

# AGGM Integrated Annual Maintenance Plan 2019



## Maintenance activities in Austrian Transmission Systems affecting capacities at relevant Entry/Exit points on transmission level in Market Area East

Version: 15.07.2019

ID	Activity / Aktivität	From / von		To / bis		Duration/ Dauer	Relevant Entry Points / Maßgebliche Entry Punkte (available capacity at affected points / verfügbare Kapazität an den betroffenen Punkten)						Relevant Exit Points / Maßgebliche Exit Punkte (available capacity at affected points / verfügbare Kapazität an den betroffenen Punkten)							
		Date / Datum	Time / Zeit	CW/ KW	Date / Datum		Time / Zeit	CW/ KW	TAG GmbH		Überacker ABG		Überacker SUDAL		TAG GmbH		Gas Connect Austria GmbH			
									Baumgarten TAG FZK	Arnoldstein DZK	Baumgarten WAG FZK	Oberkappel FZK	Baumgarten GCA FZK	Überacker ABG FZK	Überacker SUDAL FZK	Arnoldstein FZK	Baumgarten WAG FZK	Oberkappel FZK	Mosonmagyaróvár FZK	Murfeld FZK
GCA.02	System Test / Systemtest	Jun. 05, 2019	06:00 hrs	23	Jun. 05, 2019	12:00 hrs	23	6 h	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	0 kWh/h 0,0 %
GCA.03	System Test / Systemtest	Jun. 06, 2019	06:00 hrs	23	Jun. 06, 2019	14:00 hrs	23	8 h	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	0 kWh/h 0,0 %
GCA.01	System Test / Systemtest	Jun. 18, 2019	06:00 hrs	25	Jun. 18, 2019	14:00 hrs	25	8 h	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GCA.08	System Test / Systemtest	Jul. 09, 2019	06:00 hrs	28	Jul. 09, 2019	12:00 hrs	28	6 h	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-
GCA.04	Station Works / Stationsarbeiten	Jul. 12, 2019	06:00 hrs	28	Jul. 29, 2019	06:00 hrs	30	17 d	11.749.500 kWh/h 59,0 %	-	-	-	-	-	8.004.577 kWh/h 51,0 %	-	-	-	3.744.923 kWh/h 51,0 %	3.744.923 kWh/h 51,0 %
GCA.19	Consequence/Folgewirkung TAG "T.32"	Jul. 22, 2019	06:00 hrs	30	Jul. 24, 2019	16:00 hrs	30	3 d	-	-	-	-	-	-	-	-	4.032.205 kWh/h 86,0 %	-	-	-
GCA.05	Station Works / Stationsarbeiten	Aug. 19, 2019	06:00 hrs	34	Aug. 29, 2019	06:00 hrs	35	10 d	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-
GCA.09	System Test / Systemtest	Sep. 02, 2019	06:00 hrs	36	Sep. 02, 2019	14:00 hrs	36	8 h	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	5.984.374 kWh/h 38,0 %	-	-	-	2.799.776 kWh/h 38,0 %	2.799.776 kWh/h 38,0 %
GCA.17	System Test / Systemtest	Sep. 02, 2019	06:00 hrs	36	Sep. 02, 2019	16:00 hrs	36	10 h	0 kWh/h 0,0 %	5.036.760 kWh/h 49,0 %	-	2.308.643 kWh/h 49,0 %	2.308.643 kWh/h 49,0 %	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-
GCA.20	Station Works / Stationsarbeiten	Sep. 02, 2019	06:00 hrs	36	Sep. 02, 2019	16:00 hrs	36	10 h	11.559.013 kWh/h 58,0 %	4.962.636 kWh/h 48,0 %	-	2.303.042 kWh/h 48,0 %	2.303.042 kWh/h 48,0 %	7.265.678 kWh/h 71,0 %	-	-	-	3.684.209 kWh/h 51,0 %	3.684.209 kWh/h 51,0 %	
