

# AGGM Integrated Annual Maintenance Plan 2020



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

Version: 10.03.2020

ID	Activity / Aktivität	Location / Ort	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			TAG GmbH			Gas Connect Austria GmbH		Gas Connect Austria GmbH										
										Baumgarten TAG	Arnoldstein	Baumgarten WAG	Oberkappel	Baumgarten GCA	Überackern ABG	Überackern SUDAL	Arnoldstein	Baumgarten WAG	Oberkappel	Mosonmagyaróvár	Murfeld	Überackern ABG	Überackern SUDAL					
										FZK	DZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK	FZK				
GCA.01	Station Works / Stationsarbeiten	WAG - Oberkappel	Apr. 01, 2020	06:00 hrs	14	Apr. 07, 2020	06:00 hrs	15	6 d	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GCA.02	Station Works / Stationsarbeiten	WAG - Baumgarten	Apr. 07, 2020	06:00 hrs	15	Apr. 07, 2020	14:00 hrs	15	8 h	13.734.270 kWh/h 69,0 %	-	4.028.400 kWh/h 25,0 %	-	-	-	-	-	-	9.356.741 kWh/h 60,0 %	-	-	-	-	4.377.530 kWh/h 60,0 %	-	4.377.530 kWh/h 60,0 %	-	
GCA.03	Station Works / Stationsarbeiten	WAG - Baumgarten	Apr. 14, 2020	06:00 hrs	16	Apr. 22, 2020	06:00 hrs	17	8 d	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	0 kWh/h 0,0 %	-	0 kWh/h 0,0 %	
GCA.07	System Test / Systemtest	HAG - Baumgarten	Apr. 15, 2020	06:00 hrs	16	Apr. 15, 2020	14:00 hrs	16	8 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	
GCA.05	System Test / Systemtest	Penta West - Neustift	Jun. 03, 2020	06:00 hrs	23	Jun. 03, 2020	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.16	Consequence / Folgewirkung TAG "T.21"	SOL - Weitendorf	Jun. 15, 2020	07:00 hrs	25	Jun. 19, 2020	12:00 hrs	25	5 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.938.432 kWh/h 84,0 %	-	-	-	-	
GCA.08	Station Works / Stationsarbeiten	WAG - Rainbach	Aug. 03, 2020	06:00 hrs	32	Aug. 28, 2020	06:00 hrs	35	25 d	11.559.013 kWh/h 58,0 %	4.962.634 kWh/h 48,0 %	-	2.303.044 kWh/h 48,0 %	-	2.303.044 kWh/h 48,0 %	-	-	7.265.678 kWh/h 71,0 %	7.874.804 kWh/h 51,0 %	-	-	-	-	3.684.209 kWh/h 51,0 %	-	3.684.209 kWh/h 51,0 %	-	
GCA.09	Station Works / Stationsarbeiten	WAG - Baumgarten	Aug. 04, 2020	06:00 hrs	32	Aug. 12, 2020	06:00 hrs	33	8 d	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	0 kWh/h 0,0 %	-	0 kWh/h 0,0 %	
GCA.10	System Test / Systemtest	WAG - Baumgarten	Aug. 12, 2020	06:00 hrs	33	Aug. 12, 2020	14:00 hrs	33	8 h	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	0 kWh/h 0,0 %	-	0 kWh/h 0,0 %	
GCA.06	System Test / Systemtest	Penta West - Überackern	Aug. 19, 2020	06:00 hrs	34	Aug. 19, 2020	10:00 hrs	34	4 h	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	
GCA.15	Station Works and System Test / Stationsarbeiten und Systemtest	Penta West - Überackern	Aug. 19, 2020	06:00 hrs	34	Aug. 19, 2020	19:00 hrs	34	13 h	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0,0 %	
GCA.17	Consequence / Folgewirkung TAG "T.17"	SOL - Weitendorf	Aug. 28, 2020	06:00 hrs	35	Sep. 11, 2020	18:00 hrs	37	15 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.391.191 kWh/h 51,0 %	-	-	-	-	
GCA.11	System Test / Systemtest	WAG - Baumgarten	Sep. 08, 2020	06:00 hrs	37	Sep. 08, 2020	14:00 hrs	37	8 h	13.734.270 kWh/h 69,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	9.356.741 kWh/h 60,0 %	-	-	-	-	4.377.530 kWh/h 60,0 %	-	4.377.530 kWh/h 60,0 %	-	
GCA.12	System Test / Systemtest	PVS - Baumgarten	Sep. 08, 2020	06:00 hrs	37	Sep. 08, 2020	14:00 hrs	37	8 h	-	-	0 kWh/h 0,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GCA.18	Consequence / Folgewirkung TAG "T.18"	SOL - Weitendorf	Sep. 25, 2020	06:00 hrs	39	Okt. 09, 2020	18:00 hrs	41	15 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.891.546 kWh/h 83,0 %	-	-	-	
GCA.19	Pipeline Inspection / Leitungsinspektion	HAG - Leitung / HAG - pipeline	Sep. 29, 2020	06:00 hrs	40	Sep. 29, 2020	16:00 hrs	40	10 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.238.000 kWh/h 35,0 %	-	-	-	-	
GCA.20	Pipeline Inspection / Leitungsinspektion	HAG - Leitung / HAG - pipeline	Sep. 30, 2020	06:00 hrs	40	Sep. 30, 2020	18:00 hrs	40	12 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.902.300 kWh/h 30,0 %	-	-	-	
