

# Niederschlag: Intensitäten

Flussgebiet: Rhein

Messstelle: Kaisten, ARA Kaisten

Messstellen-Nr.: AG09

Koordinaten: 645 000 / 267 000

Stationshöhe: 310 m ü.M.

2006	Niederschlagsintensitäten im Jahre 2006								
	10-Min-Intervall			20-Min-Intervall			30-Min-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
1. Rang	2.60	01.10.2006 03:40	43.33	4.70	01.10.2006 03:30	39.17	5.80	01.10.2006 03:20	32.22
2. Rang	2.60	01.10.2006 07:10	43.33	4.10	01.10.2006 07:10	34.17	5.20	01.10.2006 07:10	28.89
3. Rang	2.10	01.10.2006 03:30	35.00	3.00	03.10.2006 14:00	25.00	3.90	03.10.2006 14:00	21.67
4. Rang	2.10	03.10.2006 14:00	35.00	2.70	01.10.2006 14:40	22.50	3.30	01.10.2006 14:30	18.33
5. Rang	1.50	01.10.2006 14:40	25.00	2.50	21.11.2006 18:50	20.83	3.30	01.10.2006 04:00	18.33
6. Rang	1.50	01.10.2006 07:20	25.00	2.20	01.10.2006 04:00	18.33	3.20	21.11.2006 18:40	17.78
7. Rang	1.40	21.11.2006 19:00	23.33	2.10	01.10.2006 01:00	17.50	3.00	01.10.2006 01:00	16.67
8. Rang	1.30	24.10.2006 01:10	21.67	2.10	24.10.2006 01:00	17.50	2.60	03.10.2006 15:10	14.44
9. Rang	1.20	01.10.2006 21:50	20.00	1.90	01.10.2006 04:20	15.83	2.50	03.10.2006 14:30	13.89
10. Rang	1.20	01.10.2006 01:00	20.00	1.90	01.10.2006 07:30	15.83	2.50	24.10.2006 00:50	13.89

2006	60-Min-Intervall			2-Std-Intervall			4-Std-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
	1. Rang	8.70	01.10.2006 03:20	24.17	11.40	01.10.2006 03:00	15.83	16.90	01.10.2006 01:00
2. Rang	6.50	01.10.2006 07:10	18.06	11.40	03.10.2006 14:00	15.83	12.90	03.10.2006 13:00	8.96
3. Rang	6.40	03.10.2006 14:00	17.78	8.00	01.10.2006 14:00	11.11	11.40	06.12.2006 07:00	7.92
4. Rang	5.80	01.10.2006 14:20	16.11	6.50	01.10.2006 06:00	9.03	10.80	01.10.2006 14:00	7.50
5. Rang	5.00	03.10.2006 15:00	13.89	6.40	01.10.2006 00:00	8.89	10.50	08.12.2006 15:00	7.29
6. Rang	4.80	01.10.2006 00:40	13.33	6.30	08.12.2006 15:00	8.75	8.10	23.10.2006 22:00	5.63
7. Rang	4.40	21.11.2006 18:40	12.22	6.20	06.12.2006 09:00	8.61	7.70	01.10.2006 05:00	5.35
8. Rang	4.30	24.10.2006 00:30	11.94	5.50	21.11.2006 18:00	7.64	6.90	21.11.2006 17:00	4.79
9. Rang	3.80	08.12.2006 15:30	10.56	5.00	24.10.2006 00:00	6.94	6.20	07.10.2006 03:00	4.31
10. Rang	3.70	06.12.2006 08:40	10.28	4.40	07.10.2006 03:00	6.11	5.00	04.12.2006 01:00	3.47

Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte

2006 - 2006	Niederschlagsintensitäten in der Periode 2006 - 2006								
	10-Min-Intervall			20-Min-Intervall			30-Min-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
1. Rang	2.60	01.10.2006 03:40	43.33	4.70	01.10.2006 03:30	39.17	5.80	01.10.2006 03:20	32.22
2. Rang	2.60	01.10.2006 07:10	43.33	4.10	01.10.2006 07:10	34.17	5.20	01.10.2006 07:10	28.89
3. Rang	2.10	01.10.2006 03:30	35.00	3.00	03.10.2006 14:00	25.00	3.90	03.10.2006 14:00	21.67
4. Rang	2.10	03.10.2006 14:00	35.00	2.70	01.10.2006 14:40	22.50	3.30	01.10.2006 14:30	18.33
5. Rang	1.50	01.10.2006 14:40	25.00	2.50	21.11.2006 18:50	20.83	3.30	01.10.2006 04:00	18.33
6. Rang	1.50	01.10.2006 07:20	25.00	2.20	01.10.2006 04:00	18.33	3.20	21.11.2006 18:40	17.78
7. Rang	1.40	21.11.2006 19:00	23.33	2.10	01.10.2006 01:00	17.50	3.00	01.10.2006 01:00	16.67
8. Rang	1.30	24.10.2006 01:10	21.67	2.10	24.10.2006 01:00	17.50	2.60	03.10.2006 15:10	14.44
9. Rang	1.20	01.10.2006 21:50	20.00	1.90	01.10.2006 04:20	15.83	2.50	03.10.2006 14:30	13.89
10. Rang	1.20	01.10.2006 01:00	20.00	1.90	01.10.2006 07:30	15.83	2.50	24.10.2006 00:50	13.89

2006 - 2006	60-Min-Intervall			2-Std-Intervall			4-Std-Intervall		
	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]	N [mm]	Datum Zeit	Intensität [l/(s*ha)]
	1. Rang	8.70	01.10.2006 03:20	24.17	11.40	01.10.2006 03:00	15.83	16.90	01.10.2006 01:00
2. Rang	6.50	01.10.2006 07:10	18.06	11.40	03.10.2006 14:00	15.83	12.90	03.10.2006 13:00	8.96
3. Rang	6.40	03.10.2006 14:00	17.78	8.00	01.10.2006 14:00	11.11	11.40	06.12.2006 07:00	7.92
4. Rang	5.80	01.10.2006 14:20	16.11	6.50	01.10.2006 06:00	9.03	10.80	01.10.2006 14:00	7.50
5. Rang	5.00	03.10.2006 15:00	13.89	6.40	01.10.2006 00:00	8.89	10.50	08.12.2006 15:00	7.29
6. Rang	4.80	01.10.2006 00:40	13.33	6.30	08.12.2006 15:00	8.75	8.10	23.10.2006 22:00	5.63
7. Rang	4.40	21.11.2006 18:40	12.22	6.20	06.12.2006 09:00	8.61	7.70	01.10.2006 05:00	5.35
8. Rang	4.30	24.10.2006 00:30	11.94	5.50	21.11.2006 18:00	7.64	6.90	21.11.2006 17:00	4.79
9. Rang	3.80	08.12.2006 15:30	10.56	5.00	24.10.2006 00:00	6.94	6.20	07.10.2006 03:00	4.31
10. Rang	3.70	06.12.2006 08:40	10.28	4.40	07.10.2006 03:00	6.11	5.00	04.12.2006 01:00	3.47

Zeit entspricht Intervallbeginn Datengrundlage: 10-Min-Intervall bis 60-Min-Intervall: 10-Min-Werte; ab 2-Std-Intervall: 1-Std-Werte