GCA.10	System Test / Systemtest	Sep. 03, 2019	06:00 hrs	36	Sep. 03, 2019	14:00 hrs	36	8 h	14.805.299 kWh/h 74,0 %	-	4.028.400 kWh/h 25,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GCA.13	Consequence/Folgewirkung TAG "T.27"	Okt. 04, 2019	06:00 hrs	40	Okt. 08, 2019	18:00 hrs	41	5 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h * 0,0 %	-	-
GCA.16	Consequence/Folgewirkung TAG "T.28"	Okt. 04, 2019	06:00 hrs	40	Okt. 14, 2019	18:00 hrs	42	11 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h ** 0,0 %	-	-
T.11	System Test / Systemtest	Mär. 25, 2019	07:00 hrs	13	Mär. 25, 2019	16:00 hrs	13	9 h	-	-	-	-	-	44.013.173 kWh/h 88 %	-	-	-	-	-	-
T.12	System Test / Systemtest	Mär. 26, 2019	07:00 hrs	13	Mär. 26, 2019	16:00 hrs	13	9 h	-	-	-	-	-	44.013.173 kWh/h 88 %	-	-	-	-	-	-
T.13	System Test / Systemtest	Mär. 27, 2019	07:00 hrs	13	Mär. 27, 2019	16:00 hrs	13	9 h	-	-	-	-	-	44.013.173 kWh/h 88 %	-	-	-	-	-	-
T.14	System Test / Systemtest	Mär. 28, 2019	07:00 hrs	13	Mär. 28, 2019	16:00 hrs	13	9 h	-	-	-	-	-	44.013.173 kWh/h 88 %	-	-	-	-	-	-
T.15	System Test / Systemtest	Mär. 29, 2019	07:00 hrs	13	Mär. 29, 2019	12:00 hrs	13	5 h	-	-	-	-	-	44.013.173 kWh/h 88 %	-	-	-	-	-	-
T.04	System Test / Systemtest	Jun. 03, 2019	07:00 hrs	23	Jun. 03, 2019	16:00 hrs	23	9 h	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.05	System Test / Systemtest	Jun. 04, 2019	07:00 hrs	23	Jun. 04, 2019	16:00 hrs	23	9 h	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.06	System Test / Systemtest	Jun. 05, 2019	07:00 hrs	23	Jun. 05, 2019	16:00 hrs	23	9 h	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.07	System Test / Systemtest	Jun. 06, 2019	07:00 hrs	23	Jun. 06, 2019	16:00 hrs	23	9 h	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.08	System Test / Systemtest	Jun. 07, 2019	07:00 hrs	23	Jun. 07, 2019	13:00 hrs	23	6 h	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.40	Station works / Stationsarbeiten	Jun. 13, 2019	06:00 hrs	24	Jun. 13, 2019	18:00 hrs	24	12 h	-	-	-	-	-	37.011.077 kWh/h 74 %	-	-	-	-	-	-
T.09	System Test / Systemtest	Jul. 02, 2019	06:00 hrs	27	Jul. 02, 2018	12:00 hrs	27	6 h	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0 %	-	-	-	-	-	-
T.10	System Test / Systemtest	Jul. 02, 2019	08:00 hrs	27	Jul. 02, 2018	12:00 hrs	27	4 h	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0 %	-	-	-	-	-	-
T.03	System Test / Systemtest	Jul. 22, 2019	06:00 hrs	30	Jul. 23, 2019	16:00 hrs	30	2 d	-	-	-	-	-	37.011.077 kWh/h 74 %	-	-	-	-	-	-