GCA.13	Station Works / Stationsarbeiten	WAG - Oberkappel	Okt. 12, 2020	06:00 hrs	42	Okt. 16, 2020	18:00 hrs	42	5 d	-	7.721.100 kWh/h 75,0 %	-	-	-	-	-	-	-	7.721.100 kWh/h 50,0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	
T.02	System Test / Systemtest	CS Eggendorf	Apr. 20, 2020	07:00 hrs	17	Apr. 20, 2020	16:00 hrs	17	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.513.622 kWh/h 91 %	-	-	-	-	
T.03	System Test / Systemtest	CS Eggendorf	Apr. 21, 2020	07:00 hrs	17	Apr. 21, 2020	16:00 hrs	17	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.513.622 kWh/h 91 %	-	-	-	-	
T.04	System Test / Systemtest	CS Eggendorf	Apr. 22, 2020	07:00 hrs	17	Apr. 22, 2020	16:00 hrs	17	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.513.622 kWh/h 91 %	-	-	-	-	
T.05	System Test / Systemtest	CS Eggendorf	Apr. 23, 2020	07:00 hrs	17	Apr. 23, 2020	16:00 hrs	17	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.513.622 kWh/h 91 %	-	-	-	-	
T.06	System Test / Systemtest	CS Eggendorf	Apr. 24, 2020	07:00 hrs	17	Apr. 24, 2020	12:00 hrs	17	5 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.513.622 kWh/h 91 %	-	-	-	-	
T.43	Pipeline Inspection / Leitungsinspektion	Sec5/Rude - Arno	Mai. 26, 2020	14:00 hrs	22	Mai. 27, 2020	09:00 hrs	22	19 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.003.293 kWh/h 22 %	-	-	-	-	
T.45	Pipeline Inspection / Leitungsinspektion	Arno - Malb	Mai. 28, 2020	08:00 hrs	22	Mai. 28, 2020	15:00 hrs	22	7 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.003.293 kWh/h 22 %	-	-	-	-	
T.15	System Test / Systemtest	CS Grafendorf	Jun. 15, 2020	07:00 hrs	25	Jun. 15, 2020	16:00 hrs	25	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.012.574 kWh/h 84 %	-	-	-	-	
T.21	Station works / Stationsarbeiten	CS Grafendorf	Jun. 15, 2020	07:00 hrs	25	Jun. 19, 2020	12:00 hrs	25	5 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.012.574 kWh/h 84 %	-	-	-	-	
T.14	System Test / Systemtest	CS Ruden	Jun. 16, 2020	06:00 hrs	25	Jun. 17, 2020	18:00 hrs	25	2 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.511.227 kWh/h 75 %	-	-	-	-	
T.07	System Test / Systemtest	CS Weitendorf	Jun. 22, 2020	07:00 hrs	26	Jun. 22, 2020	16:00 hrs	26	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.512.424 kWh/h 83 %	-	-	-	-	
T.08	System Test / Systemtest	CS Weitendorf	Jun. 23, 2020	07:00 hrs	26	Jun. 23, 2020	16:00 hrs	26	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.512.424 kWh/h 83 %	-	-	-	-	
T.09	System Test / Systemtest	CS Weitendorf	Jun. 24, 2020	07:00 hrs	26	Jun. 24, 2020	16:00 hrs	26	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.512.424 kWh/h 83 %	-	-	-	-	
T.10	System Test / Systemtest	CS Weitendorf	Jun. 25, 2020	07:00 hrs	26	Jun. 25, 2020	16:00 hrs	26	9 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.512.424 kWh/h 83 %	-	-	-	-	
T.11	System Test / Systemtest	CS Weitendorf	Jun. 26, 2020	07:00 hrs	26	Jun. 26, 2020	12:00 hrs	26	5 h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.512.424 kWh/h 83 %	-	-	-	-	
T.12	System Test / Systemtest	CS Baumgarten	Aug. 18, 2020	06:00 hrs	34	Aug. 18, 2020	12:00 hrs	34	6 h	0 kWh/h 0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0 %	-	-	-	-	
T.13	System Test / Systemtest	MS Arnoldstein	Aug. 18, 2020	06:00 hrs	34	Aug. 18, 2020	12:00 hrs	34	6 h	-	-	0 kWh/h 0 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 kWh/h 0 %	-	-	-	-	
T.17	Station works / Stationsarbeiten	CS Eggendorf	Aug. 28, 2020	06:00 hrs	35	Sep. 11, 2020	18:00 hrs	37	15 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.507.634 kWh/h 51 %	-	-	-	-	
T.18	Station works / Stationsarbeiten	CS Weitendorf	Sep. 25, 2020	06:00 hrs	39	Okt. 09, 2020	18:00 hrs	41	15 d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.512.424 kWh/h 83 %	-	-	-	-	
Legend / Legende																												
- 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 Austrian Transmission Systems affecting capacities at non relevant Entry/Exit points on transmission level in Market Area East**

