

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Dezember 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten pro Tag / Max / Ø			Ladezeit oben pro Tag / Max / Ø			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff								
Freitag, 1. Dezember 2006	-3.4	68.7	72.1	14.9	27.5	56.5	29	63.1	67.1	4	5.2		0.2				0.2	
Samstag, 2. Dezember 2006	-4.6	69.6	74.2	14.6	45.6	57.3	11.7	64.2	69.0	4.8	2.8						0.3	
Sonntag, 3. Dezember 2006	6.0	70.9	64.9	22.0	39.1	60.8	21.7	62.5	66.2	3.7	3.8		2.5					
Montag, 4. Dezember 2006	6.9	62.7	55.8	17.1	24.6	44.4	19.8	59.8	62.5	2.7	1.7						0.7	
Dienstag, 5. Dezember 2006	9.1	68.9	59.8	20.4	29.4	50.7	21.3	56.4	59.7	3.3	3.2		1.2				0.2	
Mittwoch, 6. Dezember 2006	3.8	21.8	18.0	9.9	33.5	41.8	8.3	55.2	62.2	7								
Donnerstag, 7. Dezember 2006	-3.6	69.0	72.6	17.4	21.4	56.0	34.6	59.1	66.2	7.1	4.5		0.2					
Freitag, 8. Dezember 2006	3.3	60.6	57.3	14.1	24.3	47.2	22.9	60.1	63.6	3.5	2.5						0.3	
Samstag, 9. Dezember 2006	2.6	19.3	16.7	6.8	36.9	43.0	6.1	60.4	66.5	6.1								
Sonntag, 10. Dezember 2006	-6.6	38.3	44.9	6.7	34.6	36.9	2.3	63.3	69.0	5.7							0.3	
Montag, 11. Dezember 2006	-8.9	42.3	51.2	4.6	13.5	36.5	23	53.7	71.0	17.3	4.2						1.0	
Dienstag, 12. Dezember 2006	-0.5	30.7	31.2	9.1	18.5	26.3	7.8	66.7	69.7	3	3.0						1.3	
Mittwoch, 13. Dezember 2006	-4.6	62.5	67.1	13.3	24.6	49.4	24.8	65.0	69.4	4.40	5.5						0.2	
Donnerstag, 14. Dezember 2006	-6.7	69.5	76.2	13.4	36.4	59.7	23.3	67.0	71.9	4.90	5.0							
Freitag, 15. Dezember 2006	-6.6	74.9	81.5	14.4	42.8	64.2	21.4	67.5	72.1	4.6	4.7		0.3				0.2	
Samstag, 16. Dezember 2006	-4.6	73.0	77.6	16.0	44.0	62.2	18.2	67.2	71.2	4	3.3		0.5				0.2	
Sonntag, 17. Dezember 2006	-2.8	21.8	24.6	7.2	34.9	44.0	9.1	65.1	67.2	2.10								
Montag, 18. Dezember 2006	-6.7	44.9	51.6	5.0	30.7	34.8	4.1	65.0	71.5	6.5	0.2							
Dienstag, 19. Dezember 2006	-4.5	56.4	60.9	8.0	30.1	41.2	11.1	68.4	72.3	3.9	1.8							
Mittwoch, 20. Dezember 2006	-9.1	64.1	73.2	10.9	37.1	56.3	19.2	69.2	73.0	3.8	4.5							
Donnerstag, 21. Dezember 2006	-8.6	56.8	65.4	8.8	37.5	50.9	13.4	70.0	72.3	2.3	2.7						0.3	
Freitag, 22. Dezember 2006	-3.3	51.6	54.9	6.6	39.4	46.8	7.4	67.9	72.6	4.7	1.2							
Samstag, 23. Dezember 2006	-7.7	32.1	39.8	5.1	32.2	39.3	7.1	69.0	73.7	4.7								
Sonntag, 24. Dezember 2006	-3.1	58.9	62.0	11.9	30.9	50.0	19.1	69.8	73.3	3.5	4.2						0.3	
Montag, 25. Dezember 2006	-1.2	29.4	30.6	5.4	38.4	45.8	7.4	70.0	73.5	3.5								
Dienstag, 26. Dezember 2006	-8.2	58.6	66.8	9.7	35.1	51.4	16.3	69.5	73.7	4.2	3.2							
Mittwoch, 27. Dezember 2006	-11.6	68.2	79.8	9.4	20.6	59.2	38.6	63.5	72.9	9.40	4.7						0.3	
Donnerstag, 28. Dezember 2006	-10.4	64.7	75.1	9.0	26.0	56.0	30	70.7	72.2	1.5	4.8						0.3	
Freitag, 29. Dezember 2006	-8.7	75.0	83.7	11.9	44.6	61.7	17.1	69.7	72.2	2.5	4.2		0.2				0.2	
Samstag, 30. Dezember 2006	-7.1	68.0	75.1	13.1	43.3	56.7	13.4	69.4	72.5	3.1	1.3						0.5	
Sonntag, 31. Dezember 2006	4.3	76.9	72.6	23.2	41.5	60.5	19	63.0	69.3	6.3	5.0		1.3					
Spitzenwerte	-11.6	76.9	83.7	14.9	13.5	64.2	38.6	53.7	73.7	17.3	87.0 h	5.5 h	2.8h	6.3 h	2.5h	0.2h	0.0h	6.8h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



