

# Fruchtzuwachsmessung an der Versuchsstation Stiftung Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee Bavendorf

## Messtermine 2011 Fruchtgrösse (mm)

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	19.06.	23.06.	28/30.06	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	10.10	
<b>Braeburn</b> (Nr. 120)	2001	5. Mai.				43,7	47,9	52,1	56,0	59,2	62,1	65,4	68,5	70,2		74,0	75,5		77,4	78,8		
	2002	26. Apr.				42,1	47,0	50,2	53,1	55,9	59,0	61,5	63,8	66,0	68,2	69,9	71,4		72,8	73,8		
	2003	30. Apr.	5,0				47,1	49,9	53,8		60,1		64,4		67,8		70,1			72,9		
	2004	6. Mai.	6,3				40,7	44,8	48,5	51,7	54,8	58,0	60,1	62,7	64,9	66,9	68,8	69,9		71,2	72,8	
	2005	3. Mai.	6,8		33,8	37,4	42,4	46,0	49,5	53,5	57,1	59,2	61,3	63,4	65,5	67,0	69,0	70,0		71,0	72,5	73,4
	2006	10. Mai.	7,8			37,4	41,5	43,6	45,2	49,7	52,1		56,2		59,9	61,2	64,9	66,5		68,3	69,6	70,5
	2007	21. Apr.	6,5		42,4	45,2	48,9	51,8	53,8	56,3	59,1	61,1	63	65,8	67,4	69,2	70,8	72,1		73,4	74,1	74,6
	2008	6. Mai.	6,4			36,0	39,6	43,4	46,5	50,1	52,7	55,6	58,4	60,9	63,4	65,4	67,2	68,5	69,1	70,0	70,6	71,6
	2009	26. Apr.	6,0		35,9	39,6	42,4	47,3	50,5	52,9	55,7	59,6	62,5	64,4	66,1	67,4	68,9	70,6		72,5		
	2010	3. Mai.	5,3				34,2	39,3	41,4	45,7	49,9	53,4	57,8	59,8	62,2	64,7		68,4		70,0		
<i>langjähriges Mittel</i>					39,2	38,7	40,7	44,8	47,9	51,1	54,2	57,5	60,7	62,5	65,2	65,9	68,2	69,9	68,9	71,9	72,9	72,6
	<b>2011</b>	<b>21. Apr.</b>	<b>5,3</b>			<b>46,7</b>	<b>49,2</b>	<b>53,3</b>	<b>56,2</b>	<b>59,3</b>	<b>61,7</b>	<b>63,9</b>	<b>66,5</b>	<b>68,1</b>	<b>69,6</b>	<b>71,1</b>						
<b>Jonagold</b> (Nr. 142)	2001	3. Mai.				48,4	53,8	57,9	63,4	67,0	70,5	73,8	78,0	79,5		80,1	84,0			86,5		
	2002	24. Apr.				46,7	51,7	55,1	58,1	60,9	64,2	66,6	68,8	71,4	73,5	75,4	76,9			78,2	79,3	
	2003	28. Apr.	6,5				50,9	54,6	58,8		66,2		70,8		74,7		78,0					
	2004	2. Mai.	6,6				46,8	53,4	58,3	62,3	66,1	70,5	73,5	75,9	78,2	80,5	82,5	83,9			85,1	
	2005	1. Mai.	6,5		40,8	46,5	52,2	57,3	61,7	66,9	71,4	74,1	76,1	78,1	79,6	80,9	82,8	85,6				
	2006	8. Mai.	9,4			41,6	46,9	50,5	53,1	57,6	60,1		63,7		67,6	69,7	71,9	74,3		76,0	76,7	
