

Fruchtwachsmessung an der Versuchsstation Stiftung Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee Bavendorf



Messtermine 2020 Fruchtgrösse (mm)

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	23.06.	30.06	7.07	14.07	21.07	28.07	5.08	12.08	19.08	25.08	01.09	07.09	16.09	20.09	25.09	2.10	
Braeburn	2012	28. Apr.	8,1		43,2	48,3	51,8	53,3	56,2	60,2	62,8	65,1	67,3	69,3	71,2	72,3				
	2013	8. Mai.	6,5		29,1	34,3	38,6	41,7	44,9	47,1	51,2	53,3	55,9	58,5	60,6	62,4		63,7		
	2014	23. Apr.	6,4		41,9	45,8	49,4	51,9	55,2	57,8	61,0	62,7		65,9		69,3				
	2015	30. Apr.	6,1		40,5	44,2	46,2	49,1	52,2	54,0	56,5	58,5	60,4	62,1	62,7	64,5	64,9	65,8	66,8	
	2016	4. Mai.	5,9		34,9	37,8	41,4	44,2	46,9	49,4	51,3	53,4	55,6	57,1	58,2	59,3	60,7	61,7		
	2017	18. Apr.								54,0	56,9	58,5	60,9	62,4	64,0	65,3	67,0	67,0		
	2018	23. Apr.			41,9	45,7		52,3	54,4	56,6	58,3	60,5		65,8		69,6		70,4		
	2019	23. Apr.				36,3	38,9		47,1		53,4		58,4		63,1		65,7			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					41,9	38,8	41,6	46,6	48,8	52,0	54,3	57,2	58,6	60,0	63,0	63,3	66,1	64,2	65,7	66,8
2020 17. Apr.							47,1	52,2		57,4		62,5		66,7		69,5				
Jonagold	2012	28. Apr.	9,6		48,5	54,2	57,5	59,0	61,8	65,3	67,8	69,8	71,6	73,4	75,0	75,9				
	2013	7. Mai.	5,8		33,9	39,0	43,7	47,5	47,5	54,0	58,4	61,0	63,7	66,4	68,8	69,9		71,6		
	2014	21. Apr.	5,5	49,0	52,4	57,2	61,7	65,0	68,4	71,5	74,2	76,5		80,1		83,3				
	2015	27. Apr.	5,7	41,0	44,2	48,2	50,5	54,2	57,0	59,4	61,7	63,6	65,9	67,8	68,4	70				
	2016	2. Mai.	5		38,2	42,0	46,2	49,7		55,9	58,4	61,6	64,0	66,0	67,3	68,6	71,0	71,6		
	2017	14. Apr.								59,8	62,7	65,2	67,4	68,7	71,0	72,1				
	2018	22. Apr.		51,8	56,4		63,7	66,2	68,8	71,3	72,8			78,1		81,5		82,1		
	2019	21. Apr.			42,7	46,4		57,1		63,7		66,6		73,8		76,1				
<i>mehrfähriges Mittel</i>					47,3	45,2	47,8	53,9	57,0	60,7	62,6	65,1	66,3	66,5	71,8	70,1	74,7	71,0	75,1	
2020 13. Apr.							55,0	62,4		69,6		75,3		80,0		83,3				
Elstar	2012	28. Apr.	9,1		42,7	48,7	52,5	54,2	57,3	61,1	63,7	65,9	68,1							
	2013	9. Mai.	7		31,4	36,8	42,1	46,4	50,5	53,6	58,3	60,6	63,2	65,7	67,9	69,3				
	2014	20. Apr.	5,9	44,9	48,7	53,1	57,4	61,1	64,3	67,8	71,1	72,7		76,4		76,4				
	2015	30. Apr.	5,1	38,5	42,3	47	49,1	52,5	55,7	58,7	61,1	63,1	65,5	67,1						
	2016	30. Apr.	5,3		37,6	41,6	45,8	49,4	51,5	55,2	57,4	59,5	61,5	63,5	65,0					
	2017	15. Apr.								55,9	59,1	61,1	63,6	65,7	66,8					
	2018	22. Apr.		45,4	49,7		56,9	59,1	61,9	64,2	65,4									
	2019	22. Apr.			39,4	43,9		54,4		61,7		66,4		72,5						
<i>mehrfähriges Mittel</i>					42,9	41,7	45,2	50,6	53,9	56,9	59,8	62,3	64,2	64,4	68,5	66,6	72,9			
2020 14. Apr.							54,7	61,8		68,1		74,2		77,8						
Pinova	2012	28. Apr.	9,0		42,8	49,4	52,9	54,6	57,8	61,7	64,2	66,1	68,3	70,1	71,7	73,3				
	2013	8. Mai.	6,9		29,6	34,4	38,9	43,0	47,0	50,1	55,0	57,7	60,4	63,1	65,2	66,9		67,7		
	2014	21. Apr.	6,5	42,4	45,8	50,3	54,8	57,9	61,1	63,9	66,6	68,4		71,3		74,5				
	2015	29. Apr.	5,8	38,2	41,4	45,6	47,3	51,6	54,9	57,3	59,7	61,7	64,3	66,2	66,5	68,6				
	2016	4. Mai.	5,2		33,2	36,7	40,9	44,0	47,0	49,9	51,7	53,9	56,4	57,7	59,3	60,5	61,9	62,6		
	2017	15. Apr.								57,9	60,9	62,7	64,8	65,7	67,9	69,2	70,7			
	2018	23. Apr.		42,1	46,7		53,7	56,0	58,3	60,7	62,6			67,3		70,5		71,3		
	2019	22. Apr.			33,0	37,4		48,3		54,8		62,0		64,2		66,5				
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,9	38,9	42,3	48,1	50,8	54,4	57,0	60,1	61,8	62,8	65,7	66,1	68,8	66,3	67,2	
2020 18. Apr.							44,4	51,7		58,3		64,0		67,9		71,2				