November 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Mittwoch, 1. November 2006	-4.0	63.9	67.9	12.5	36.6	51.7	15.1	58.7	63.5	4.8	0.8			0.2				
Donnerstag, 2. November 2006	-8.1	78.8	86.9	17.5	35.7	65.1	29.4	62.2	71.7	9.5	6.0			3.3			0.2	
Freitag, 3. November 2006	-7.2	78.7	85.9	15.6	47.8	64.4	16.6	68.5	72.4	3.90	4.0			1.8			0.5	
Samstag, 4. November 2006	-7.5	84.8	92.3	19.7	45.3	70.3	25	68.6	75.9	7.30	5.2			3.5				
Sonntag, 5. November 2006	-6.9	75.7	82.6	17.1	44.6	66.8	22.2	68.4	72.7	4.3	3.8			0.5			0.2	
Montag, 6. November 2006	-5.7	82.9	88.6	20.1	46.4	67.4	21	67.1	72.5	5.40	5.8			2.3				
Dienstag, 7. November 2006	-3.9	85.7	89.6	23.0	54.8	70.3	15.5	67.0	76.2	9.2	5.2			3.8				
Mittwoch, 8. November 2006	-1.0	83.8	84.8	19.3	50.4	66.0	15.6	68.4	72.7	4.3	2.3			1.5			0.3	
Donnerstag, 9. November 2006	5.7	31.0	25.3	13.5	25.4	59.3	33.9	61.2	68.4	7.2								
Freitag, 10. November 2006	-2.5	71.5	74.0	19.9	22.9	58.1	35.2	60.4	65.0	4.6	6.0			1.7			0.2	
Samstag, 11. November 2006	-4.4	39.6	44.0	8.2	41.6	49.6	8	63.2	68.3	5.1								
Sonntag, 12. November 2006	4.8	59.4	54.6	14.9	28.5	43.3	14.8	61.6	66.6	5	0.5						0.2	
Montag, 13. November 2006	1.6	45.7	44.1	14.1	27.0	38.5	11.5	59.8	64.5	4.7	2.0						0.2	
Dienstag, 14. November 2006	6.5	69.2	62.7	20.5	34.5	47.4	12.9	59.0	64.0	5	3.7			0.2			0.7	
Mittwoch, 15. November 2006	3.1	74.5	71.4	24.2	39.7	60.8	21.1	57.8	67.0	9.2	6.0			4.0				
Donnerstag, 16. November 2006	1.3	79.2	77.9	24.8	37.5	64.6	27.1	63.0	70.4	7.40	4.8			4.3				
Freitag, 17. November 2006	9.9	58.3	48.4	18.7	33.6	51.0	17.4	60.6	66.7	6.1	2.0						0.2	
Samstag, 18. November 2006	0.9	74.0	73.1	22.7	20.7	60.5	39.8	59.5	65.7	6.2	4.8			4.0				
Sonntag, 19. November 2006	0.8	44.0	43.2	14.0	27.2	39.1	11.9	60.3	63.4	3.1	1.2						0.7	
Montag, 20. November 2006	0.3	71.7	71.4	21.4	33.3	58.3	25	58.9	65.0	6.1	5.8			2.5			0.2	
Dienstag, 21. November 2006	1.2	42.4	41.2	12.0	42.0	50.7	8.7	62.6	64.5	1.9								
Mittwoch, 22. November 2006	-3.1	67.5	70.6	11.0	37.6	49.8	12.2	61.2	66.7	5.5	1.2			0.3				
Donnerstag, 23. November 2006	1.1	54.8	53.7	17.7	30.3	46.4	16.1	60.2	67.4	7.2	1.2						0.7	
Freitag, 24. November 2006	7.0	52.2	45.2	19.2	22.4	41.6	19.2	57.1	61.0	3.9	3.8						1.3	
Samstag, 25. November 2006	5.8	62.3	56.5	21.9	18.5	50.9	32.4	53.1	60.5	7.4	4.3			0.5			0.3	
Sonntag, 26. November 2006	4.6	69.0	64.4	19.4	22.3	51.5	29.2	52.5	59.7	7.2	3.8			1.2			0.7	
Montag, 27. November 2006	1.2	64.2	63.0	18.7	33.4	54.5	21.1	56.3	61.5	5.2	5.2			0.5			0.3	
Dienstag, 28. November 2006	0.4	72.7	72.3	20.2	46.7	61.4	14.7	59.2	66.5	7.3	5.3			3.8				
Mittwoch, 29. November 2006	6.1	24.1	18.0	11.1	39.8	55.6	15.8	62.3	64.3	2								
Donnerstag, 30. November 2006	-1.3	20.9	22.2	9.0	36.8	39.8	3	61.7	65.5	3.8								
Spitzenwerte	-8.1	85.7	92.3	12.5	18.5	70.3	39.8	52.5	76.2	9.5	94.8 h	6.0 h	3.2h	40.0h	4.3h	1.3h	0.0h	6.7h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Oktober 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten pro Tag / Max / Ø			Ladezeit oben pro Tag / Max / Ø			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff								
Sonntag, 1. Oktober 2006	14.7	42.8	28.1	20.4	31.2	35.7	4.5	59.7	65.3	5.6	0.7						1.3	
Montag, 2. Oktober 2006	12.2	67.2	55.0	30.0	29.2	52.8	23.6	56.1	59.7	3.6	6.2		1.7				0.3	
Dienstag, 3. Oktober 2006	10.5	56.7	46.2	20.4	40.6	46.8	6.2	51.8	56.1	4.3	0.7		0.3					
Mittwoch, 4. Oktober 2006	3.7	74.0	70.3	22.2	28.5	48.3	19.8	49.7	53.9	4.2	3.7		2.3				0.5	
Donnerstag, 5. Oktober 2006	3.4	86.0	82.6	29.1	41.6	58.2	16.6	50.1	65.5	15.4	6.7		5.7				0.5	
Freitag, 6. Oktober 2006	3.0	87.5	84.5	30.0	33.4	62.9	29.5	59.4	70.2	10.8	6.3		3.8				0.2	
Samstag, 7. Oktober 2006	3.4	87.0	83.6	26.7	25.9	63.5	37.6	63.9	72.1	8.2	3.7		3.2					
Sonntag, 8. Oktober 2006	0.3	88.3	88.0	29.1	32.7	69.3	36.6	64.4	76.0	11.6	7.2		5.2					
Montag, 9. Oktober 2006	1.9	93.3	91.4	33.1	53.6	75.1	21.5	69.7	79.9	10.2	7.0		4.5					
Dienstag, 10. Oktober 2006	5.2	92.4	87.2	31.4	44.6	73.5	28.9	72.9	78.7	5.8	5.3		3.7				0.2	
Mittwoch, 11. Oktober 2006	5.8	91.1	85.3	32.9	56.5	73.0	16.5	72.1	78.0	5.90	6.0		3.3				0.2	
Donnerstag, 12. Oktober 2006	6.1	89.9	83.8	34.1	35.6	73.8	38.2	70.7	79.2	8.5	7.0		5.0				0.2	
Freitag, 13. Oktober 2006	9.7	81.3	71.6	28.1	51.7	68.0	16.3	70.0	76.0	6	3.5		1.3				0.7	
Samstag, 14. Oktober 2006	9.2	52.8	43.6	21.6	46.8	60.3	13.5	63.8	70.0	6.2								
Sonntag, 15. Oktober 2006	5.2	59.8	54.6	21.2	25.9	48.8	22.9	57.7	63.8	6.1	4.3						0.2	
Montag, 16. Oktober 2006	3.6	40.9	37.3	16.5	34.2	43.6	9.4	52.2	57.6	5.4	0.5						1.8	
Dienstag, 17. Oktober 2006	0.9	77.2	76.3	26.7	35.3	59.5	24.2	50.5	65.9	15.4	7.2		6.2				0.2	
Mittwoch, 18. Oktober 2006	3.8	77.5	73.7	26.7	52.3	59.8	7.5	60.9	63.8	2.9	4.2		3.0				1.0	
Donnerstag, 19. Oktober 2006	8.3	71.8	63.5	22.4	39.2	56.3	17.1	54.1	61.0	6.9	1.8		1.2					
Freitag, 20. Oktober 2006	7.6	78.2	70.6	28.2	35.8	57.6	21.8	52.3	65.4	13.1	5.3		4.7				0.5	
Samstag, 21. Oktober 2006	9.5	75.6	66.1	25.8	45.6	54.6	9	57.9	62.4	4.5	2.8		2.0				0.5	
Sonntag, 22. Oktober 2006	10.6	80.7	70.1	31.6	40.8	62.5	21.7	56.5	68.0	11.5	7.2		6.0					
Montag, 23. Oktober 2006	12.9	34.3	21.4	18.2	32.7	40.8	8.1	58.1	65.0	6.9								
Dienstag, 24. Oktober 2006	5.9	74.2	68.3	26.7	32.9	52.8	19.9	56.3	60.6	4.3	6.2		2.2				0.5	
Mittwoch, 25. Oktober 2006	3.4	72.1	68.7	22.9	37.7	55.1	17.4	55.4	61.5	6.1	3.5		2.2				1.5	
Donnerstag, 26. Oktober 2006	6.1	81.0	74.9	29.8	34.2	64.8	30.6	57.7	71.1	13.4	7.0		5.3				0.2	
Freitag, 27. Oktober 2006	8.8	65.8	57.0	26.3	50.8	60.5	9.7	62.1	68.6	6.5	1.5						2.0	
Samstag, 28. Oktober 2006	9.3	78.9	69.6	26.6	32.7	58.1	25.4	59.6	64.0	4.4	4.3		2.0				1.2	
Sonntag, 29. Oktober 2006	11.1	43.2	32.1	18.7	35.3	37.7	2.40	55.2	59.9	4.7	0.2						0.3	
Montag, 30. Oktober 2006	3.1	75.0	71.9	27.0	28.8	59.3	30.5	54.1	65.4	11.3	7.0		5.0				0.2	
Dienstag, 31. Oktober 2006	2.5	66.5	64.0	23.7	50.0	57.9	7.9	60.2	63.5	3.3	4.0		0.8				1.0	
Spitzenwerte	0.3	93.3	91.4	20.4	25.9	75.1	38.2	49.7	79.9	15.4	130.8 h	7.2 h	4.2h	80.5 h	6.2h	2.6h	0.0 h	15.0h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