	2007	19. Apr.	6,0		47,8	50,9	55,6	58,1	61	63,9	67,2	68,9	71	74,1	75,5	77,6	79,8	80,8				
	2008	4. Mai.	6,0			41,0	46,1	51,4	55,7	59,6	63,1	66,3	69,6	72,6	75,6	78,1	80,1	81,5	82,7	83,6		
	2009	25. Apr.	5,7		41,7	45,2	49,7	55,5	60,3	63,2	65,9	70,5	74,2	76,5	78,4	80,3	81,7	83,2				
	2010	3. Mai.	6,6			39,4	45,8	48,5	54,4	57,9	61,5	66,2	68,1	70,3	73,0		76,6			78,8		
<i>langjähriges Mittel</i>					44,8	44,5	46,8	51,3	55,4	59,5	63,2	66,6	70,8	72,2	75,6	75,8	78,5	79,8	81,6	80,6	80,4	
	<b>2011</b>	<b>19. Apr.</b>	<b>6,4</b>			<b>51,9</b>	<b>55,1</b>	<b>59,0</b>	<b>61,6</b>	<b>64,6</b>	<b>66,5</b>	<b>68,8</b>	<b>71,8</b>	<b>73,0</b>	<b>74,6</b>	<b>75,8</b>						
<b>Elstar</b> (Nr. 151)	2001	3. Mai.				41,6	46,2	49,7	54,4	57,9	62,0	64,9	68,2	70,6		73,7	77,3			75,7		
	2002	26. Apr.				45,8	51,2	54,8	58,0	61,0	64,2	66,7	68,9	71,8	74,0							
	2003	28. Apr.	5,3				51,0	54,5	58,6		65,1		70,0		73,0							
	2004	3. Mai.	5,4				42,8	48,4	53,1	57,0	61,3	65,3	67,9	70,4	72,6	74,9	76,6	78,0				
	2005	3. Mai.	6,0		34,2	39,8	46,2	50,8	54,3	58,5	63,0	64,6	67,4	68,9	70,8	73,0	74,0	75,7				
	2006	7. Mai.	7,4			39,8	45,0	48,3	50,6	55,4	57,6		61,4		64,7	66,6	69,0					
	2007	21. Apr.	6,5		46,2	49,9	54,4	56,7	59,5	62,7	65,9	67,3	69,6	72								
	2008	6. Mai.	6,4			36,0	40,1	44,8	48,5	52,1	55,4	58,3	61,0	64,2	66,1	68,6	70,2					
	2009	27. Apr.	5,6		39,1	42,3	47,3	53,4	56,6	61	63,7	67,9	71,1	73,5	75,3	77,3	78,9					
	2010	3. Mai.	6,8			37,4	44,5	47,4	52,8	56,8	59,8	64,0	65,8	67,9	70,1							
<i>langjähriges Mittel</i>					42,7	40,6	43,3	48,2	51,9	55,8	59,1	62,7	65,9	67,9	70,1	71,4	72,9	74,2	76,9	75,7		
	<b>2011</b>	<b>20. Apr.</b>	<b>6,3</b>			<b>49,7</b>	<b>53,1</b>	<b>57,7</b>	<b>60,4</b>	<b>63,8</b>	<b>66,2</b>	<b>68,5</b>	<b>70,2</b>	<b>73,1</b>	<b>geerntet</b>							

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	19.06.	23.06.	28/30.06	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	10.10		
<b>Pinova</b> (Nr. 176)	2001	3. Mai.				38,6	41,9	46,1	49,8	53,0	55,8	58,7	61,5	63,5		66,5	68,5		69,2	69,2			