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	23.06.	30.06	7.07	14.07	21.07	28.07	5.08	12.08	19.08	25.08	01.09	07.09	16.09	20.09	25.09	2.10
Golden D.	2012	28. Apr.	6,2		43,5	50,2	54,7	56,3	59,8	64,2	66,8	69,3	71,5	73,6	75,1	76,4			
	2013	9. Mai.	6,0		29,8	35,6	41,1	45,6	49,8	53,1	58,1	60,5	63,3	66,2	68,6	70,3		71,3	
	2014	21. Apr.	6,7	41,6	45,4	49,8	54,4	57,9	60,9	64,0	67,1	69,0		72,1		75,4			
	2015	29. Apr.	5,0	36,6	40,0	44,1	45,8	49,4	52,3	55,0	56,7	58,8	60,8	62,3	63,7	66	66,6		
	2016	2. Mai.	5,5		34,4	38,6	43,1	46,8	49,5	52,8	54,9	57,2	59,5	61,1	62,4	64,2	65,7	66,3	
	2017	15. Apr.								56,0	58,9	60,9	63,2	65,3	66,4	67,3	68,8		
	2018	23. Apr.		42,7	46,9		53,6	56,0	58,6	60,4	62,1			67,6		71,3		72,3	
	2019	22. Apr.			38,7	43,0		53,2		60,0			66,5	69,9		72,3			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,3	39,8	43,6	48,8	52,2	55,2	58,2	60,7	63,2	63,7	67,3	67,2	70,4	67,0	70,0
2020		17. Apr				51,9		59,0		65,4		71,1		74,6		78,1			

Gala	2012	28. Apr.	6,7		42,8	49,5	53,5	55,5	58,8	62,8	65,5	68,1	69,8	71,9					
	2013	9. Mai.	6,6		27,9	32,7	36,7	41	45,3	48,5	53,3	55,6	58,5	61,1	63,0	64,6		65,8	
	2014	21. Apr.	6,9	39,2	42,7	47,1	51,8	54,9	58,6	61,8	64,5	66,5		69,8					
	2015	29. Apr.	5,3	35,2	40,5	42,5	44,8	49,2	52,4	54,7	56,6	59,6	61,1	63,2					
	2016	29. Apr.	5,8		33,5	37,1	41,8	45,5	48,4	52,3	54,3	57	59,2	60,9	62,8				
	2017	16. Apr.								58,4	61,3	63,3	65,6	67,4	67,8				
	2018	24. Apr.		42,0	46,7		54,6	57,3	60,1	63,6	65,3			71,2					
	2019	22. Apr.			36,5	40,8		51,3		58,4		63,7		68,3		70,6			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					38,8	38,7	41,6	47,2	50,7	53,9	57,6	60,1	62,0	62,8	66,7	64,5	67,6		65,8
2020		16. Apr				52,2		59,3		65,9		72,5		76,0		77,8			