September 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Freitag, 1. September 2006	3.8	102.8	99.0	42.4	29.5	84.4	54.9	71.2	84.9	13.7	11.2		6.7				0.2	
Samstag, 2. September 2006	9.1	175.1	166.0	45.4	53.0	72.9	19.9	74.5	82.7	8.2	1.3						6.0	
Sonntag, 3. September 2006	15.2	92.5	77.3	36.5	49.8	68.8	19	70.4	75.2	4.8	6.5		3.2				1.0	
Montag, 4. September 2006	17.7	104.8	87.1	44.1	53.7	74.2	20.5	69.7	80.1	10.4	8.3		4.3				0.7	
Dienstag, 5. September 2006	14.9	102.9	88.0	52.4	48.1	84.2	36.1	73.4	84.7	11.3	8.5		5.5		5.5		0.3	
Mittwoch, 6. September 2006	12.0	79.5	67.5	34.7	39.2	64.0	24.8	70.6	78.2	7.60	4.7		0.5				2.3	
Donnerstag, 7. September 2006	11.3	102.9	91.6	49.2	54.5	81.7	27.2	68.0	82.2	14.2	8.5		5.8		3.0			
Freitag, 8. September 2006	9.2	98.5	89.3	40.5	52.1	80.4	28.3	74.3	82.3	8	6.7		3.0		1.3		0.3	
Samstag, 9. September 2006	6.1	106.6	100.5	50.7	59.4	86.7	27.3	74.9	87.3	12.4	7.7		5.7		5.0		0.2	
Sonntag, 10. September 2006	9.2	99.5	90.3	41.1	59.8	79.9	20.1	75.8	81.2	5.40	6.3		3.0		1.3			
Montag, 11. September 2006	14.4	105.4	91.0	42.9	60.2	81.5	21.3	74.3	83.7	9.40	5.5		4.0		2.2			
Dienstag, 12. September 2006	11.8	96.6	84.8	35.3	57.8	75.7	17.9	74.9	80.0	5.1	4.8		2.0				0.3	
Mittwoch, 13. September 2006	9.8	104.4	94.6	50.3	56.3	85.8	29.5	74.2	86.4	12.2	7.8		6.2		3.7		0.2	
Donnerstag, 14. September 2006	11.6	78.7	67.1	33.8	48.6	70.5	21.9	73.7	83.5	9.8	4.8		0.5		0.2		0.3	
Freitag, 15. September 2006	13.4	76.5	63.1	28.6	51.9	61.5	9.6	67.2	73.7	6.5	1.7		0.2				0.8	
Samstag, 16. September 2006	11.0	81.1	70.1	31.1	39.0	62.2	23.2	63.0	67.2	4.2	5.7		2.5				1.0	
Sonntag, 17. September 2006	15.4	33.9	18.5	19.2	31.4	42.8	11.4	59.0	64.3	5.3								
Montag, 18. September 2006	10.7	47.0	36.3	21.3	29.7	41.2	11.5	53.7	59.0	5.3	3.2						0.5	
Dienstag, 19. September 2006	11.6	91.1	79.5	33.3	35.2	56.0	20.8	51.9	62.3	10.4	7.2		4.0				0.2	
Mittwoch, 20. September 2006	7.6	89.9	82.3	37.8	43.0	70.4	27.4	57.7	77.2	19.5	8.0		6.8				0.2	
Donnerstag, 21. September 2006	7.1	98.4	91.3	42.2	42.1	81.4	39.3	70.5	82.9	12.4	8.3		4.7		1.5			
Freitag, 22. September 2006	8.6	106.1	97.5	51.0	53.1	85.3	32.2	75.7	86.1	10.4	7.3		5.2		6.2		0.2	
Samstag, 23. September 2006	12.3	145.3	133.0	49.8	45.8	53.0	7.2	74.8	82.4	7.60							8.5	
Sonntag, 24. September 2006	12.1	87.0	74.9	36.5	44.2	67.0	22.8	70.7	74.7	4	4.5		2.3				2.8	
Montag, 25. September 2006	12.9	32.2	19.3	17.9	42.1	57.1	15	64.5	71.1	6.6								
Dienstag, 26. September 2006	11.2	74.5	63.3	28.1	38.1	56.4	18.3	59.7	64.5	4.8	5.0		1.3				1.7	
Mittwoch, 27. September 2006	9.1	78.8	69.7	26.5	25.2	53.2	28	56.1	59.9	3.8	4.8		1.8				0.8	
Donnerstag, 28. September 2006	8.2	66.4	58.2	25.4	28.5	50.7	22.2	53.2	57.6	4.4	7.2		1.3				0.5	
Freitag, 29. September 2006	7.1	19.6	12.5	8.7	25.4	46.8	21.4	51.1	53.6	2.5								
Samstag, 30. September 2006	16.1	84.6	68.5	43.5	27.7	63.2	35.5	60.8	70.2	9.40	5.7		3.5					
Spitzenwerte	3.8	175.1	166.0	42.4	25.2	86.7	54.9	51.1	87.3	19.5	161.2 h	11.2 h	6.4h	84.0h	6.8h	3.8h	29.8h	29.0h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