	2002	28. Apr.				40,0	45,5	49,1	52,2	54,9	58,1	60,7	63,2	65,2	67,4	69,1	70,4		71,8				
	2003	29. Apr.	7,0				45,4	49,3	53,2		59,9		64,1		67,3		69,9						
	2004	3. Mai.	7,2				37,3	43,2	47,6	51,4	55,0	58,6	61,0	63,3	65,3	67,3	68,9	70,2			71,2		
	2005	2. Mai.	8,5		34,3	39,3	45,1	48,9	52,9	57,6	61,1	63,7	66,4	68,2	70,4	71,8	74,1	75,8	76,7	78,0	78,9		
	2006	8. Mai.	8,8				37,8	42,9	46,4	49,0	53,8	55,9	59,8		61,4	64,7	66,6	69,0					
	2007	21. Apr.	6,3	41	45	49,7	53,2	55,5	58,6	61,9	64,0	66,1	68,8	70,1	71,7	72,9	74,2						
	2008	6. Mai.	6,6		34,2	38,3	44,5	47,4	51,1	54,4	57,4	60,2	63,1	65,0	67,1	68,8	69,8	70,6	71,5	72,1			
	2009	26. Apr.	6,9	37,3	40,4	44,5	50,5	54,9	57,8	60,5	65,1	68,3	70,8	72,5	74,1	75,7	77,4						
	2010	3. Mai.	6,6				34,9	41	43,7	50	53,6	56,9	61	62,8	64,7	67,2		70,8		72,8			
<i>langjähriges Mittel</i>					39,2	38,5	40,4	44,7	48,5	52,2	55,7	58,9	62,2	64,2	66,6	68,0	69,6	71,1	71,4	72,4	72,6	78,9	
	<b>2011</b>	<b>21. Apr.</b>	<b>6,4</b>			<b>43,9</b>	<b>47,3</b>	<b>51,4</b>	<b>53,9</b>	<b>56,8</b>	<b>58,8</b>	<b>60,7</b>	<b>63,2</b>	<b>64,6</b>	<b>66,3</b>	<b>67,6</b>							

<b>Golden D.</b> (Nr. 125)	2001	4. Mai.				39,4	44,4	48,8	52,5	55,5	59,0	62,9	66,3	68,8		71,3	73,7		74,6	76,2			
	2002	26. Apr.				42,3	47,0	51,3	53,9	56,8	59,9	62,3	64,3	67,0	68,9	70,7	72,0		73,3	74,0			
	2003	30. Apr.	5,5				47,0	50,4	53,8		60,3		64,2		67,2		69,6			71,6			
	2004	3. Mai.	8,0				40,9	46,1	50,9	54,8	58,8	62,7	65,3	67,9	70,3	72,5	74,4	75,9			77,1	77,8	
	2005	2. Mai.	8,3		32,0	37,2	42,7	46,3	50,2	54,6	58,1	60,1	62,1	64,1	66,3	67,5	69,4	71,2	72,1	73,1	74,6		
	2006	9. Mai.	8,2				37,9	43,3	46,7	49,4	53,9	56,6	60,2		64,5	65,9	68,3	70,6	72,1	73,2	74,4		
	2007	22. Apr.	7,5	42,5	45,9	50,5	54,1	55,9	59,1	62,2	64,2	66,6	68,9	70,5	70,8	72,1	74,6						
	2008	6. Mai.	6,1		36,4	41,3	46,4	50,4	54,6	58,0	61,0	64,3	67,2	69,9	72,2	74,2	75,6	76,5	77,4	77,9			
	2009	27. Apr.	6,5	37,3	40,4	44,9	50,9	55,5	58,5	61,3	65,9	69,2	71,8	73,9	75,5	77	78,6			80,6			
	2010	04. Mai	5,5				34	41,3	44,2	50,4	54,2	57,7	61,8	63,8	66	68,6		72,8		74,4			