T.32	Station works / Stationsarbeiten	Jul. 22, 2019	06:00 hrs	30	Jul. 24, 2019	16:00 hrs	30	3d	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.02	System Test / Systemtest	Jul. 22, 2019	06:00 hrs	30	Jul. 22, 2019	16:00 hrs	30	10 h	-	-	-	-	-	43.012.873 kWh/h 86 %	-	-	-	-	-	-
T.24	Pipeline works / Leitungsarbeiten	Aug. 27, 2019	12:00 hrs	35	Sep. 06, 2019	12:00 hrs	36	10 d	-	-	-	-	-	43.513.023 kWh/h 87 %	-	-	-	-	-	-
T.23	Pipeline works / Leitungsarbeiten	Sep. 06, 2018	12:00 hrs	36	Sep. 13, 2019	12:00 hrs	37	7 d	-	-	-	-	-	46.013.771 kWh/h 92 %	-	-	-	-	-	-
T.22	Pipeline works / Leitungsarbeiten	Sep. 13, 2019	12:00 hrs	37	Sep. 20, 2019	12:00 hrs	38	7d	-	-	-	-	-	45.013.472 kWh/h 90 %	-	-	-	-	-	-
T.31	Pipeline works / Leitungsarbeiten	Sep. 20, 2019	12:00 hrs	38	Sep. 27, 2019	18:00 hrs	39	8d	-	-	-	-	-	41.012.275 kWh/h 82 %	-	-	-	-	-	-
T.27	Station works / Stationsarbeiten	Okt. 04, 2019	06:00 hrs	40	Okt. 08, 2019	18:00 hrs	41	5 d	-	-	-	-	-	0 kWh/h *** 0 %	-	-	-	-	-	-
T.28	Station works / Stationsarbeiten	Okt. 04, 2019	06:00 hrs	40	Okt. 14, 2019	18:00 hrs	42	11 d	-	-	-	-	-	0 kWh/h **** 0 %	-	-	-	-	-	-
* Please be aware, that up to 28% of Exit Murfeld could be transported subject to the behavior of the nominations within the Market Area East. / Bitte beachten Sie, dass bis zu 28% der technischen Kapazität des Punktes Exit Murfeld transportiert werden könnten, abhängig vom Verhalten der Nominierungen im Marktgebiet Ost. ** Please be aware, that up to 41% of Exit Murfeld could be transported subject to the behavior of the nominations within the Market Area East. / Bitte beachten Sie, dass bis zu 41% der technischen Kapazität des Punktes Exit Murfeld transportiert werden könnten, abhängig vom Verhalten der Nominierungen im Marktgebiet Ost. *** Please be aware, that up to 28% of TAG's technical capacity could be transported subject to the behavior of the nominations within the Market Area East. / Bitte beachten Sie, dass bis zu 28% der technischen Kapazität der TAG transportiert werden könnten, abhängig vom Verhalten der Nominierungen im Marktgebiet Ost. **** Please be aware, that up to 41% of TAG's technical capacity could be transported subject to the behavior of the nominations within the Market Area East. / Bitte beachten Sie, dass bis zu 41% der technischen Kapazität der TAG transportiert werden könnten, abhängig vom Verhalten der Nominierungen im Marktgebiet Ost.																				
<b>Legend / Legende</b> - Relevant Point not affected / Maßgeblicher Punkt nicht betroffen If there are temporal overlaps of maintenance activities the lowest availability at affected relevant points is valid. Bei zeitlichen Überschneidungen von Wartungsarbeiten gilt die niedrigste Verfügbarkeit an den betroffenen maßgeblichen Punkten.																				