August 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Dienstag, 1. August 2006	15.1	122.1	107.0	39.8	55.4	72.3	16.9	76.1	81.7	5.60	3.3			0.8			2.7	
Mittwoch, 2. August 2006	12.6	100.4	87.8	41.8	54.2	76.2	22	72.6	80.0	7.40	6.0			3.2			0.3	
Donnerstag, 3. August 2006	12.7	97.2	84.5	29.9	52.7	69.8	17.1	72.0	77.8	5.8	2.7			1.0			0.3	
Freitag, 4. August 2006	12.3	102.9	90.6	34.3	48.9	67.7	18.8	68.5	75.0	6.5	3.8			2.2			0.7	
Samstag, 5. August 2006	12.7	59.3	46.6	27.0	47.2	58.2	11	65.5	72.2	6.7	0.3						1.0	
Sonntag, 6. August 2006	11.6	75.2	63.6	27.4	36.4	51.9	15.5	59.8	65.4	5.60	3.8			0.8			1.3	
Montag, 7. August 2006	10.9	91.8	80.9	39.4	39.7	69.1	29.4	57.1	76.2	19.1	7.0			5.5			0.3	
Dienstag, 8. August 2006	8.8	107.0	98.2	44.0	37.7	78.7	41	69.5	80.2	10.7	8.3			3.3			0.5	
Mittwoch, 9. August 2006	10.5	107.0	96.5	43.3	62.1	80.4	18.3	75.0	82.2	7.2	5.7			2.7	1.3		0.7	
Donnerstag, 10. August 2006	9.5	92.4	82.9	32.2	49.8	71.4	21.6	73.5	77.9	4.40	2.8			2.0			1.7	
Freitag, 11. August 2006	8.2	70.0	61.8	22.9	43.5	60.2	16.7	67.4	75.1	7.7	1.0						0.8	
Samstag, 12. August 2006	9.3	93.1	83.8	31.1	47.0	62.2	15.2	64.4	69.0	4.6	4.0			2.2			0.7	
Sonntag, 13. August 2006	10.0	48.5	38.5	21.1	41.7	54.1	12.4	60.2	66.3	6.1	0.3							
Montag, 14. August 2006	8.8	51.1	42.3	23.9	35.0	43.1	8.1	54.1	60.2	6.1	1.8						2.3	
Dienstag, 15. August 2006	9.0	97.1	88.1	42.4	39.2	70.6	31.4	52.4	78.7	26.3	8.5			6.8			0.5	
Mittwoch, 16. August 2006	13.6	94.5	80.9	37.0	37.2	71.5	34.3	70.5	79.3	8.8	5.7			3.2			1.3	
Donnerstag, 17. August 2006	13.9	85.9	72.0	37.5	52.9	69.2	16.3	71.2	76.0	4.8	4.0			2.3			1.0	
Freitag, 18. August 2006	13.8	105.9	92.1	50.5	46.5	86.1	39.6	69.0	86.7	17.7	9.5			6.3	1.0			
Samstag, 19. August 2006	10.0	152.6	142.6	48.7	51.3	83.8	32.5	80.7	90.0	9.3	4.3			3.0	1.0		2.7	
Sonntag, 20. August 2006	11.8	155.0	143.2	43.7	46.8	51.3	4.5	77.2	84.9	7.7							9.0	
Montag, 21. August 2006	9.8	111.7	101.9	37.6	42.6	69.6	27	73.5	77.3	3.8	5.0			2.7			1.0	
Dienstag, 22. August 2006	13.3	97.0	83.7	37.6	55.9	71.1	15.2	70.3	77.6	7.3	5.3			3.3			0.8	
Mittwoch, 23. August 2006	7.7	106.6	98.9	47.8	45.3	82.0	36.7	71.5	85.7	14.2	8.7			4.8	2.0		0.7	
Donnerstag, 24. August 2006	8.0	101.4	93.4	34.6	56.0	70.2	14.2	74.0	77.5	3.5	2.7			0.8			1.0	
Freitag, 25. August 2006	7.0	106.7	99.7	40.7	30.9	77.8	46.9	70.4	80.4	10	8.2			3.2			0.2	
Samstag, 26. August 2006	4.2	110.8	106.6	43.4	54.4	83.1	28.7	75.7	83.9	8.2	5.0			3.0	6.2		0.2	
Sonntag, 27. August 2006	12.0	81.1	69.1	32.1	51.3	65.5	14.2	70.2	77.2	7	3.3			0.7			2.3	
Montag, 28. August 2006	10.1	50.9	40.8	22.2	27.1	60.4	33.3	62.4	70.2	7.8	1.5						2.2	
Dienstag, 29. August 2006	8.6	62.2	53.6	21.8	33.8	48.2	14.4	56.6	62.4	5.8	2.8			0.2			1.0	
Mittwoch, 30. August 2006	7.4	78.3	70.9	27.4	38.9	52.2	13.3	54.0	59.3	5.3	4.8			2.2			1.5	
Donnerstag, 31. August 2006	3.5	93.6	90.1	37.0	42.4	71.7	29.3	55.0	78.7	23.7	8.8			7.7			0.2	
Spitzenwerte	3.5	155.0	143.2	39.8	27.1	86.1	46.9	52.4	90.0	26.3	139.2 h	9.5 h	4.9h	73.8h	7.7h	2.7h	11.5h	38.8h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Juli 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Samstag, 1. Juli 2006	11.0	166.8	155.8	60.6	67.7	90.0	22.3	84.3	91.8	7.5	5.8		1.5			1.3	3.2	
Sonntag, 2. Juli 2006	10.8	158.8	148.0	60.3	58.7	89.8	31.1	84.2	91.8	7.6	6.2		1.2			1.8	3.3	
Montag, 3. Juli 2006	12.3	167.1	154.8	61.1	64.4	90.0	25.6	84.9	91.9	7	6.0		1.3			1.8	3.3	
Dienstag, 4. Juli 2006	14.0	169.9	155.9	65.6	64.6	90.0	25.4	84.7	92.1	7.4	5.5		1.2			2.2	3.8	
Mittwoch, 5. Juli 2006	15.5	159.3	143.8	53.9	54.3	89.8	35.5	84.5	91.8	7.3	5.8		1.2			1.2	2.3	
Donnerstag, 6. Juli 2006	11.6	107.4	95.8	46.0	64.2	82.2	18	77.2	88.7	11.5	5.0		2.2			2.7	0.2	
Freitag, 7. Juli 2006	14.4	79.0	64.6	39.5	51.9	70.7	18.8	71.3	77.2	5.90	4.3		1.7				1.5	
Samstag, 8. Juli 2006	14.2	110.4	96.2	46.7	51.9	78.5	26.6	68.8	80.1	11.3	7.2		3.5				1.2	
Sonntag, 9. Juli 2006	11.1	108.9	97.8	51.3	59.3	80.7	21.4	75.1	84.2	9.10	8.3		5.2			3.0	0.2	
Montag, 10. Juli 2006	13.3	149.1	135.8	60.4	62.6	89.8	27.2	75.7	90.9	15.2	6.7		4.3			1.3	3.0	
Dienstag, 11. Juli 2006	13.1	165.8	152.7	62.8	63.4	90.0	26.6	84.0	91.6	7.6	6.3		1.3			2.0	3.0	
Mittwoch, 12. Juli 2006	16.0	157.4	141.4	60.2	56.3	89.7	33.4	84.0	91.8	7.8	7.2		1.3			2.5	2.0	
Donnerstag, 13. Juli 2006	16.0	165.9	149.9	64.4	70.2	90.0	19.8	84.9	91.8	6.9	4.7		1.3			2.5	3.8	
Freitag, 14. Juli 2006	15.9	170.4	154.5	53.2	70.8	90.0	19.2	84.5	91.6	7.1	4.7		1.5			1.2	2.0	
Samstag, 15. Juli 2006	17.0	161.3	144.3	62.3	69.7	90.0	20.3	84.2	91.7	7.5	4.5		1.7			2.0	4.0	
Sonntag, 16. Juli 2006	11.0	170.8	159.8	64.2	70.5	89.9	19.4	84.7	91.8	7.1	5.7		1.5			1.8	3.5	
Montag, 17. Juli 2006	9.5	171.3	161.8	63.3	48.7	90.0	41.3	84.3	92.1	7.8	5.3		1.3			1.8	3.7	
Dienstag, 18. Juli 2006	9.4	153.5	144.1	58.0	46.8	90.0	43.2	83.9	91.9	8	6.8		1.2			2.0	2.8	
Mittwoch, 19. Juli 2006	12.7	169.5	156.8	64.1	61.8	90.0	28.2	84.9	92.1	7.2	6.0		1.2			2.0	3.7	
Donnerstag, 20. Juli 2006	16.8	161.0	144.2	60.9	67.2	90.0	22.8	84.9	91.6	6.7	6.5		1.2			1.7	2.8	
Freitag, 21. Juli 2006	16.9	168.2	151.3	60.6	62.4	90.0	27.6	85.3	92.0	6.7	5.8		1.2			2.0	2.3	
Samstag, 22. Juli 2006	16.1	116.1	100.0	54.8	66.2	88.6	22.4	84.4	90.2	5.8	7.8		1.3			2.5		
Sonntag, 23. Juli 2006	15.7	133.3	117.6	57.7	62.2	90.0	27.8	83.1	91.6	8.5	7.2		2.0			1.8	1.8	
Montag, 24. Juli 2006	15.1	168.4	153.3	64.5	65.5	89.9	24.4	85.0	92.1	7.1	5.8		1.3			2.0	3.7	
Dienstag, 25. Juli 2006	14.8	168.5	153.7	63.9	58.0	90.0	32	84.6	92.1	7.5	6.3		1.2			2.0	3.0	
Mittwoch, 26. Juli 2006	19.0	98.0	79.0	50.4	60.8	81.9	21.1	77.7	88.5	10.8	6.5		2.7			2.2	1.2	
Donnerstag, 27. Juli 2006	15.0	112.2	97.2	56.4	65.5	89.9	24.4	75.7	90.4	14.7	7.8		5.5			1.7	0.8	
Freitag, 28. Juli 2006	15.6	110.1	94.5	41.2	57.5	85.6	28.1	83.2	90.0	6.8	4.0		1.3			0.8		
Samstag, 29. Juli 2006	16.4	112.4	96.0	48.1	51.4	86.4	35	81.1	90.2	9.10	6.5		2.2			2.0	0.5	
Sonntag, 30. Juli 2006	13.2	149.0	135.8	57.9	66.7	89.9	23.2	83.4	91.8	8.4	5.8		1.5			2.0	2.2	
Montag, 31. Juli 2006	16.7	111.2	94.5	39.0	63.5	84.0	20.5	81.8	88.2	6.40	3.8		1.8			0.7	0.3	