<i>langjähriges Mittel</i>					39,9	38,7	40,9	45,8	49,6	53,3	56,8	60,2	63,7	65,4	68,5	69,4	71,4	72,9	73,6	74,9	74,7	75,6	
	<b>2011</b>	<b>21. Apr.</b>	<b>6,5</b>			<b>45,8</b>	<b>49,1</b>	<b>53,8</b>	<b>56,4</b>	<b>59,6</b>	<b>61,8</b>	<b>64,1</b>	<b>66,7</b>	<b>68,7</b>	<b>70,6</b>	<b>72,0</b>							

<b>Gala</b> (Nr. 178)	2001	5. Mai.				39,6	44,3	48,6	52,8	56,8	59,8	63,0	66,2	68,6	-	71,7							
	2002	28. Apr.				42,7	48,5	52,6	55,7	58,7	61,7	64,2	66,8	69,3	71,2								
	2003	29. Apr.	4,8				50,3	54,0	58,6		65,8		70,4		73,1								
	2004	3. Mai.	7,9				39,9	46,5	51,2	55,4	59,4	63,4	65,9	68,6	70,7	73,0							
	2005	2. Mai.	8,5		32,0	36,3	41,9	45,9	50,1	54,7	58,8	61,2	63,5	65,0	67,6	69,0	70,1						
	2006	8. Mai.	9,5				35,9	40,6	43,6	46,0	50,6	53,1	56,6		59,7	61,3	62,9	65,1					
	2007	21. Apr.	7,0	41,6	45,5	50,1	53,3	55,3	58,5	61,9	63,6	66,0	68,3	69,6	70,8								
	2008	6. Mai.	6,8		36,0	41,1	46,7	50,8	54,9	58,0	61,3	64,0	67,2	69,3	71,9	73,4							
	2009	26.4.	6,5	36,50	39,4	43,5	49,7	54,5	57,8	60,5	64,9	68,2	70,7	72,6	74,4	75,6							
	2010	3. Mai.	7,0				33,0	39,1	42,1	48,9	52,7	56,1	60,3	62,1	64,1	66,8		69,9					
<i>langjähriges Mittel</i>					39,1	38,2	40,3	45,4	49,4	53,5	56,6	60,5	63,8	65,8	68,4	69,6	70,7	67,6	65,1				
	<b>2011</b>	<b>20. Apr.</b>	<b>6,5</b>			<b>41,5</b>	<b>44,8</b>	<b>49,5</b>	<b>52,3</b>	<b>55,5</b>	<b>57,8</b>	<b>59,9</b>	<b>62,8</b>	<b>64,8</b>	<b>66,2</b>	<b>geerntet</b>							

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	19.06.	23.06.	28/30.06	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	10.10	
<b>Topaz</b> (Nr. 129)	2001	1. Mai.				47,0	51,1	55,0	58,6	61,1	63,9	66,2	68,7	70,6		73,0	73,6		75,2			
	2002	22. Apr.				44,8	49,2		54,6	56,9	59,4	61,4	63,3	65,3	67,1	68,4	69,6		70,6			
	2003	27. Apr.	4,5				50,1	53,2	56,9		62,8		66,6		69,5		72,0					
	2004	30. Apr.	7,8				43,7	49,1	53,1	56,3	59,5	62,2	64,9	66,7	68,6	70,4	71,9	72,9		74,0		
	2005	30. Apr.	6,5		41,0	45,3	49,8	54,6	57,6	61,5	65,1	67,2	69,4	71,2	73,1	74,4	75,0	77,6	78,4	79,5	80,6	
	2006	6. Mai.	7,8			44,1	48,7	51,1	53,0	56,7	59,4		63,2		66,7	68,3	70,3	72,3	73,7	74,6	75,4	
