

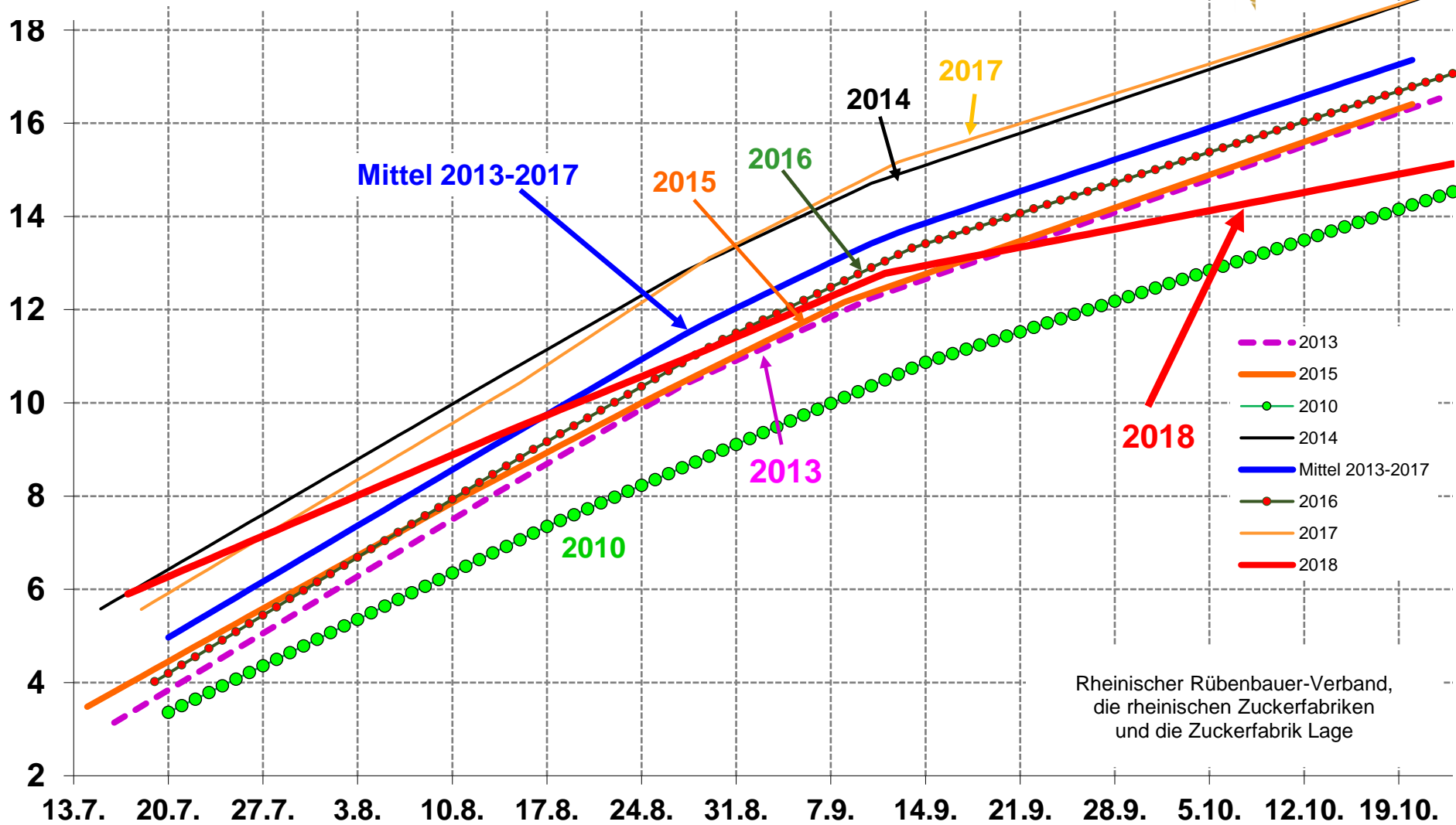
Proberodungen  
 5. Mitteilung vom 23.10.2018