Spitzenwerte	9.4	171.3	161.8	60.6	46.8	90.0	43.2	68.8	92.1	15.2	186.0 h	8.3 h	7.8h	58.7h	5.2h	2.2h	54.5 h	69.2h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Juni 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø	pro Tag / Max / Ø	pro Tag / Max / Ø	pro Tag / Max / Ø				
Donnerstag, 1. Juni 2006	0.9	59.7	58.8	22.7	32.5	48.3	15.8	57.0	62.2	5.2	2.8		0.2				1.7	
Freitag, 2. Juni 2006	-1.7	88.9	90.6	27.5	38.4	54.7	16.3	56.4	64.1	7.7	5.7		2.5				1.5	
Samstag, 3. Juni 2006	-1.6	92.2	93.8	36.1	41.6	66.1	24.5	57.8	72.7	14.9	8.8		6.5				0.7	
Sonntag, 4. Juni 2006	7.0	103.1	96.1	36.5	53.1	66.2	13.1	66.8	72.5	5.7	4.8		2.7				1.2	
Montag, 5. Juni 2006	3.4	97.0	93.6	36.6	52.4	66.1	13.7	66.4	71.4	5	7.0		4.2				0.8	
Dienstag, 6. Juni 2006	5.7	99.3	93.6	45.1	53.4	80.1	26.7	66.5	81.4	14.9	7.2		3.5		1.5		1.3	
Mittwoch, 7. Juni 2006	-0.1	129.1	129.2	51.6	67.3	90.0	22.7	75.3	90.8	15.5	6.5		4.5		1.0		2.3	
Donnerstag, 8. Juni 2006	1.5	165.2	163.7	56.2	62.4	90.0	27.6	83.7	91.5	7.8	5.5		2.3		0.3		3.5	
Freitag, 9. Juni 2006	3.0	165.3	162.3	64.1	51.2	65.2	14	79.4	88.1	8.7	1.2						8.7	
Samstag, 10. Juni 2006	6.3	111.2	104.9	49.8	54.9	89.1	34.2	76.2	90.3	14.1	8.5		5.2		1.3		0.3	
Sonntag, 11. Juni 2006	7.1	162.0	154.9	59.4	62.9	90.0	27.1	83.6	92.2	8.60	6.5		1.3		1.8		2.8	
Montag, 12. Juni 2006	8.2	163.2	155.0	59.7	54.5	89.9	35.4	84.4	92.1	7.7	5.8		1.3		1.8		3.7	
Dienstag, 13. Juni 2006	10.3	169.2	158.9	63.0	66.5	90.0	23.5	85.2	92.2	7	6.3		1.2		2.0		3.0	
Mittwoch, 14. Juni 2006	12.0	165.4	153.4	62.8	61.2	89.9	28.7	84.8	92.3	7.5	6.3		1.2		2.0		3.0	
Donnerstag, 15. Juni 2006	12.0	160.1	148.1	60.0	65.2	90.0	24.8	85.3	92.0	6.7	5.8		1.3		1.7		3.7	
Freitag, 16. Juni 2006	11.3	98.6	87.3	46.5	58.9	82.4	23.5	81.3	89.2	7.90	8.2		2.7		0.7		0.5	
Samstag, 17. Juni 2006	14.1	166.2	152.1	57.2	47.6	68.0	20.4	75.0	81.3	6.3	0.8		0.5				6.2	
Sonntag, 18. Juni 2006	13.6	109.7	96.1	54.1	46.3	88.2	41.9	72.2	88.8	16.6	9.3		6.3		2.8			
Montag, 19. Juni 2006	11.3	103.9	92.6	36.6	62.3	78.0	15.7	75.5	80.1	4.6	3.3		1.2					
Dienstag, 20. Juni 2006	13.0	106.8	93.8	58.1	63.0	85.5	22.5	75.0	86.2	11.2	8.7		6.8		5.0			
Mittwoch, 21. Juni 2006	15.9	101.8	85.9	49.0	54.8	79.2	24.4	75.7	80.0	4.3	7.7		1.8				0.2	
Donnerstag, 22. Juni 2006	14.6	70.2	55.6	33.2	53.0	74.4	21.4	71.2	77.7	6.5	1.7						0.3	
Freitag, 23. Juni 2006	11.9	103.2	91.3	50.1	47.8	81.2	33.4	68.2	84.5	16.3	8.5		5.5		2.0		0.3	
Samstag, 24. Juni 2006	8.7	138.9	130.2	56.1	62.2	89.9	27.7	75.7	90.8	15.1	7.0		4.5		1.2		1.8	
Sonntag, 25. Juni 2006	15.8	141.4	125.6	51.6	69.2	89.9	20.7	83.6	91.5	7.90	6.3		1.7		0.8		1.3	
Montag, 26. Juni 2006	12.9	138.2	125.3	56.4	65.9	90.0	24.1	84.4	91.1	6.7	7.0		2.0		1.8		1.8	
Dienstag, 27. Juni 2006	13.5	107.9	94.4	45.2	55.0	87.4	32.4	83.1	90.0	6.90	5.2		1.5		1.3			
Mittwoch, 28. Juni 2006	17.3	114.0	96.7	57.1	56.2	87.9	31.7	78.0	88.7	10.7	7.0		3.0		6.7		0.8	
Donnerstag, 29. Juni 2006	14.5	108.0	93.5	49.4	56.2	82.0	25.8	75.6	83.1	7.5	6.0		3.2		4.2		0.2	
Freitag, 30. Juni 2006	10.3	131.3	121.0	57.2	59.3	90.0	30.7	75.7	90.8	15.1	7.5		4.8		1.3		2.0	
Spitzenwerte	-1.7	169.2	163.7	22.7	32.5	90.0	41.9	56.4	92.3	16.6	183.0 h	9.3 h	7.5h	83.3h	6.8h	3.5h	41.3 h	53.7h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Mai 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø	pro Tag / Max / Ø	pro Tag / Max / Ø	pro Tag / Max / Ø				
Montag, 1. Mai 2006	-1.8	96.2	98.0	35.1	35.8	71.0	35.2	68.3	78.0	9.7	6.2		3.5				0.2	
Dienstag, 2. Mai 2006	5.5	99.0	93.5	43.3	26.4	80.0	53.6	69.2	81.5	12.3	9.5		5.0		1.3			
Mittwoch, 3. Mai 2006	4.3	109.0	104.7	47.8	52.1	87.7	35.6	74.7	88.3	13.6	9.0		6.3		1.5			
Donnerstag, 4. Mai 2006	6.1	139.0	132.9	51.6	51.4	90.0	38.6	77.7	90.8	13.1	6.7		3.8		1.0		1.5	
Freitag, 5. Mai 2006	10.1	101.3	91.2	32.9	51.1	75.7	24.6	78.6	87.5	8.90	3.3						0.7	
Samstag, 6. Mai 2006	9.4	100.5	91.1	38.6	52.2	70.5	18.3	73.2	78.5	5.3	5.2		1.8				2.5	
Sonntag, 7. Mai 2006	6.0	103.2	97.2	38.4	54.0	71.7	17.7	70.0	79.2	9.2	6.0		3.3				0.7	
Montag, 8. Mai 2006	7.1	65.7	58.6	29.3	48.2	58.9	10.7	67.5	75.7	8.2	1.3						1.7	
Dienstag, 9. Mai 2006	5.9	49.6	43.7	20.5	38.6	48.0	9.4	60.4	67.4	7.00	0.8						1.2	
Mittwoch, 10. Mai 2006	3.1	67.3	64.2	27.9	31.8	53.3	21.5	55.6	60.4	4.8	6.5		1.8				1.5	
Donnerstag, 11. Mai 2006	1.3	93.3	92.0	40.5	42.5	72.2	29.7	53.7	79.2	25.5	9.3		8.0				0.2	
Freitag, 12. Mai 2006	3.0	105.1	102.1	41.4	36.9	78.7	41.8	71.9	80.1	8.2	7.0		2.3				1.0	
Samstag, 13. Mai 2006	11.4	101.2	89.8	39.3	39.0	80.0	41	74.5	80.7	6.2	8.2		4.7					
Sonntag, 14. Mai 2006	7.7	173.0	165.3	50.1	27.7	69.9	42.2	71.5	78.5	7							9.5	
Montag, 15. Mai 2006	4.3	97.0	92.7	41.6	29.6	71.2	41.6	67.6	78.5	10.9	8.7		4.2				1.0	
Dienstag, 16. Mai 2006	12.3	76.9	64.6	31.8	48.8	62.6	13.8	67.3	75.0	7.7	2.0		0.3				1.7	
Mittwoch, 17. Mai 2006	12.2	91.9	79.7	44.1	48.1	71.3	23.2	64.7	76.3	11.6	9.3		7.5				0.3	
Donnerstag, 18. Mai 2006	8.8	45.9	37.1	22.4	45.0	58.2	13.2	67.2	73.9	6.7								
Freitag, 19. Mai 2006	4.9	99.3	94.4	40.5	38.9	72.0	33.1	63.8	80.0	16.2	8.5		4.3				0.5	
Samstag, 20. Mai 2006	7.1	81.0	73.9	30.3	54.6	66.8	12.2	70.4	76.8	6.4	2.0		1.0				1.0	
Sonntag, 21. Mai 2006	9.2	92.2	83.0	36.1	51.4	66.0	14.6	66.7	73.3	6.6	4.8		3.0				1.2	
Montag, 22. Mai 2006	7.4	89.1	81.7	32.7	31.6	63.5	31.9	66.5	70.7	4.2	5.0		2.0				1.2	
Dienstag, 23. Mai 2006	8.0	96.5	88.5	41.4	50.2	74.0	23.8	64.5	80.0	15.5	7.5		6.2				1.0	
Mittwoch, 24. Mai 2006	1.2	107.2	106.0	41.6	55.2	80.1	24.9	74.0	82.2	8.2	7.2		3.5				1.0	
Donnerstag, 25. Mai 2006	2.8	98.9	96.1	32.2	32.2	73.4	41.2	72.5	79.6	7.1							5.0	
Freitag, 26. Mai 2006	12.1	101.6	89.5	39.5	34.9	67.8	32.9	68.7	77.7	9	6.2		2.8				1.2	
Samstag, 27. Mai 2006	13.1	90.5	77.4	38.9	48.5	65.5	17	67.9	73.0	5.1	6.7		2.7				1.2	
Sonntag, 28. Mai 2006	12.4	62.5	50.1	30.2	48.4	54.6	6.2	61.5	67.8	6.3	0.5						1.2	
Montag, 29. Mai 2006	7.4	55.3	47.9	21.6	39.1	48.3	9.2	56.4	61.5	5.1	0.2						0.3	
Dienstag, 30. Mai 2006	5.7	86.1	80.4	27.0	33.3	52.4	19.1	54.4	58.8	4.4	5.0		3.3				0.3	
Mittwoch, 31. Mai 2006	3.6	88.4	84.8	29.0	31.4	58.6	27.2	54.1	65.7	11.6	5.7		4.5				0.7	
Spitzenwerte	-1.8	173.0	165.3	35.1	26.4	90.0	53.6	53.7	90.8	25.5	158.2 h	9.5 h	5.2h	86.0h	8h 2.9h	3.8h	39.2h	

