





Netzbetreiberinformationen

_	
Stand der verfspezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	27.10.2015
verfspezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.01.2016
Letter special and an access page 1500 and 5000 5000	02/01/2020
	5
1. Name des Netzbetreibers:	Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870094200002
3. Straße, Nr.:	Osnabrücker Straße 205
4. Postleitzahl:	D-32257
4. Fosteream.	U 32237
5. Ort:	Bünde
·	
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Stephan Platte
7. Email-Adresse:	netznutzungsmanagement@ewb.aov.de
7. Elliuli Auresse.	netznatzangsmanagement@ews.aov.ac
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	05223/967-109
·	
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	Netzgebiet 1 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13 Netzgebiet 14	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13 Netzgebiet 14 Netzgebiet 14	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13 Netzgebiet 14 Netzgebiet 15 Netzgebiet 15	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13 Netzgebiet 14 Netzgebiet 15 Netzgebiet 15 Netzgebiet 16 Netzgebiet 17	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13 Netzgebiet 14 Netzgebiet 15 Netzgebiet 15 Netzgebiet 16 Netzgebiet 17 Netzgebiet 17	
Netzgebiet 1 Netzgebiet 2 Netzgebiet 3 Netzgebiet 4 Netzgebiet 5 Netzgebiet 6 Netzgebiet 7 Netzgebiet 7 Netzgebiet 8 Netzgebiet 9 Netzgebiet 10 Netzgebiet 11 Netzgebiet 12 Netzgebiet 12 Netzgebiet 13 Netzgebiet 14 Netzgebiet 15 Netzgebiet 15 Netzgebiet 16 Netzgebiet 17	







Stammdaten Netzgebiet

	Netzbetreiber: Netzgebiet: Marktpartner-ID: gültig ab:	Energie- und Wasserversorgung Bünde Gmbh Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 9870094200002 01.01.2016
11.	Marktgebiet:	Gaspool
12.	Gasfamilie:	H-Gas
13.	Netzkontonummer NCG: Netzkontonummer Gaspool:	GASPOOLNH7009421
14.	Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein => Zeitreihentyp SLPsyn	synthetisch
15.	Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	Kundenwert [KW] JVP / Multiplikator(SLP-Typ) => Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
16.	Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1	ja F(kor) = 1 1,00
17.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	nein
18.	Anzahl verwendeter Profile:	15
19.	Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	< 1.500.000 kWh (*)
20.	Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)	< 500 kW (**)
	(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle (**) optionale Angabe	
21.	Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	1
21.	SLP-Temp-Gebiet 01	
	SLP-Temp-Gebiet 02	
	SLP-Temp-Gebiet 03	
	SLP-Temp-Gebiet 04	
	SLP-Temp-Gebiet 05	
	SLP-Temp-Gebiet 06	
	SLP-Temp-Gebiet 07	
	SLP-Temp-Gebiet 08	
	SLP-Temp-Gebiet 09	
	SLP-Temp-Gebiet 10	
	SLP-Temp-Gebiet 11	
	SLP-Temp-Gebiet 12	
	SLP-Temp-Gebiet 12	
	·	
	SLP-Temp-Gebiet 14	i

SLP-Temp-Gebiet 15







Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur

Netzbetreiber: Netzgebiet: Marktpartner-ID: gültig ab:

Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 9870094200002 01.01.2016

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: Nummer des Temperaturgebietes: Name des Temperaturgebietes:

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur) ΔT_{KP} Tag: Monat: +0,00 °C 15. Oktober Sommer-/Übergangsperiode

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstempertur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur:

Temperaturstationen	Sn	Station S 1	Station S 2	Station S 3	Station S 4	Station S 5	Station S 6	Station S 7	Station S 8	Station S 9	Station S 10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)	1,0000										
Gewichte (Station) G(Sn)	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Löhne										Textfeld
Stations-Nr.		10328										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

TempZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	Т9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (TempZR)	g(Tn)	0,5333	0,2667	0,1333	0,0667							
Gewichte (TempZR) G(Tn)	1,8750	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250							Num. Wert
Temperturzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	TempProg.	TempProg.	TempIST	TempIST							Auswahlfeld

Erläuterung: für Betrachtungstag D

T(Allokation) = T(gew. Stations-Temp) + ΔT_{KP}

T(gew. Stations-Temp.) = [TS1 • g(S1) + TS2 • g(S2) + TS3 • g(S3) + + TS10 • g(S10)]