Topaz	2012	26. Apr.	8,9		46,4	52,0	55,3	56,9	59,6	62,6	64,9	67,1	69,2	70,9	72,3	73,7			
	2013	5. Mai.	6,4		34,0	38,6	41,8	45,3	48,8	51,2	55,4	57,2	59,9	62,2	63,9	64,9		66,2	
	2014	18. Apr.	6,4		50,2	54,0	58,0	61,0	64,4	67,2	70,2	71,4		74,6		77,8			
	2015	28. Apr.	5,7		46,5	50,3	51,9	55,3	58,6	60,0	62,7	64,6	67,0	69,1	70,3				
	2016	25. Apr.	7		39,4	41,8	45,4	48,6	51,2	54,0	56,6	58,4	60,4	62,8	64,0	65,9	67,1		
	2017																		
	2018	21. Apr.		52,3	56,4		63,2	65,3	68,3	71,0	72,4			77,5		80,7			
	2019	21. Apr.			41,5	44,7		52,2		57,7		62,6		66,5		68,6			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					52,3	44,9	46,9	52,6	54,9	58,5	60,5	63,7	63,6	64,1	69,1	67,6	71,9	67,1	66,2
2020		13. Apr				53,9		60,1		65,8		70,4		73,8		76,7			

Fuji	2012	27. Apr.	9,2		42,1	47,1	50,3	52,0	55,0	58,7	60,9	62,8	65,0	66,7	68,4	70,0				
	2013	6. Mai.	6,3		31,2	36,7	41	44,5	47,9	50,4	54,6	56,2	58,9	61,8	64	65,8		66,8		
	2014	20. Apr.	6,2	41,9	44,8	48,3	51,5	54,4	57,2	60,0	63,0	64,6	-	67,2	-	71,1				
	2015	26. Apr.	6,5	38,8	41,8	45,4	47,0	50,0	53,7	55,0	58,7	61,1	63,1	65,1	65,7	68,9	69,1	69,4	70,1	
	2016	29. Apr.	8,1		34,6	37	40,3	43,1	46,1	48,5	50,7	52,8	54,3	56,1	57,6	58,9	59,9	61,1		
	2017	14. Apr.								55,0	57,5	59,9	62,3	64,2	65,6	67,6	68,4	69,1		
	2018	22. Apr.		41,6	45,1		51,3	53,1	55,3	57,2	59,1			63,4		66,2		67,5		
	2019	21. Apr.			36,6	39,3		48,2		54,3		59,6		63,9		66,5				
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,8	39,5	42,3	46,9	49,3	52,5	54,9	57,8	59,6	60,7	63,6	64,3	66,9	65,8	66,8	70,1
2020		17. Apr				46,3		52,1		58,5		62,8		66,1		68,8				

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	23.06.	30.06	7.07	14.07	21.07	28.07	5.08	12.08	19.08	25.08	01.09	07.09	16.09	20.09	25.09	2.10
Kanzi	2012	27. Apr.	6,9		43,7	49,2	52,9	54,6	57,4	61,3	63,8	65,8	67,8	69,5	70,9	72,0			
	2013	7. Mai.	6,8		27	31,9	35,9	39,6	42,9	45,7	49,9	52,3	54,9	57,0	59,0	60,3		61,3	
	2014	17. Apr.	6,4		45,3	49,5	53,8	57,2	60,6	63,7	67,2	68,9		72,7		75,7			
	2015	26. Apr.	6	37,4	39,9	44,0	45,6	48,6	53,2	55,4	57,1	58,9	60,8	61,5	63,6	64,1			
	2016	24. Apr.	5,7		38,6	41,8	45,8	49,4	51,9	55,6	57,9	60	62,1	63,8	64,8	67,5	68,1		
	2017																		
	2018	22. Apr.		44,8	49,2		56,4	58,4	61,7		66,4			71,9		74,5		76,1	
	2019	21. Apr.			38,5	43,4		51,8		58,4		63,3		68,7		71,4			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					41,1	40,3	43,3	48,4	51,4	54,6	56,7	60,4	61,5	61,4	66,4	64,6	69,4	68,1	68,7
2020		14. Apr				52,5		59,6		66,2		71,7		75,2		78,8			

Natyra	2013	8. Mai.	3,6		28,6	34,4	38,5	42,0	45,5	48,1	53,1	55,7	58,5	61,0	63,0	64,6		65,7		
	**Eschau	2014	20. Apr.	6,3	39,9	43,6	47,8	52,0	54,8	58,1	61,1	64,4	66,3		70,0		73,1			
		2015		5,7		37,6	40,9	42,8	45,1	47,4	49,6	50,8	52,5	54,8	56,5					
		2016		5,5		38	42,0	46,8	50,6	53,7	56,9	59,3	61,6	63,8	65,6	66,7	68,9	70,3		
		2017																		
		2018			41,7	46,5		54,4	57,2	60,1		64,8			70,6		73,8		74,7	
	2019**	25. Apr.				39,4		48,5		54,7		60,1		65,1		67,3				
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,8	38,9	40,9	46,9	49,7	53,0	54,1	58,5	59,2	59,0	64,8	64,9	69,5	70,3	70,2	
2020		20. Apr.				45,0		51,0		55,4		59,4		62,4		64,8				

Je Sorte werden 60 Äpfel gemessen

* Bonitur nach Winter

|