	2007	18. Apr.			49,4	52,2	56,1	59,1	60,4	63,2	66,2	67,5	70,1	72,1	73,4	74,9	76,1	77,7				
	2008	2. Mai.	7,4			41,8	45,6	49,8	53,1	56,4	59,4	62,1	64,4	67,3	69,3	71,6	73,2	74,4	75,2	76,0	76,5	
	2009	25. Apr.	6,3		41,1	43,7	48,4	53,3	56,8	59,6	61,8	65,7	68,6	70,6	72,1	73,6	75,2	76,6				
	2010	29. Apr.	7,2				41,0	47,2	49,8	52,4	57,9	60,9	64,9	66,3	68,6	70,7		73,5		74,9		
	<i>langjähriges Mittel</i>					45,3	44,7	46,5	50,2	53,7	56,5	59,8	62,6	65,6	67,2	69,7	70,6	72,4	73,5	74,5	74,8	76,2
	<b>2011</b>	<b>19. Apr.</b>	<b>5,9</b>			<b>52,0</b>	<b>55,0</b>	<b>59,2</b>	<b>61,6</b>	<b>64,4</b>	<b>66,4</b>	<b>68,4</b>	<b>70,9</b>	<b>72,6</b>	<b>74,0</b>	<b>75,3</b>						
<b>Cameo</b> (Nr. 130)	2001					41,5	46,5	51,3	55,5	58,3	61,2	64,1	66,3	67,3		69,4	70,1		71,4	72,0		
	2002					44,4	49,9	54,0	57,0	59,8	62,6	64,8	66,9	68,6	70,5	72,0	73,4		74,6	75,4		
	2003	4. Mai.	4,5				50,6	54,2	58,2		64,2		67,9		70,6		73,0			74,9		
	2004	6. Mai.	5,0				39,7	45,2	49,1	52,8	56,1	59,3	61,3	63,1	64,9	66,5	67,5	68,9		69,9	71,2	
	2005	9. Mai.	5,8		30,4	35,2	42,1	46,5	50,3	55,2	59,0	61,5	64,3	66,2	68,3	69,8	72,1	72,9	74,5	75,7	76,6	
	2006	10. Mai	6,7			38,8	44,0	47,4	49,9	55,1	57,6		61,7		64,8	66,4	68,9	70,1	71,1	72,2	72,9	
	2007	23. Apr.	6,5		41,6	48,8	49,3	51,8	54,0	56,8	59,6	61,4	63,3	66,0	67,5	68,4	69,4	71,0		72,1	72,7	73,4
	2008	6. Mai.	5,5			34,70	38,6	43,3	46,6	50,3	52,9	55,8	58,2	61,5	63,7	65,8	67,5	68,3	69,2	70,5	71,1	71,6
	2009	29. Apr.	6,4		36,60	40,60	43,9	50,2	54,3	57,0	59,9	64,0	67,3	69,6	71,3	72,9	74,5	76,4		78,2		
	2010	5. Mai.	4,5			33,7	40,5	43,4	48,7	52,9	56,6	60,3	62,6	65,2	67,9		71,5					
	<i>langjähriges Mittel</i>					39,1	38,6	40,7	45,9	49,7	53,3	56,3	59,9	62,4	64,8	66,6	68,2	69,4	71,2	70,3	73,2	73,0
	<b>2011</b>	<b>24. Apr.</b>	<b>4,6</b>			<b>45,2</b>	<b>48,7</b>	<b>53,3</b>	<b>56,0</b>	<b>59,7</b>	<b>62,2</b>	<b>64,4</b>	<b>67,2</b>	<b>68,9</b>	<b>71,0</b>	<b>71,7</b>						
<b>Delbar E.</b>	2001	2. Mai.				48,1	53,0	57,9	62,8	66,3	69,6	72,4	75,8									
	2002	24. Apr.				51,8	57,6	61,4	64,9	67,5	70,6	73,0										
	2003	28. Apr.																				
