

## Kommandoplan der gwa

Gültig für Neubauten sowie Umbauten/Sanierungen in denen Smart Metering Systeme zum Einsatz kommen

Tarifzeiten									
Winter 1. Oktober bis 31. März					Sommer 1. April bis 30. September				
Uhrzeit	00:00	07:00	12:00	22:00	24:00				
Montag bis Freitag									
Samstag und Sonntag									

Funktion	Gruppe	PLC Kommando	Kommando	Schaltzeiten (Schaltzeitänderung vorbehalten)	Steuerleiter	
					neue Kennzeichnung	Leiter-Nr. 1 Zusatz-Nr. 1
<b>Boiler</b>						
Boiler 4h	Gruppe 1	Relais 1	206	Ein 4 Stunden in der NT-Zeit	2	5
Boiler 4h	Gruppe 2		207		2	5
Boiler 4h	Gruppe 3		208		2	5
Boiler 4h	Gruppe 4		209		2	5
Boiler 6h	Gruppe 1		211	Ein 6 Stunden in der NT-Zeit	2	3
Boiler 6h	Gruppe 2		212		2	3
Boiler 6h	Gruppe 3		213		2	3
Boiler 6h	Gruppe 4		214		2	3
Boiler 8h	Gruppe 1		216	Ein 8 Stunden in der NT-Zeit	2	1
Boiler 8h	Gruppe 2		216		2	1
Boiler 8h	Gruppe 3		216		2	1
Boiler 8h	Gruppe 4		216		2	1

Allgemeine Spitzensperrungen							
Boiler	Gruppe 1	Relais 2	320	zur Freigabe	2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	3	1
Wärmepumpe	Gruppe 2	Relais 2	320		2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	4	2
E-Ladestation	Gruppe 3	Relais 2	320		2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	6	1

Heizungen							
Wärmepumpe	via LSG	Relais 2	320	Schaltzeit variabel	2 x 1 Stunden dynamisch max. 2 Stunden am Stück möglich	4	2
Speicherheizung Nachtladung			306		22:00 Uhr bis 07:00 Uhr	5	1
Speicherheizung Tagladung			307		12:00 Uhr bis 18:00 Uhr	6	2
Elektrische Heizung			320		10:00 Uhr bis 12:00 Uhr	4	1

Strassenbeleuchtung					
Strassenbeleuchtung halbnacht	via LSG	121	Astro 23:30 Uhr bis 05:30 Uhr Astro		7
Strassenbeleuchtung Ganznacht		122	Astro Ein / Aus durch Dämmerungsschaltung Astro		7

E-Mobil Ladestation					
Sperrung Ladestation E-Mobilität	via LSG	117	Im Notfall bei Engpässen manuell durch die GWA		6