

**Planned Maintenance at relevant points 2016**

ID	Activity	Maintenance Start			Maintenance End			Duration	relevant point			max. available capacity (in kWh/h and %)
		Date	Time	CW	Date	Time	CW		Direction	Point	Quality	
GCA.01	System Test	31.05.2016	06:00 hrs	22	31.05.2016	17:00 hrs	22	11 hours	Entry	Baumgarten GCA	FZK	0 kWh/h 0%
		31.05.2016	06:00 hrs	22	31.05.2016	17:00 hrs	22	11 hours	Exit	Mosonmagyarovar	FZK	4.028.400 kWh/h 63%
		31.05.2016	06:00 hrs	22	31.05.2016	17:00 hrs	22	11 hours	Entry	Oberkappel	FZK	3.301.800 kWh/h 32,3%
		31.05.2016	06:00 hrs	22	31.05.2016	17:00 hrs	22	11 hours	Entry	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	1.532.280 kWh/h 32,3%
GCA.02	System Test	07.06.2016	08:00 hrs	23	07.06.2016	12:00 hrs	23	4 hours	Entry/Exit	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	0 kWh/h 0%
GCA.03	System Test	08.06.2016	10:00 hrs	23	08.06.2016	14:00 hrs	23	4 hours	Entry/Exit	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	0 kWh/h 0%
GCA.04	Pipeline Works	13.06.2016	07:00 hrs	24	17.06.2016	16:00 hrs	24	5 days	Entry/Exit	Oberkappel	FZK	0 kWh/h 0%
GCA.05	Pipeline Works	05.09.2016	07:00 hrs	36	15.09.2016	16:00 hrs	37	11 days	Entry/Exit	Baumgarten WAG	FZK	0 kWh/h 0%
		05.09.2016	07:00 hrs	36	15.09.2016	16:00 hrs	37	11 days	Entry/Exit	Oberkappel	FZK	0 kWh/h 0%
		05.09.2016	07:00 hrs	36	15.09.2016	16:00 hrs	37	11 days	Entry/Exit	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	0 kWh/h 0%
GCA.06	Consequence TAG "T.04"	26.07.2016	08:00 hrs	30	26.07.2016	12:00 hrs	30	4 hours	Exit	Murfeld	FZK	0 kWh/h 0,0%
GCA.07	System Test	05.09.2016	08:00 hrs	36	05.09.2016	14:00 hrs	36	6 hours	Entry/Exit	Baumgarten WAG	FZK	0 kWh/h 0%
		05.09.2016	08:00 hrs	36	05.09.2016	14:00 hrs	36	6 hours	Exit	Mosonmagyarovar	FZK	0 kWh/h 0%
GCA.08	Consequence TAG "T.03"	25.07.2016	06:00 hrs	30	29.07.2016	20:00 hrs	30	5 days	Exit	Murfeld	FZK	890.836 kWh/h 19,0%
GCA.09	Consequence TAG "T.02"	04.04.2016	06:00 hrs	14	08.05.2016	06:00 hrs	18	34 days	Exit	Murfeld	FZK	3.938.432 kWh/h 84,0%
GCA.10	Consequence TAG "T.19"	05.04.2016	06:00 hrs	14	05.04.2016	15:00 hrs	14	9 hours	Exit	Murfeld	FZK	2.391.191 kWh/h 51,0%
GCA.11	Consequence TAG "T.20"	07.04.2016	06:00 hrs	14	07.04.2016	15:00 hrs	14	9 hours	Exit	Murfeld	FZK	2.391.191 kWh/h 51,0%
GCA.12	Consequence TAG "T.21"	12.04.2016	06:00 hrs	15	12.04.2016	16:00 hrs	15	10 hours	Exit	Murfeld	FZK	2.344.305 kWh/h 50,0%
GCA.15	Pipeline Works	22.03.2016	08:00 hrs	12	23.03.2016	16:00 hrs	12	2 days	Entry	Oberkappel	FZK	2.114.753 kWh/h 20,7%
		22.03.2016	08:00 hrs	12	23.03.2016	16:00 hrs	12	2 days	Entry	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	981.408 kWh/h 20,7%
GCA.16	Consequence TAG "T.40"	08.05.2016	06:00 hrs	15	07.10.2016	06:00 hrs	40	152 days	Exit	Murfeld	FZK	4.172.863 kWh/h 89,0%
GCA.17	Station Works	31.05.2016	06:00 hrs	22	03.06.2016	06:00 hrs	22	3 days	Entry	Baumgarten GCA	FZK	3.631.602 kWh/h 22,0%
GCA.18	System Test	27.09.2016	06:00 hrs	39	27.09.2016	17:00 hrs	39	11 hours	Entry	Baumgarten GCA	FZK	0 kWh/h 0%
		27.09.2016	06:00 hrs	39	27.09.2016	17:00 hrs	39	11 hours	Exit	Mosonmagyarovar	FZK	4.028.400 kWh/h 63%
		27.09.2016	06:00 hrs	39	27.09.2016	17:00 hrs	39	11 hours	Entry	Oberkappel	FZK	2.114.753 kWh/h 20,7%
		27.09.2016	06:00 hrs	39	27.09.2016	17:00 hrs	39	11 hours	Entry	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	981.408 kWh/h 20,7%
GCA.19	Pipeline Inspection	25.07.2016	06:00 hrs	30	25.07.2016	18:00 hrs	30	12 hours	Entry	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	0 kWh/h 0,0%
		25.07.2016	06:00 hrs	30	25.07.2016	18:00 hrs	30	12 hours	Exit	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	2.797.500 kWh/h 38,5%
GCA.20	Pipeline Inspection	26.07.2016	06:00 hrs	30	26.07.2016	18:00 hrs	30	12 hours	Entry	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	0 kWh/h 0,0%
		26.07.2016	06:00 hrs	30	26.07.2016	18:00 hrs	30	12 hours	Exit	Überackern/ABG Überackern/SUDAL	FZK	2.797.500 kWh/h 38,5%

If there are temporal overlaps of maintenance activities, the lowest availability at all affected relevant points is valid.