Datum	Einzel- rüben- gewicht g	Rüben- ertrag t/ha	Zucker- gehalt %	berein. Zucker- gehalt %	Standard- melasse- verlust %	theoret. Zucker- ertrag t/ha	berein. Zucker- ertrag t/ha	K Na N mmol/100 g S			K Na N mmol/1000 g R			Pfl/ha
2018: (17.07.)	360	35,3	16,85	14,76	1,48	5,90	5,18	28,2	3,3	9,2	47,4	5,5	15,4	98.196
2018: (14.08.)	542	51,9	18,39	16,07	1,72	9,38	8,34	22,9	2,8	15,3	42,0	5,2	28,0	95.772
2018: (28.08.)	645	61,4	18,35	16,10	1,65	11,04	9,84	22,5	2,8	14,1	40,9	5,1	25,7	95.251
2018: (11.09.)	725	69,4	18,68	16,51	1,57	12,78	11,38	21,7	2,4	12,3	40,2	4,5	22,7	95.661
2018: (23.10.)	827	78,8	19,33	17,13	1,60	15,13	13,40	20,1	2,4	12,9	38,8	4,7	24,9	95.591
2017: (24.10.)	1088	103,6	18,39	16,55	1,23	19,08	17,16	18,1	1,4	7,3	33,2	2,6	13,5	95.644
2016: (25.10.)	973	93,4	18,51	16,61	1,30	17,25	15,48	19,7	2,0	7,6	36,4	3,7	14,1	96.443
2015: (20.10.)	968	92,9	17,71	15,83	1,28	16,41	14,71	19,7	1,8	8,0	34,9	3,2	14,1	96.006
2014: (21.10.)	1129	108,5	17,25	15,39	1,27	18,72	16,68	17,9	2,1	9,0	30,9	3,6	15,5	96.214
2013: (22.10.)	966	92,2	17,87	15,96	1,31	16,48	14,71	20,5	1,8	8,3	36,7	3,2	14,8	95.828
2012: (22.10.)	955	91,8	18,65	16,77	1,28	17,11	15,37	17,9	2,0	8,1	33,2	3,7	14,9	96.485
2011: (22.10.)	1002	96,2	18,17	16,28	1,29	17,47	15,64	17,6	2,3	8,5	32,1	4,3	15,5	96.883
2010: (26.10.)	897	85,8	17,25	15,30	1,35	14,81	13,13	22,0	3,3	8,5	37,9	5,7	14,7	96.259
2009: (20.10.)	1010	98,4	18,63	16,75	1,28	18,29	16,49	17,7	1,9	8,2	33,0	3,6	15,2	97.646
2008: (21.10.)	1008	90,4	18,12	16,19	1,33	16,39	14,64	19,0	2,9	8,6	34,4	5,3	15,5	90.985

# Rheinisch-westf. Proberodungen 2013 - 2018



Zuckerertrag  
t/ha



Rheinischer Rübenbauer-Verband,  
die rheinischen Zuckerfabriken  
und die Zuckerfabrik Lage