	2004	1. Mai.	8,2				46,3	53,0	57,4	61,3	65,0	69,3	71,8	74,1								
	2005	30. Apr.	6,8		38,7	44,6	52,1	56,1	60,5	64,8	69,0	70,3	72,4	74,3								
	2006	6. Mai.	6,0			46,6	52,9	57,3	60,9	66,7	68,8		71,8									
	2007	19. Apr.	6,0		50,7	55,2	60,6	64,3	66,3	69,4	72,7	75,0										
	2008	3. Mai.	7,0			40,8	46,2	52,70	55,5	59,0	62,0	64,5	66,9	69,0	71,6							
	2009	24. Apr.	6,2		39,90	43,6	48,5	55,80	59,5	62,9	65,8	70,0	73,4	74,8								
	2010	30. Apr.	6,9			39,9	48,40	52,3	58,4	61,8	64,6	67,3	68,8	70,3								
	<i>langjähriges Mittel</i>					45,3	44,6	48,3	53,7	57,7	61,8	65,4	68,6	70,4	72,1	72,6						
	<b>2011</b>	<b>19. Apr.</b>	<b>6,5</b>			<b>52,0</b>	<b>55,7</b>	<b>60,0</b>	<b>62,2</b>	<b>65,1</b>	<b>geerntet</b>											
<b>Fuji</b>	2005	2. Mai.	4,6		34,4	39,5	45,6	50,0	54,6	60,5	64,5	67,3	69,7	72,0	74,6	76,6	78,9	80,0	81,1	82,5	83,9	
	2006	8. Mai.	5,4			37,7	42,5	45,6	48,1	53,5	57,0		61,3	65,4	66,0	70,5	72,1	73,8	75,0	76,0		
	2007	21. Apr.	6,8		42,6	46,1	51,0	54,1	56,7	60,6	63,6	65,7	67,8	70,6	71,9	73,6	74,9	76,8		77,9	78,5	79,3
	2008	3. Mai.	5,9			35,8	39,8	45,3	48,4	52,1	55,2	58,3	61,6	64,7	67,1	69,7	71,2	72,4	73,0	74,1	74,8	75,6
	2009	27. Apr.	5,3		38,2	42,1	45,4	51,4	55,3	58,4	61,4	65,5	68,1	71,0	72,6	74,2	75,5	77,3		78,8		
	2010	30. Apr.	6,7			34,7	39,9	42,5	46,4	50,5	53,6	58,0	59,7	61,9	64,8		67,7		69,8			
<i>langjähriges Mittel</i>					40,4	39,6	41,4	46,5	49,8	53,4	57,5	60,8	64,6	66,2	68,5	70,5	73,7	74,2	75,6	76,1	78,0	79,6
	<b>2011</b>	<b>19. Apr.</b>	<b>4,6</b>			<b>48,9</b>	<b>52,2</b>	<b>56,8</b>	<b>59,5</b>	<b>62,8</b>	<b>65,8</b>	<b>67,7</b>	<b>70,6</b>	<b>72,5</b>	<b>74,2</b>	<b>75,6</b>						

Sorte	Jahr	Vollblüte	Behang*	19.06.	23.06.	28/30.06	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	10.10
<b>Kanzi</b>	2006	6. Mai.				37,5	42,4	45,6	48,1	53,1	55,4		59,6	63,2	65,6	67,7	68,9	70,6	71,8		
	2007	19. Apr.	6,8	42,8	46,3	50,8	53,4	56,0	59,2	62,0	64,1	66,2	69,0	70,4	71,6	72,8	74,9				
	2008	4. Mai.	6,2		37,4	41,6	47,70	50,0	53,6	56,8	59,7	62,5	65,4	67,8	70,1	71,9	73,2	74,0	74,9	75,90	
	2009	27. Apr.	5,4	37,10	40,3	43,4	48,90	52,7	55,4	58,1	62,0	65,1	67,3	68,8	71,0	71,9	73,6				
	2010	4. Mai.	6,3			34,2	40,00	43,0	48,0	51,6	55,5	59,2	60,9	63,5	65,9		68,7			70,6	
<i>langjähriges Mittel</i>				40,0	41,3	41,5	46,5	49,5	52,9	56,3	59,3	63,3	64,4	66,7	68,8	71,1	71,9	72,3	72,4	75,9	
	<b>2011</b>	<b>20. Apr.</b>	<b>5,6</b>			<b>44,6</b>	<b>47,9</b>	<b>52,0</b>	<b>54,3</b>	<b>57,3</b>	<b>59,6</b>	<b>61,8</b>	<b>64,3</b>	<b>65,6</b>	<b>67,2</b>	<b>68,3</b>					

\*Behang: 2003 Boniturskala 1-9; ab 2004: Bonitur nach WINTER (Gucky)

Je Sorte wurden 72 Äpfel gemessen, 03/04: 40 Äpfel; 05-11: 60 Äpfel