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



April 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Samstag, 1. April 2006	3.9	84.3	80.4	27.7	30.2	60.1	29.9	60.8	67.2	6.40	6.5		3.3				1.0	
Sonntag, 2. April 2006	3.7	99.7	96.0	29.1	39.1	61.4	22.3	60.8	69.2	8.40	5.5		3.3				0.2	
Montag, 3. April 2006	2.1	94.5	92.4	31.8	47.2	67.0	19.8	63.7	76.3	12.6	5.8		4.5					
Dienstag, 4. April 2006	-3.8	101.5	105.3	38.2	41.2	80.4	39.2	69.8	82.5	12.7	8.3		4.3		1.3			
Mittwoch, 5. April 2006	1.3	6.7	5.4	3.0	38.8	41.8	3	70.9	77.2	6.3								
Donnerstag, 6. April 2006	-5.8	83.1	88.9	12.5	35.7	56.4	20.7	66.5	70.8	4.3	3.0		0.5				0.2	
Freitag, 7. April 2006	-8.9	97.8	106.7	34.3	49.1	80.0	30.9	64.7	81.5	16.8	8.2		4.8		1.3			
Samstag, 8. April 2006	-5.4	101.2	106.6	38.6	61.6	82.0	20.4	74.4	85.8	11.4	8.0		5.5		1.7			
Sonntag, 9. April 2006	2.5	38.4	35.9	13.2	57.8	75.3	17.5	73.2	79.1	5.9								
Montag, 10. April 2006	1.2	5.6	4.4	2.6	39.3	57.8	18.5	68.2	73.2	5								
Dienstag, 11. April 2006	-1.4	89.7	91.1	17.6	35.4	57.1	21.7	65.4	68.5	3.1	3.0		1.3				0.3	
Mittwoch, 12. April 2006	-3.0	57.8	60.8	14.7	37.4	45.9	8.5	63.0	65.5	2.5	1.2						0.3	
Donnerstag, 13. April 2006	0.0	55.1	55.1	16.8	38.1	48.1	10	61.7	64.0	2.3	2.5						0.8	
Freitag, 14. April 2006	3.1	90.5	87.4	29.6	36.0	62.7	26.7	60.4	71.6	11.2	6.0		3.8				0.5	
Samstag, 15. April 2006	1.3	57.0	55.7	19.5	24.8	50.7	25.9	58.3	67.8	9.5	3.0						0.7	
Sonntag, 16. April 2006	6.5	77.9	71.4	26.3	24.9	54.6	29.7	57.1	62.5	5.4	5.8		3.0				0.5	
Montag, 17. April 2006	0.8	93.1	92.3	29.4	35.3	57.6	22.3	58.9	67.7	8.8	3.5		2.3				1.3	
Dienstag, 18. April 2006	3.1	81.3	78.2	32.7	24.8	61.2	36.4	58.7	66.7	8	8.5		4.2				1.3	
Mittwoch, 19. April 2006	-0.4	93.6	94.0	36.7	45.0	72.0	27	62.0	78.6	16.6	8.3		6.3					
Donnerstag, 20. April 2006	0.2	102.8	102.6	40.8	56.7	81.9	25.2	72.3	85.8	13.5	8.2		5.5					
Freitag, 21. April 2006	1.5	108.3	106.8	45.0	43.0	87.0	44	77.2	87.6	10.4	8.5		6.0		2.3			
Samstag, 22. April 2006	3.1	109.6	106.5	40.7	52.8	84.9	32.1	78.5	85.8	7.3	6.0		4.5		0.8		1.7	
Sonntag, 23. April 2006	4.8	119.3	114.5	44.6	47.8	83.1	35.3	78.0	87.9	9.90	6.8		4.5		1.0		1.3	
Montag, 24. April 2006	1.8	113.1	111.3	47.4	15.7	89.7	74	77.3	90.4	13.1	8.2		4.7		1.8			
Dienstag, 25. April 2006	8.3	88.3	80.0	33.7	18.3	72.7	54.4	77.6	87.4	9.80	5.8						1.5	
Mittwoch, 26. April 2006	7.7	78.0	70.3	27.1	51.4	63.7	12.3	70.0	77.5	7.5	3.0		0.2				0.8	
Donnerstag, 27. April 2006	8.2	77.0	68.8	26.5	33.1	54.5	21.4	62.2	69.9	7.7	4.0		0.3				1.5	
Freitag, 28. April 2006	5.5	41.4	35.9	17.2	20.0	48.9	28.9	56.0	62.2	6.2	0.3						1.0	
Samstag, 29. April 2006	-4.9	74.2	79.1	24.6	23.0	51.6	28.6	56.9	61.0	4.1	7.3		1.2				1.3	
Sonntag, 30. April 2006	-8.0	97.0	105.0	30.9	29.3	65.3	36	56.9	74.6	17.7	8.2		4.5				0.7	
Spitzenwerte	-8.9	119.3	114.5	27.7	15.7	89.7	74	56.0	90.4	17.7	153.5 h	8.5 h	5.5h	78.7h	6.3h	2.9h	10.3 h	17.0h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



