

Fruchtzuwachsmessung an der Versuchsstation Stiftung Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee Bavendorf

Messtermine 2022 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			
	2020	17. Apr.					47,1		52,2		57,4		62,5		66,7		69,5			72,2
	2021	29. Apr.					39,3		44,5		50,1		54,9		58,2		61,3		63,7	
<i>mehrfähriges Mittel</i>					41,9	42,0		48,7		54,2		58,6		62,9		65,9		65,4		
<b>2022</b>		<b>24. Apr.</b>		<b>42,5</b>		<b>49,1</b>		<b>53,6</b>		<b>61,1</b>		<b>62,5</b>		<b>66,8</b>		<b>69,9</b>				
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			
	2020	13. Apr.					55,0		62,4		69,6		75,3		80,0		83,3			
	2021	26. Apr.					44,7		52,0		58,8		63,9		67,8		71,4			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					47,3	48,3		57,0		62,9		67,1		72,2		75,2		75,1		
<b>2022</b>		<b>20. Apr.</b>		<b>46,1</b>		<b>54,9</b>		<b>61,3</b>		<b>68,4</b>		<b>72,8</b>		<b>77,4</b>		<b>80,8</b>				
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					
	2020	14. Apr.					54,7		61,8		68,1		74,2		77,8					
	2021	30. Apr.					47,3		55,9		64,4		70,7		74,5		77,9			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					42,9	46,6		55,0		61,1		66,0		70,4		74,5				
<b>2022</b>		<b>21. Apr.</b>		<b>43,8</b>		<b>52,7</b>		<b>59,3</b>		<b>65,6</b>		<b>69,1</b>		<b>geerntet</b>						

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
<b>Pinova</b>	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			
	2020	18. Apr.				44,4		51,7		58,3		64,0		67,9		71,2			
	2021	30.4.					41,0	47,8		55,8		61,1		64,5		67,4		69,3	
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,9		42,4		50,5		57,0		62,0		65,8		68,9		67,7
<b>2022</b>		<b>22. Apr.</b>		<b>42,6</b>		<b>51,4</b>		<b>57,3</b>		<b>63,7</b>		<b>67,8</b>		<b>72,2</b>		<b>75,9</b>			
<b>Golden D.</b>	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			
	2020	17. Apr				51,9		59,0		65,4		71,1		74,6		78,1			
	2021	3. Mai.				42,9		50,2		58,0		63,4		67,3		70,7		72,7	
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,3		44,5		52,7		58,9		64,1		68,0		71,2		70,7
<b>2022</b>		<b>25. Apr.</b>		<b>44,0</b>		<b>53,7</b>		<b>60,3</b>		<b>67,6</b>		<b>71,9</b>		<b>76,0</b>		<b>78,9</b>			
<b>Gala</b>	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			
	2020	16. Apr				52,2		59,3		65,9		72,5		76,0	77,8				
	2021	27. Apr.				38,3		45,2		52,7		57,9		62,2		65,8			
<i>mehrfähriges Mittel</i>					38,8		42,5		51,0		57,9		62,7		67,2		67,0		65,8
<b>2022</b>		<b>21. Apr.</b>		<b>42,9</b>		<b>52,0</b>		<b>58,1</b>		<b>65,1</b>		<b>68,0</b>		<b>72,0</b>		<b>geerntet</b>			

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	
<b>Topaz</b>	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				
	2020	13. Apr.				53,9		60,1		65,8		70,4		73,8		76,7				
	2021	27. Apr.				44,7		50,7		57,6		62,3		65,6		68,6		70,3		
<i>mehrfähriges Mittel</i>					52,3		47,5		55,0		60,8		64,3		69,2		72,1		68,3	
<b>2022</b>		<b>18. Apr.</b>		<b>46,6</b>		<b>54,3</b>		<b>59,3</b>		<b>64,8</b>		<b>68,7</b>		<b>72,5</b>		<b>76,3</b>				

<b>Fuji</b>	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				
	2020	17. Apr.				46,3		52,1		58,5		62,8		66,1		68,8				71,6
	2021	3. Mai.				42,4		48,7		56,4		62,0		66,7		70,5		72,9		
<i>mehrfähriges Mittel</i>					40,8		42,8		49,6		55,4		60,2		64,1		67,4		67,8	70,8
<b>2022</b>		<b>23. Apr.</b>		<b>43,5</b>		<b>51,9</b>		<b>58,2</b>		<b>65,1</b>		<b>68,0</b>		<b>73,9</b>		<b>77,3</b>				

<b>Kanzi</b>	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				
	2020	14. Apr.				52,5		59,6		66,2		71,7		75,2		78,8				
	2021	26. Apr.				39,2		46,1		53,2		58,4		61,7		64,9		67,7		
<i>mehrfähriges Mittel</i>					41,1		43,9		51,7		57,4		62,4		66,9		69,9		68,4	
<b>2022</b>		<b>18. Apr.</b>		<b>45,0</b>		<b>54,2</b>		<b>61,0</b>		<b>65,2</b>		<b>70,6</b>		<b>75,2</b>		<b>77,8</b>				

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	
<b>Natyr/ Magic Star</b>	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	
	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			
	2020	20. Apr.					45,0		51,0		55,4		59,4		62,4		64,8			66,8
	2021	5. Mai.					40,8		47,2		54,8		58,9		63,4		66,4			68,2
	<i>mehrfähriges Mittel</i>				40,8		41,5		49,6		54,4		59,2		64,3		68,4			69,5
<b>2022 22. Apr.</b>				<b>40,9</b>		<b>49,7</b>		<b>54,3</b>		<b>61,8</b>		<b>65,9</b>		<b>68,6</b>		<b>71,7</b>				

Je Sorte werden 60 Äpfel gemessen

\* Bonitur nach Winter