## Maintenance activities in Austria affecting capacities at Entry/Exit points of Distribution Area East or Market Areas Tyrol & Vorarlberg

Version: 04.04.2019

ID	Activity / Aktivität	Publication / Publikation	From / von			To / bis			Duration/ Dauer	Entry DA (storage withdrawal) / Entry VG (Speicherentnahme) (available capacity / verfügbare Kapazität) <sup>1)</sup>			Exit DA (storage injection) / Exity VG (Speicherbefüllung) (available capacity / verfügbare Kapazität) <sup>1)</sup>		
			Date / Datum	Time / Zeit CET / CEST	CW/ KW	Date / Datum	Time / Zeit CET / CEST	CW/K W		Storage pool OMV	Storage pool RAG ES	Storage pool Uniper ES	Storage pool OMV	Storage pool RAG ES	Storage pool Uniper ES
009	Station Works DA / Stationsarbeiten VG	<a href="#">CEGH REMIT 1</a> <a href="#">CEGH REMIT 2</a> <a href="#">CEGH REMIT 3</a> <a href="#">CEGH REMIT 4</a>	18.03.2019	06:00	12	22.03.2019	06:00	12	4 d	-	2.670.000 kWh/h (SK)	840.000 kWh/h (SK)	-	280.000 kWh/h (SK)	90.000 kWh/h (SK)
RAG ES	RAG Storage Maintenance / RAG Speicherwartung	<a href="#">RAG Energy Storage Website</a>	08.04.2019	06:00	15	20.04.2019	06:00	16	12d	-	1.667.000 kWh/h (SK)	-	-	1.667.000 kWh/h (SK)	-
032	Station Unavailability TS->DA / Stationsnichtverfügbarkeit FL->VG	<a href="#">CEGH REMIT 1</a> <a href="#">CEGH REMIT 2</a> <a href="#">CEGH REMIT 3</a> <a href="#">CEGH REMIT 4</a> <a href="#">CEGH REMIT 5</a> <a href="#">CEGH REMIT 6</a>	18.06.2019	06:00	25	18.06.2019	14:00	25	8 h	1.470.000 kWh/h (SK)	670.000 kWh/h (SK)	210.000 kWh/h (SK)	2.700.000 kWh/h (SK)	1.230.000 kWh/h (SK)	390.000 kWh/h (SK)
EP AUT	OMV Austria Exploration & Production Maintenance / Wartung Aderklaa	<a href="#">CEGH REMIT Platform</a>	06.09.2019	06:00	36	20.09.2019	06:00	38	14d	-	-	-	-	-	-
OGSA	OMV Gas Storage Maintenance / OMV Gas Storage Speicherwartung	<a href="#">OMV Gas Storage Website</a> <a href="#">CEGH REMIT Platform</a>	14.10.2019	06:00	42	25.10.2019	06:00	43	11d	-	-	-	8.079.500 kWh/h (TK)	-	-
RAG ES	RAG Storage Maintenance / RAG Speicherwartung	<a href="#">RAG Energy Storage Website</a>	21.10.2019	06:00	43	26.10.2019	06:00	43	5d	-	1.667.000 kWh/h (TK)	-	-	1.667.000 kWh/h (TK)	-

**Legend / Legende**

- ... Point not affected / Punkt nicht betroffen
- DA/VG ... distribution area / Verteilerggebiet
- TS/FL ... transmission system / Fernleitungssystem
- TK ... technical capacity / technische Kapazität
- SK ... standard capacity / Standardkapazität
- dFA ... dynamic fixed contingent of standard capacity / dynamisch fester Anteil der Standardkapazität

<sup>1)</sup> The effectively available standard capacities depend on the consumption in the DA. The values given in the table are based on a conservative evaluation using historical consumption values. Depending on the actual consumption in the DA, higher values might be possible, but cannot be guaranteed.  
Die tatsächlich verfügbaren Standardkapazitäten hängen vom Verbrauch im VG ab. Die Werte in der Tabelle beruhen auf einer konservativen Auswertung auf Basis historischer Verbrauchswerte. Abhängig vom tatsächlichen Verbrauch im VG sind höhere Werte möglich, aber nicht auf garantierter Basis.

If there are temporal overlaps of maintenance activities the lowest availability at affected points is valid.  
Bei zeitlichen Überschneidungen von Wartungsarbeiten gilt die niedrigste Verfügbarkeit an den betroffenen Punkten.