März 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Mittwoch, 1. März 2006	-11.9	69.9	81.8	6.9	37.4	52.7	15.3	66.4	70.2	3.8	2.0						0.7	
Donnerstag, 2. März 2006	-12.2	64.5	76.7	9.1	39.0	49.1	10.1	66.7	69.5	2.8	1.3						0.7	
Freitag, 3. März 2006	-1.8	82.5	84.3	19.1	38.6	58.0	19.4	65.2	69.0	3.8	3.5		1.5				0.2	
Samstag, 4. März 2006	1.2	7.1	5.9	2.2	43.2	48.7	5.5	64.0	67.7	3.7								
Sonntag, 5. März 2006	1.2	1.5	0.3	1.3	16.0	40.3	24.3	63.5	69.5	6								
Montag, 6. März 2006	1.1	1.9	0.8	1.3	21.6	25.3	3.7	62.0	66.1	4.1								
Dienstag, 7. März 2006	1.1	2.1	1.0	1.3	25.4	26.5	1.1	60.8	64.5	3.7								
Mittwoch, 8. März 2006	1.1	2.6	1.5	1.5	26.5	26.9	0.4	60.4	64.2	3.8								
Donnerstag, 9. März 2006	2.7	68.7	66.0	17.7	26.9	47.4	20.5	56.8	60.4	3.6	4.0		1.8				0.2	
Freitag, 10. März 2006	-1.0	78.7	79.7	16.2	42.1	51.5	9.4	55.7	60.9	5.2	2.5		1.7					
Samstag, 11. März 2006	0.6	53.0	52.4	8.6	42.2	47.8	5.6	58.7	67.6	8.9	0.2							
Sonntag, 12. März 2006	-10.9	13.1	24.0	-0.2	34.3	42.1	7.8	65.8	69.2	3.40								
Montag, 13. März 2006	-9.3	77.7	87.0	10.9	30.7	56.9	26.2	65.8	70.5	4.7	4.0		0.3					
Dienstag, 14. März 2006	-14.2	86.1	100.3	21.4	27.3	69.8	42.5	66.5	76.7	10.2	7.2		4.5				0.2	
Mittwoch, 15. März 2006	-10.5	93.0	103.5	24.0	49.5	75.3	25.8	71.2	80.1	8.9	5.7		3.5				0.3	
Donnerstag, 16. März 2006	-2.9	39.3	42.2	12.2	21.1	66.1	45	68.7	76.5	7.8								
Freitag, 17. März 2006	-5.5	79.8	85.3	22.0	23.5	65.8	42.3	66.9	71.8	4.9	6.8		3.3				0.3	
Samstag, 18. März 2006	-6.7	77.9	84.6	17.4	52.6	63.9	11.3	66.7	69.7	3	3.7		1.8				0.3	
Sonntag, 19. März 2006	-5.5	90.7	96.2	28.5	51.1	72.8	21.7	64.9	79.5	14.6	7.2		5.7				0.2	
Montag, 20. März 2006	-7.2	98.2	105.4	29.8	45.9	79.0	33.1	73.2	80.1	6.9	5.8		2.5				0.5	
Dienstag, 21. März 2006	6.0	63.4	57.4	16.3	47.2	64.0	16.8	70.7	77.4	6.7	0.2							
Mittwoch, 22. März 2006	2.5	87.8	85.3	24.7	40.6	63.8	23.2	66.7	70.7	4	4.0		2.3				0.8	
Donnerstag, 23. März 2006	3.7	50.2	46.5	16.5	15.9	49.6	33.7	62.8	67.3	4.5	4.7						1.3	
Freitag, 24. März 2006	3.2	67.5	64.3	20.6	36.5	52.9	16.4	60.4	64.0	3.6	3.5		0.5				0.7	
Samstag, 25. März 2006	9.2	69.8	60.6	26.9	42.3	55.3	13	58.0	60.4	2.4	4.5		2.3				1.0	
Sonntag, 26. März 2006	10.1	88.2	78.1	34.3	35.3	61.5	26.2	56.5	70.2	13.7	6.5		4.8				0.3	
Montag, 27. März 2006	6.6	77.4	70.8	32.5	31.8	62.4	30.6	62.6	67.9	5.3	7.0		3.7				0.7	
Dienstag, 28. März 2006	3.2	43.3	40.1	17.6	34.2	54.5	20.3	59.5	65.5	6	0.2						2.2	
Mittwoch, 29. März 2006	1.4	74.2	72.8	21.7	31.8	50.5	18.7	59.3	62.0	2.7	3.8		0.7				1.2	
Donnerstag, 30. März 2006	0.0	48.5	48.5	16.8	36.0	45.1	9.1	57.8	60.7	2.90	0.3						0.3	
Freitag, 31. März 2006	4.2	83.4	79.2	30.8	32.3	59.2	26.9	56.7	66.0	9.3	7.3		3.8				1.2	
Spitzenwerte	-14.2	98.2	105.4	6.9	15.9	79.0	45	55.7	80.1	14.6	95.8 h	7.3 h	3.1h	44.8 h	5.7h	1.4h	0.0 h	13.2h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Februar 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten			Ladezeit oben			Kühlen	Un- genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag / Max / Ø			pro Tag / Max / Ø				
Mittwoch, 1. Februar 2006	-11.6	78.0	89.6	13.3	47.9	66.7	18.8	67.4	71.3	3.9	4.7		2.8				0.2	
Donnerstag, 2. Februar 2006	-12.3	66.6	78.9	7.5	45.2	60.8	15.6	67.0	69.7	2.7	2.8							
Freitag, 3. Februar 2006	-7.4	59.3	66.7	10.7	45.7	55.5	9.8	66.2	70.2	4	2.3						1.7	
Samstag, 4. Februar 2006	-6.8	14.4	21.2	-1.2	27.5	51.6	24.1	68.6	70.7	2.10								
Sonntag, 5. Februar 2006	-5.3	59.1	64.4	7.5	21.0	47.2	26.2	64.7	70.5	5.8	2.3						0.5	
Montag, 6. Februar 2006	-2.9	63.9	66.8	12.9	24.8	51.9	27.1	66.6	69.7	3.10	4.3						0.3	
Dienstag, 7. Februar 2006	-4.1	19.1	23.2	6.1	37.9	48.2	10.3	65.0	68.0	3								
Mittwoch, 8. Februar 2006	1.1	38.6	37.5	5.8	33.4	37.9	4.5	64.5	67.9	3.40	0.2							
Donnerstag, 9. Februar 2006	-5.8	57.9	63.7	9.0	31.8	37.4	5.6	64.2	68.7	4.5	1.0							
Freitag, 10. Februar 2006	-5.5	97.8	103.3	8.8	24.4	46.3	21.9	65.7	70.2	4.5	2.5		0.2					
Samstag, 11. Februar 2006	-10.8	79.1	89.9	16.9	41.0	59.5	18.5	66.6	71.4	4.80	5.2		2.2					
Sonntag, 12. Februar 2006	-13.4	80.4	93.8	11.0	39.7	62.2	22.5	67.9	71.0	3.1	3.5		1.5				1.2	
Montag, 13. Februar 2006	-12.3	79.1	91.4	16.2	36.9	65.7	28.8	68.2	72.4	4.2	5.3		3.2					
Dienstag, 14. Februar 2006	-2.4	80.1	82.5	18.2	52.8	64.8	12	67.1	70.3	3.2	3.7		2.0					
Mittwoch, 15. Februar 2006	-1.2	27.4	28.6	8.2	44.7	57.3	12.6	65.0	67.2	2.2								
Donnerstag, 16. Februar 2006	4.8	65.9	61.1	15.7	38.6	48.7	10.1	60.7	64.9	4.2	1.3		0.2				0.2	
Freitag, 17. Februar 2006	1.2	55.3	54.1	13.7	34.7	45.7	11	59.1	63.4	4.3	1.2						0.7	
Samstag, 18. Februar 2006	0.5	66.9	66.4	19.1	25.2	53.5	28.3	58.9	63.2	4.3	4.2		0.7				1.0	
Sonntag, 19. Februar 2006	-3.1	54.2	57.3	12.7	30.2	41.1	10.9	59.9	64.8	4.9	1.7						0.8	
Montag, 20. Februar 2006	-4.0	70.7	74.7	16.7	33.3	50.7	17.4	61.7	64.2	2.5	3.3		0.7				0.8	
Dienstag, 21. Februar 2006	-4.8	92.7	97.5	20.5	36.9	63.4	26.5	61.0	71.0	10	5.5		4.2				0.2	
Mittwoch, 22. Februar 2006	-3.6	28.4	32.0	6.9	34.8	36.8	2	65.3	67.0	1.7								
Donnerstag, 23. Februar 2006	0.6	15.9	15.3	4.3	32.9	35.8	2.9	63.8	69.7	5.90								
Freitag, 24. Februar 2006	0.1	40.6	40.5	6.3	32.0	34.7	2.7	66.2	69.7	3.5	0.5						0.3	
Samstag, 25. Februar 2006	-0.4	29.0	29.4	5.6	13.7	33.8	20.1	61.8	69.8	8								
Sonntag, 26. Februar 2006	-1.9	3.3	5.2	0.4	15.6	19.5	3.9	66.2	69.7	3.5								
Montag, 27. Februar 2006	-9.6	98.3	107.9	9.9	19.6	49.8	30.2	65.0	70.7	5.7	3.5		0.2					
Dienstag, 28. Februar 2006	-12.5	58.6	71.1	8.4	34.5	46.6	12.1	65.5	69.4	3.90	2.2						1.2	
Spitzenwerte	-13.4	98.3	107.9	13.3	13.7	66.7	30.2	58.9	72.4	10.0	61.2 h	5.5 h	2.2h	17.7h	4.2h	0.6h	0.0h	9.0h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Januar 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten pro Tag / Max / Ø			Ladezeit oben pro Tag / Max / Ø			Kühlen	Un-genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff								
Montag, 2. Januar 2006	6.0	27.8	21.8	14.8	41.0	45.1	4.1	63.2	64.2	1								
Freitag, 6. Januar 2006	-7.2	60.8	68.0	11.3	35.3	51.5	16.2	67.5	69.8	2.3	2.0							
Freitag, 13. Januar 2006	-14.7	72.0	86.7	8.4	41.6	63.3	21.7	68.2	70.1	1.9	4.5	1.0						
Samstag, 14. Januar 2006	-16.1	75.0	91.1	7.6	20.8	65.9	45.1	68.1	71.0	2.90	4.2	2.5						
Sonntag, 15. Januar 2006	-16.8	70.9	87.7	6.3	31.0	61.3	30.3	68.2	70.4	2.2	4.5						0.2	
Montag, 16. Januar 2006	-16.6	77.5	94.1	9.6	51.6	65.0	13.4	68.5	71.2	2.7	3.7	2.5						
Dienstag, 17. Januar 2006	-1.8	23.4	25.2	6.3	43.2	57.1	13.9	66.7	70.1	3.4								
Mittwoch, 18. Januar 2006	4.0	12.9	8.9	6.1	36.5	43.2	6.7	64.7	66.8	2.1								
Donnerstag, 19. Januar 2006	-5.3	54.3	59.6	10.4	34.5	45.7	11.2	63.2	66.6	3.4	2.0							
Freitag, 20. Januar 2006	-7.9	71.7	79.6	16.4	37.5	61.0	23.5	63.8	68.9	5.10	5.0	2.0						
Samstag, 21. Januar 2006	-1.2	78.0	79.2	18.9	52.4	62.2	9.8	63.8	68.1	4.3	3.3	2.8					0.2	
Sonntag, 22. Januar 2006	-0.1	60.9	61.0	9.7	41.7	57.3	15.6	63.1	66.1	3	0.3							
Montag, 23. Januar 2006	-10.5	64.4	74.9	5.8	34.5	46.5	12	64.0	68.9	4.90	1.5						1.0	
Dienstag, 24. Januar 2006	-14.4	70.7	85.1	8.5	39.6	59.6	20	67.9	70.1	2.2	4.3						0.3	
Mittwoch, 25. Januar 2006	-14.5	68.0	82.5	9.3	48.4	56.7	8.3	67.2	70.0	2.8	2.2						1.0	
Donnerstag, 26. Januar 2006	-4.9	7.0	11.9	0.2	27.8	52.4	24.6	65.2	70.2	5								
Freitag, 27. Januar 2006	-8.5	7.4	15.9	-2.2	27.8	30.2	2.4	67.9	71.6	3.7								
Samstag, 28. Januar 2006	-9.2	35.1	44.3	-1.2	27.4	30.9	3.5	69.7	71.2	1.5	0.5						0.2	
Sonntag, 29. Januar 2006	-10.9	57.7	68.6	4.4	30.2	42.3	12.1	69.2	70.7	1.5	2.7						0.7	
Montag, 30. Januar 2006	-8.8	69.7	78.5	12.1	35.1	57.9	22.8	67.9	70.5	2.6	5.0						0.2	
Dienstag, 31. Januar 2006	-10.8	76.7	87.5	13.4	46.0	65.1	19.1	66.9	71.0	4.1	5.0	2.3					0.2	
Spitzenwerte	-16.8	78.0	94.1	14.8	20.8	65.9	45.1	63.1	71.6	5.1	50.7 h	5.0 h	2.4h	13.2h	2.8h	0.6h	0.0 h	3.8h

