren ab 21., Süßkirschen ab18., Schlehen	kein nennenswerter Ertrag Wie im letzten Jahr. Der Monat war viel zu kalt, es musste immer wieder zugefüttert werden. Mit Trachtbeginn an den letzten Tagen des Monats waren die Völker schon sehr stark. Die Drohnenrahmen wurden zügig ausgebaut und bestiftet. Weiselzellen sind noch nicht angesetzt.	
Bautzen	186	9.000	9,1	66,5	Lowenzahn 8., Sauerkirsche	In der ersten 2 Dekaden gab es nur an 3 Tagen Tracht, ab 20. dann nennenswerte Zunahmen, immer wieder von Kälteeinbrüchen unterbrochen. Das Waagvolk ist sehr stark und nutzt jede Gelegenheit zum Sammeln erfolgreich; der erste Honigraum wurde daher schon zeitig (7.) gegeben. Es zeigt jedoch auch erste Schwarmtendenzen. Am 27. wurde Drohnenbrut entfernt und der 2. Honigraum gegeben.	
Grimma	192	2.870	8,9	52,8	10. Pfirsich, Raps-Blühbeginn 12./13.Süßkirsche, Pflaume 20. Löwenzahn	Das Waagstockvolk konnte sich im Monat April prächtig entwickeln. Die Königin ist sehr legefreudig und die Brutnester vergrößern sich. Mittlerweile haben wir auch den 2. Honigraum (1 Raum halb, 1 Raum flach) aufgesetzt. Im April gab es 5 Tage mit Maximaltemperaturen über 20 Grad Celsius. An diesen Tagen war am gesamten Bienenstand der Teufel los, der Raps ist nicht weit.	
Görlitz	230	- 3.560	8,6	57,0			
Oberlichtenau	243	- 1.740	8,4	83,6	Der April zeigte sich kühl und auch regnerisch. Die Entwicklung der Völker verlief unterschiedlich. Die des Waagvolkes würde ich als "mittelmäßig" bezeichnen. Der erste Honigraum wurde Ende April gegeben. Die Obstbäume (Kirsche, Pflaume, Birne) blühten seit Mitte April prächtig, jedoch gab es nur zu Ende April ein paar Flugtage für die Honigbienen. Ein kleiner Rapsschlag in der Nähe öffnete in der letzten Aprilwoche seine Blüten.		
Neukirchen/Pleiße	250	1.010	8,3	58,3	Der April 2023 blieb wie in den beiden Vorjahren unter den Erwartungen. Er zeigte sich überwiegend nasskalt und ausgesprochen sonnenscheinarm. Laut regionaler Wetterstation gab es hier an 13 Tagen Bodenfrost und nur an lediglich 4 Tagen wurde die 14° C- Marke überschritten. Alle Trachtpflanzen erblühten nur sehr zögerlich. Bis zum 20.04. galt es, die Futtervorräte im Blick zu behalten. Der Monatspegel erreichte nur 1 kg, weil das Waagvolk sich nur zögerlich entwickelte und noch keinen Honigraum erhalten konnte. Die meisten Völker erhielten den 1. Honigraum je nach Stärke im Monatsverlauf. In der 3. Dekade gab es noch 4 Trachttage, wobei hauptsächlich die Süßkirsche und der aufbühende Raps schon intensiv beflogen wurde. Am Monatsende konnte die erste Drohnenbrut ausgeschnitten werden. Auch erste Weiselzellen mussten schon entfernt werden. Die Niederschläge im März und April lassen auf eine ertragreiche Frühtracht im Mai hoffen.		
Hirschbach/Beerwalde	325	70	10,1		Wir haben heute am 8.5.2023 das neue Bienenvolk für die Waage bekommen, ein starkes Carnika Volk auf Dadant. Das Altvolk ist im Winter gestorben, die Beute war möglicherweise durch ein Tier zerstört worden. Auch die Waage hat gelitten, so fehlt der Außensensor und ein weiters Sensorkabel musste repariert werden. Durch die kalte Witterung blühen erst jetzt bei m Waagestandort die Kirschen und der Löwenzahn. Die Volksentwicklung ist allgemein gut, bis auf 2 starke Völker, welch in der Kälte keine Brut mehr aufwiesen. Gottseidank ist es dieses Jahr nicht trocken und so beginnen jetzt auch im angrenzenden Wald die ersten Sträucher zu blühen. Desweiteren habe ich diese Woche 2000 m² Buchweizen am Bienenstand gesät. Rundum sind nur Grünbrachen in der LPG. Der Milbenfall ist relativ hoch, deshalb wird mit dem Varroakontroller behandelt.		
Mohorn	340	- 3.860	8,7				
Zittau	363	5.590	9,1		/ Beginn Kirschblüte 23.04. /	Bis zum 20.04. war es relativ kühl, das Gewicht sank aber nicht kritisch. Danach wurde es wärmer und zu Beginn der Kirschblüte am 23.04. setzte ich die ersten Honigräume auf, diese wurden von allen Völkern gut angenommen. Das Waagvolk ist das stärkste am Stand und bekam am 30.04. den 2. Honigraum aufgesetzt da es jetzt sehr gut einträgt, gutes Wetter vorhergesagt wird und ich die folgenden Tage unterwegs sein werde.	