## Wetterdaten zur 5.Proberodung 2018

für die Wochen vom 10.09. - 21.10.2018

Ort	Temperaturen ° C												Niederschläge											
	vom bis						vom bis						vom bis											
	10.9.	17.9.	24.9.	1.10.	8.10.	15.10.	10.9.	17.9.	24.9.	1.10.	8.10.	15.10.	10.9.	17.9.	24.9.	1.10.	8.10.	15.10.	10.9.	17.9.	24.9.	1.10.	8.10.	15.10.
	mittl. Max						mittl. Min						Mittel						mm					
<b>2018</b>																								
Nörvenich	22,2	23,8	16,7	17,0	22,7	18,9	11,2	12,5	4,0	7,2	10,3	7,0	16,8	17,7	10,2	12,3	16,1	12,7	1,2	28,6	1,5	6,6	0,0	0,0
Grevenbroich	23,4	24,3	18,3	18,8	24,2	20,6	11,3	11,7	4,9	7,3	9,5	7,8	16,8	17,4	11,0	12,5	15,6	13,5	3,6	28,6	0,4	4,3	0,0	0,0
Heinsberg	22,2	23,0	16,9	17,8	23,0	19,1	11,5	12,0	4,4	7,3	10,0	7,1	16,4	17,2	10,3	12,5	15,9	12,8	2,3	25,4	0,5	4,9	0,0	0,0
Münstermaifeld/ Rosenhof	26,5	26,5	20,2	19,4	25,8	20,1	9,7	9,1	1,9	4,6	6,2	4,8	17,5	17,1	10,0	11,3	14,6	11,6	0,5	27,9	0,0	0,1	0,0	0,0
Essen	20,4	22,2	16,1	16,6	22,7	18,5	12,4	13,2	7,2	8,9	13,6	11,2	16,3	17,5	11,5	12,4	17,8	14,6	1,4	24,3	0,7	7,8	0,0	0,1
Kleve	21,6	22,2	17,1	18,0	23,3	19,4	10,4	10,5	4,9	6,9	9,6	7,9	15,8	16,2	10,9	12,1	16,1	13,0	1,7	28,1	0,3	3,2	0,0	0,0
Köln-Wahn	22,7	24,1	17,3	17,5	23,2	19,8	10,2	11,9	3,6	6,7	10,7	6,6	16,4	17,7	9,9	12,1	16,7	12,7	1,5	28,2	1,3	10,4	0,0	0,0
Mittel	22,7	23,7	17,5	17,9	23,6	19,5	11,0	11,6	4,4	7,0	10,0	7,5	16,6	17,3	10,5	12,2	16,1	13,0	1,7	27,3	0,7	5,3	0,0	0,0
<b>2017</b>																								
Nörvenich	16,1	17,3	19,9	14,6	18,5	19,0	9,9	7,5	9,5	9,8	10,5	10,5	12,8	12,4	14,7	12,3	14,6	14,3	18,0	4,4	21,9	15,8	0,7	2,1
Grevenbroich	18,3	18,8	20,8	16,2	19,0	19,1	9,5	8,4	9,6	9,6	10,4	9,8	13,0	12,8	14,7	12,4	14,4	13,8	16,4	8,6	27,8	19,6	1,5	5,9
Heinsberg	17,1	17,7	20,3	15,1	18,8	19,3	10,2	8,5	10,2	10,0	11,4	10,9	13,1	12,5	15,1	12,5	14,9	14,5	23,0	7,8	29,0	20,8	0,9	7,8
Münstermaifeld/ Rosenhof	17,2	18,3	20,5	15,7	18,9	19,0	9,3	6,4	9,1	8,4	8,8	6,9	12,4	11,6	14,2	11,5	13,3	12,4	20,9	3,6	15,3	15,1	0,2	2,0
Essen	15,5	16,3	18,8	13,6	16,8	17,8	9,7	10,2	11,5	9,3	11,5	11,8	12,2	12,8	14,8	11,4	14,2	14,5	29,8	16,5	29,4	30,3	2,4	14,0
Kleve	17,2	18,1	19,4	14,9	17,7	18,3	9,6	8,1	11,0	9,3	9,7	10,4	12,9	12,4	14,9	12,2	13,6	14,0	34,1	6,2	34,5	25,8	4,9	10,0
Köln-Wahn	16,8	17,1	19,8	15,0	17,8	18,6	9,6	7,3	10,0	9,3	10,9	10,7	12,7	12,3	15,0	12,1	14,4	14,4	23,4	12,4	19,6	32,8	2,5	4,2
Mittel	16,9	17,7	19,9	15,0	18,2	18,7	9,7	8,1	10,1	9,4	10,5	10,1	12,7	12,4	14,8	12,1	14,2	14,0	23,7	8,5	25,4	22,9	1,9	6,6
<b>2016</b>																								
Nörvenich	26,4	21,1	19,8	14,0	13,3	10,9	14,8	10,6	11,1	6,5	5,7	5,4	20,3	15,7	15,5	10,1	9,4	8,5	5,5	0,1	1,8	0,7	5,4	36,6
Grevenbroich	27,9	23,0	21,5	15,9	14,7	12,2	14,9	10,6	11,3	6,9	5,0	5,7	20,5	15,7	15,6	11,2	9,5	8,6	12,7	0,0	3,7	3,3	5,7	30,7
Heinsberg	26,8	21,8	19,8	14,5	13,6	11,1	14,7	10,1	11,2	6,8	5,5	5,7	20,1	15,6	15,2	10,8	9,3	8,6	13,5	0,1	5,6	1,4	5,1	30,3
Münstermaifeld/ Rosenhof	27,9	22,1	20,3	14,3	14,0	11,1	12,0	7,6	10,9	5,5	3,4	5,9	19,6	14,5	15,0	9,2	8,2	8,2	4,2	4,5	11,1	8,1	1,0	23,4
Essen	25,6	20,4	18,5	13,3	12,6	10,2	16,8	12,0	11,5	8,0	6,2	6,2	21,2	16,0	14,9	10,4	9,3	8,3	2,4	0,1	9,5	1,9	3,2	28,7
Kleve	26,8	22,5	20,1	15,2	13,3	10,7	14,9	9,1	10,1	8,0	5,9	4,8	20,4	15,2	14,5	11,1	9,3	7,7	7,4	0,0	5,9	0,9	5,4	35,2
Köln-Wahn	27,0	21,3	20,3	14,4	13,9	11,6	14,6	9,9	10,8	5,3	5,0	5,7	20,6	15,2	15,3	9,8	9,3	8,6	2,7	0,2	7,0	1,8	2,6	23,6
Mittel	26,9	21,7	20,0	14,5	13,6	11,1	14,7	10,0	11,0	6,7	5,3	5,6	20,4	15,4	15,1	10,4	9,2	8,4	6,9	0,7	6,4	2,6	4,1	29,8