**Version: 16.12.2019**

Activity / Aktivität	From / von		To / bis		Duration/ Dauer	Non Relevant Entry Points / Nicht Maßgebliche Entry Punkte (available capacity at affected points / verfügbare Kapazität an den betroffenen Punkten)		Non Relevant Exit Points / Nicht Maßgebliche Exit Punkte (available capacity at affected points / verfügbare Kapazität an den betroffenen Punkten)			
	Date / Datum	Time / Zeit	CW/ KW	Date / Datum		Time / Zeit	Gas Connect Austria GmbH		Gas Connect Austria GmbH		
							WAG/MAB	Überackern 7-Fields	WAG/MAB	Überackern 7-Fields	
							FZK	UK	FZK	UK	
Station Works / Stationsarbeiten	Apr. 14, 2020	06:00 hrs	16	Apr. 22, 2020	06:00 hrs	17	8 d	0 kWh/h 0,0 %	- -	0 kWh/h 0,0 %	- -
System Test / Systemtest	Apr. 14, 2020	06:00 hrs	16	Apr. 14, 2020	08:00 hrs	16	2 h	0 kWh/h 0,0 %	- -	0 kWh/h 0,0 %	- -
System Test / Systemtest	Jun. 03, 2020	06:00 hrs	23	Jun. 03, 2020	12:00 hrs	23	6 h	- -	0 kWh/h 0,0 %	- -	0 kWh/h 0,0 %
Station Works / Stationsarbeiten	Aug. 04, 2020	06:00 hrs	32	Aug. 12, 2020	06:00 hrs	33	8 d	0 kWh/h 0,0 %	- -	0 kWh/h 0,0 %	- -
<b>Legend / Legende</b>											
- Non Relevant Point not affected / Nicht 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: 21.02.2020

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
011	Station Works DA / Stationsarbeiten VG	<a href="#">CEGH REMIT</a>	23.03.2020	06:00	13	26.03.2020	06:00	13	3 d	-	2.386.000 kWh/h (SK)	679.000 kWh/h (SK)	-	432.000 kWh/h (SK)	123.000 kWh/h (SK)
RAG ES	RAG Storage Maintenance / RAG Speicherwartung	<a href="#">RAG Energy Storage Website</a>	20.04.2020	06:00	17	25.04.2020	06:00	17	5 d	-	2.300.000 kWh/h (TK)	-	-	2.000.000 kWh/h (TK)	-
GCA.08	Station Works TS / Stationsarbeiten FL		03.08.2020	06:00	32	28.08.2020	06:00	35	25 d	-	-	-	-	2)	2)
OGSA	OMV Gas Storage Maintenance / OMV Gas Storage Speicherwartung	<a href="#">OMV Gas Storage Website</a>	17.08.2020	06:00	34	29.08.2020	06:00	35	12 d	11.639.000 kWh/h (TK)	-	-	8.079.500 kWh/h (TK)	-	-
069	Station Unavailability TS->DA / Stationsnichtverfügbarkeit FL->VG	<a href="#">CEGH REMIT</a>	08.09.2020	06:00	37	08.09.2020	14:00	37	8 h	2.099.000 kWh/h (SK)	953.000 kWh/h (SK)	272.000 kWh/h (SK)	1.410.000 kWh/h (SK)	640.000 kWh/h (SK)	182.000 kWh/h (SK)
RAG ES	RAG Storage Maintenance / RAG Speicherwartung	<a href="#">RAG Energy Storage Website</a>	12.10.2020	06:00	42	17.10.2020	06:00	42	5 d	-	2.300.000 kWh/h (TK)	-	-	2.000.000 kWh/h (TK)	-
<p><b>Legend / Legende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ... Point not affected / Punkt nicht betroffen</li> <li>= ... vorläufige Werte aufgrund der Kapazitätsdaten 2019</li> <li>DA/VG ... distribution area / Verteilergebiet</li> <li>TS/FL ... transmission system / Fernleitungssystem</li> <li>TK ... technical capacity / technische Kapazität</li> <li>SK ... standard capacity / Standardkapazität</li> <li>dfA ... dynamic fixed contingent of standard capacity / dynamisch fester Anteil der Standardkapazität</li> </ul> <p><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.</p> <p><sup>2)</sup> The standard capacities are fully available. Depending on the overall situation in the DA and the pressure situation in the TS, a restriction of interruptible injection capacities might be necessary. Die Standardkapazitäten sind voll verfügbar. Abhängig von der Gesamtsituation im VG und der Drucksituation in der vorgelagerten FL, könnten Beschränkungen der unterbrechbaren Einspeicherkapazitäten notwendig werden.</p> <p>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.</p>															