OS Hartenstein	365	- 300	9,0			ke nahm nach Ostern eine trotz Ahorn und der schlechtem Wetter eine zufriedenstellende war die in den letzen blühen. um den Wochen die Sicherung der Futterreserven, 20.April	
Chemnitz	380	110	7,0		Der April , der fast ein Winter war. So ist kurz zusammengefasst mein Eindruck. Nur 3 geringe Trachttage waren den Bienen beschert. Ich musste mehrmals nachfüttern um den Mehrverbrauch und die ausbleibende Frühtracht zu kompensieren. Natürlich ließ dadurch auch die Entwicklung zu wünschen übrig. Es fehlte fast ein kompletter Brutsatz. Waagpegel-Veränderung April nur plus 0,11 kg Ähnliche Negativwerte sind bei mir nur selten erreicht worden. Die Verzögerung der Blühtermine führt zu einer Bündelung im Mai und ich hoffe , daß das Wetter endlich besser wird.		
Reudnitz	391	- 990	5,6	158,0	Schlehdorn 1321., Süßkirsche / Pflaumen / Pfirsich und Beerensträucher 28.	Der Monat April machte seinem Namen alle Ehre und bot unseren Bienenvölkern kaum Flugwetter. Selbst wenn die Temperaturen zweistellig wurden, wehte ein kräftiger Ostwind. Oftmals schien die Sonne auf die Flugfront und viele Flugbienen folgten ihrem Instinkt und flogen aus. Leider kamen nur wenige zurück. Der Flugbienenverlust war im Monat April sehr groß. Erst zum Ende des Monats konnte ein Erstarken der Völker beobachtet werden.	
Kemtau	450	- 1.000	7,50	69,0	16. Ahorn, 22. Süßkirsche & Löwenzahn	Es waren, wie bereits 2022 extreme Temperaturschwankungen zu verzeichnen. In der ersten Dekade gab es an 7 Tagen Nachtfrost! Lediglich am 22.,23.,24. und 30. gab es Zunahmen Die höchste Temperatur war am 22. mit 24°C. Trotz des recht durchwachsenen Wetters haben sich die Völker, bis auf zwei "Nachzügler" erstaunlich gut entwickelt. Was ungewöhnlich bei mir war, war ein teilweise sehr hoher Futterverbrauch, so dass ich die Hälfte der Völker nachfüttern mußte.	
Bösenbrunn	465	- 4.290	7,4	52,8	Süßkirsche 28., rote Johannis- beere 28., Schleye 26. ,Stachelb eere 29., Löwenzahn 24., Schlüsselblume 20, Raps 30.	Volksentwicklung: 07. Boden gewechselt, 22. Eine Futterwabe entnommen und einen Baurahmen eingehangen. Wildbau entfernt. 01. Zweiten Brutraum aufgesetzt (5 Mittelwände,4Leerwaben und 1 Baurahmen)	
Großolbersdorf	480	- 3.100	8,0	54,2			
Markneukirchen	505	- 1.900	7,1	45,0			
Annaberg	550	2.520	9,1		unbestimmt Löwenzahn 30.04. Vogelkirsche 30.04.	Der April 2023 zeigt sich als Wiederholung ebenselben von 2021. Gefühlt deutlich zu kalt und nass, jedoch im Rahmen dessen, was das langjährige Mittel im Raum Annaberg für April erwarten lässt. Im Durchschnitt 5,6 Grad Celsius (Soll 5°C) und 59mm Niederschlag (Soll 54mm). Das trübe und kalte Wetter ließ nur wenige "lohnende" Sammelflüge zu. Außerdem schien besonders die Salweidenblüte stark unter dem Niederschlag gelitten zu haben; Pollen schien erfroren bzw. weggespült, weibliche Kätzchen wurden nicht mehr beflogen. Die Bienen entwickelten sich zum Teil nur zaghaft und verbrauchten weiterhin viel Futter, so dass einige Völker mit Vorratswaben versorgt werden mussten. Ende April wurde der Drohnenrahmen gegeben, zunächst aber nicht von den Bienen ausgebaut.	
Zschorlau	555	- 1.270	6,6	53,4	Blühbeginn Kirschpflaume 10., Schlehe 15., Spitzahorn 19., Süßkirsche 25., Löwenzahn 25.	Auch der heurige April war wieder sehr kühl, aber diesmal gab es zumindest viel Niederschläge, Sträucher und Löwenzahn setzten viele Blüten an. Die Bienen konnten das Blühangebot aber nur begrenzt nutzen, es war eben zu kalt. Ein großes Augenmerk mußte auf den Futterhaushalt gelegt werden. Fast alle Völker wurden mit Honig nachversorgt. Pollen allerdings wurden reichlich eingetragen. Alle Völker sehen gut aus und sind gut in Brut. Winterverlußte gab es nicht. Am Ende des Monats stehen die Blüte von Raps und Obst an, bleibt das Hoffen auf höhere Temperaturen.	
Klingenthal	630	2.550	6,7	14,0			
Reitzenhain	750	- 1.630	4,8	57,3	Es kam auch immer wieder zu W kühler Ostwind. Im April gab es r	und feucht. Sonne war Mangelware und die Vegetation entwickelte sich recht zurückhaltend. (intereinbrüchen mit Schneefall. An den wenigen sonnigen Tagen wehte dann meist noch ein elativ wenige Tage, an denen die Bienen fliegen konnten. Ab 05. April begannen die aalweide und die Blausterne blühten dann ab dem 20.04. Zum 30.04. begann dann noch die	
D	Ďurchschnitt 195						