



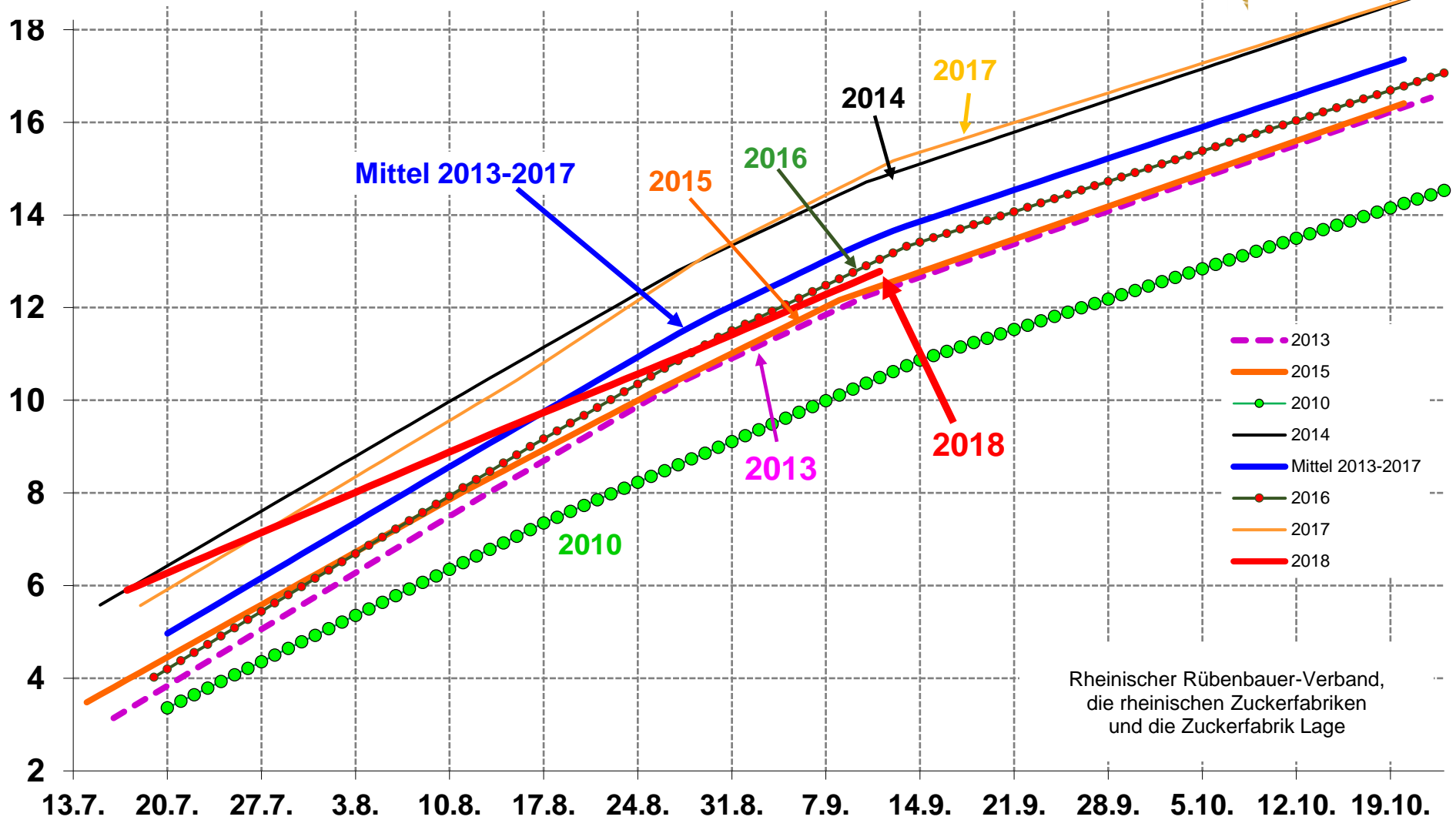
Proberodungen  
 4. Mitteilung vom 11.09.2018