Solardaten: Statistische Werte pro Tag



Jahrestotal 2006

Datum	Temp. Sensor-Dach °C				Boiler-unten °C			Boiler-oben °C			Ladezeit unten pro Tag / Max / Ø			Ladezeit oben pro Tag / Max / Ø			Kühlen		Un-genutzt
	Min	Max	Diff	Ø	Min	Max	Diff	Min	Max	Diff	pro Tag	Max	Ø	pro Tag	Max	Ø			
Spitzenwerte	-16.8	<u>175.1</u>	166.0	14.9	<u>13.5</u>	90.0	74	<u>49.7</u>	92.3	26.3	<u>1501.3 h</u>	11.2 h	4.7h	<u>667.0 h</u>	8h	2.1h	151.3h	301.3h	

Kältester Zeitpunkt am Dachsensor 15.01.2006 03:56:00 : -16.8 °C

Wärmster Zeitpunkt am Dachsensor 02.09.2006 12:44:00 : 175.1 °C

Längste Ladezeit Freitag, 1. September 2006 : 11.2 Stunden

Legende:

Die unterstrichenen Werte werden auch im Diagramm angezeigt.

'Ladezeit oben' ist in 'Ladezeit unten' enthalten und ist in Stunden angegeben.

Die Zeit in der gekühlt wird, ist von der Ladezeit abgezogen.

Die 'Ungenutzte Zeit' entsteht wenn die Temperatur am Kollektor höher ist als die im Boiler, die Pumpe aber nicht läuft.

Monat	MinTemp °C Dachsensor	MaxTemp °C Dachsensor	Durchschnitt °C Dachsensor	Ladung (h) Boiler-unten	Ladung (h) Boiler-oben
Januar 2006	-16.8	78.0	8.1	50.7	13.2
Februar 2006	-13.4	98.3	10.4	61.2	17.7
März 2006	-14.2	98.2	16.8	95.8	44.8
April 2006	-8.9	119.3	27.8	153.5	78.7
Mai 2006	-1.8	173.0	36.0	158.2	86.0
Juni 2006	-1.7	169.2	49.6	183.0	83.3
Juli 2006	9.4	171.3	56.6	186.0	58.7
August 2006	3.5	155.0	35.5	139.2	73.8
September 2006	3.8	175.1	37.4	161.2	84.0
Oktober 2006	0.3	93.3	26.1	130.8	80.5
November 2006	-8.1	85.7	17.4	94.8	40.0
Dezember 2006	-11.6	76.9	11.6	87.0	6.3