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	K	Na	N	Pfl/ha
								mmol/100 g S			mmol/1000 g R			
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
2017: (12.09.)	916	89,2	16,98	15,13	1,24	15,17	13,52	20,9	1,7	7,2	35,6	2,9	12,4	97.923
2016: (13.09.)	784	75,0	17,85	15,84	1,41	13,32	11,83	22,0	2,4	9,6	39,2	4,2	17,2	96.005
2016: (13.09.)	784	75,0	17,85	15,84	1,41	13,32	11,83	22,0	2,4	9,6	39,2	4,2	17,2	96.005
2015: (08.09.)	835	77,7	15,30	13,35	1,35	11,91	10,40	24,8	3,0	9,8	37,9	4,6	15,1	92.848
2014: (10.09.)	960	89,5	16,43	14,61	1,23	14,71	13,07	20,9	2,5	7,2	34,4	4,1	11,8	93.341
2013: (10.09.)	769	72,6	16,88	14,97	1,30	12,22	10,86	21,3	2,5	8,4	35,9	4,2	14,2	94.664
2012: (10.09.)	785	76,4	17,58	15,63	1,35	13,36	11,92	19,9	2,6	9,3	35,0	4,6	16,3	97.579
2011: (10.09.)	872	84,8	16,20	14,36	1,24	13,73	12,17	20,3	2,5	8,1	33,0	4,0	13,1	97.725
2010: 14.09.	737	72,0	15,09	13,12	1,37	10,87	9,45	24,9	3,9	10,4	37,2	5,9	15,6	98.545
2009: 08.09.	827	80,2	17,92	15,89	1,43	14,30	12,75	20,6	2,4	10,6	36,8	4,4	19,1	97.291
2008: 09.09.	764	72,7	16,51	14,62	1,30	11,98	10,63	20,3	3,1	9,0	33,5	5,1	14,8	95.753

# Rheinisch-westf. Proberodungen 2013 - 2018



Zuckerertrag  
t/ha



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

## Wetterdaten zur 4.Proberodung 2018

für die Wochen vom 27.08. - 02.09. und 03.09. - 09.09.2018

Ort	Datum		Temperaturen C°						N'schläge	
	35.Woche	36.Woche	mittl. Max		mittl. Min		Mittel		mm	
<b>2018</b>	35.Woche	36.Woche								
Nörvenich	27.08. - 02.09.	03.09. - 09.09.	22,2	22,3	10,7	13,6	16,5	17,9	4,4	5,9
Grevenbroich	"	"	23,6	23,8	11,0	13,6	17,0	18,2	11,9	23,9
Heinsberg	"	"	22,1	22,8	10,2	13,8	16,4	17,9	2,9	12,8
Münstermaifeld/ Rosenhof	"	"	24,5	25,9	8,7	11,7	16,3	18,2	8,4	9,2
Essen	"	"	21,1	21,5	12,0	13,9	16,6	17,7	15,4	18,9
Kleve	"	"	21,7	22,4	10,9	13,2	16,2	17,5	10,6	15,6
Köln-Wahn	"	"	22,7	23,0	9,8	12,7	16,4	17,6	12,6	12,8
Mittel			22,5	23,1	10,5	13,2	16,5	17,9	9,5	14,2
<b>2017</b>	35.Woche	36.Woche								
Nörvenich	28.08. - 03.09.	04.09. - 10.09.	22,9	19,2	12,5	12,5	17,7	15,8	7,5	17,4
Grevenbroich	"	"	24,4	20,8	12,3	12,4	17,9	16,1	4,2	24,5
Heinsberg	"	"	23,7	19,6	11,9	12,8	17,7	16,1	7,6	32,1
Münstermaifeld/ Rosenhof	"	"	24,3	19,9	11,1	11,3	17,2	15,4	4,0	12,2
Essen	"	"	21,8	18,1	13,6	12,2	17,8	15,2	4,0	43,7
Kleve	"	"	23,5	19,2	11,4	11,4	17,2	15,3	20,5	22,4
Köln-Wahn	"	"	22,8	19,2	12,3	12,5	17,6	15,8	33,1	24,1
Mittel			23,4	19,4	12,2	12,1	17,6	15,7	11,6	25,2
<b>2016</b>	35.Woche	36.Woche								
Nörvenich	29.08. - 04.09.	05.09. - 11.09.	24,2	25,3	13,3	12,3	18,8	19,0	7,5	0,4
Grevenbroich	"	"	25,9	27,0	13,4	12,4	19,2	19,4	4,3	0,0
Heinsberg	"	"	26,1	26,5	13,9	13,8	20,0	20,0	7,5	0,0
Münstermaifeld/ Rosenhof	"	"					19,1	19,2	2,3	0,0
Essen	"	"	22,4	24,1	14,3	15,0	18,4	19,5	23,1	0,0
Kleve	"	"	24,1	25,7	12,0	12,3	17,5	18,4	5,8	0,1
Köln-Wahn	"	"	24,4	25,8	12,2	12,0	18,3	18,9	12,1	0,0
Mittel			24,5	25,7	13,2	13,0	18,8	19,2	8,9	0,1