 $\begin{aligned} & \text{Summe}(g(S1 \dots S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000 \\ & \text{TSn}(gew.Temp) = [T1 \bullet g(T1) + T2 \bullet g(T2) + T3 \bullet g(T3) + \dots + T10 \bullet g(T10)] \end{aligned}$

Summe(g(T1 ...T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + ... + g(T10)] = 1,000

Beispiel für Gewichte G(Tn):

Eintages-Temp. (Vorhersagetemp.) Geom.-Reihe (gem. LF-SLP) G(Tn)

1,0000 1,0000

0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,5000 0,2500 0,1250 0,0000

 $T = \frac{T_i + 0.5 \cdot T_{i-1} + 0.25 \cdot T_{i-2} + 0.125 \cdot T_{i-3}}{2}$ 1 + 0.5 + 0.25 + 0.125mit: T₁ = Temperatur für Betrachtungstag (D)

T₁₋₁ = Temperatur fur betractnungstag (D)| T₁₋₁ = Temperatur des Vortages (D-1) T₁₋₂ = Temperatur des Vor-Vortages (D-2) T₁₋₃ = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)

b.) für Kundenwerttemperatur (auch für Misch-Kundenwerttemperatur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Station für Misch-Kundenwerttemperatur:

Temperaturstationen	Sn	Station S 1	Station S 2	Station S 3	Station S 4	Station S 5	Station S 6	Station S 7	Station S 8	Station S 9	Station S 10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)											
Gewichte (Station) G(Sn)	0,000											Num. Wert
Wetter-DL												Auswahlfeld
Name der Station												Textfeld
Stations-Nr.												Code
Klima-Zeitreihe												Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

TempZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	Т6	T7	T8	Т9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (TempZR)	g(Tn)											
Gewichte (TempZR) G(Tn)	0,000											Num. Wert
Temperturzeitraum	[d]											Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]											Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]											Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]											Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)



29

30

Bünde.Kirchlengern.Rödinghausen.Spenge

Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge





Verwendete SLP Profiltypen

 $\label{thm:linear} \mbox{Hier sind } \underline{\mbox{alle}} \mbox{ vom Netzbetreiber im Netzgebiet verwendeten SLP-Profiltypen aufzuführen.}$

Netzbetreiber: Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH

Netzgebiet: Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge

Marktpartner-ID: 9870094200002

gültig ab: 01.01.2016 Anzahl verwendeter Profile: **15**

Hinweis:

Profilnomenklaturen können in Zelle "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert
Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profile können aus Zeile "11" übernommen werden

RDFW Multiplikator M_{su} h(8°C) Netzgebiet Profil-Art EDI-CODE r ϑo F_{WT} (Mo.) F_{WT} (Di.) F_{WT} (Mi.) F_{WT} (Do.) F_{WT} (Fr.) F_{wT} (Sa.) F_{WT} (So.) Nomen- $(F_{WT} = 1)$ KW = JVP / Msap klatur Muster Abruf von BDEW-Standardwerten: RDFW DE GKO3/ OK4 1 4256684 -36.6590504 7.6083226 0.0371116 40.0 -0.0809359 1.2364527 -0.0007628 0.1002979 1.00000 1.0354 1.0449 1.0494 0.9885 0.8860 0.9435 365,123 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 1.3819663 40,0 1.1167138 1,0000 1,0000 1,0000 1.0000 1,0000 1.0000 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge BDEW DE HMF34 1,0443538 -35,0333754 6,2240634 0,0502917 40,0 -0,0535830 0,9995901 -0,0021758 0,1633299 1,0000 1,0000 1,0000 2D4 1,00000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge BDEW DE HKO03 0.4040932 -24.4392968 6.5718175 0.7107710 1.05612 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 3 HK3 40.0 0 0 0 4 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE GMK34 KM4 1.3284913 -35,8715062 7.5186829 0.0175540 40,0 -0,0758983 1,1942555 -0.0008980 0.0603337 1,00000 1.0699 1.0365 0,9933 0.9948 1.0659 0.9362 0.9034 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE_GHA34 1,8398455 -37,8282037 8,1593369 0,0259710 40.0 -0,1069262 1,4552240 -0,0004920 0,0691851 1,00000 1,0358 1,0232 1,0252 1,0295 1,0253 0,9675 0,8935 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE_GKO34 1,4256684 -36,6590504 7,6083226 0,0371116 -0,0809359 1,2364527 -0,0007628 0,1002979 1,00000 1,0354 1,0523 1,0449 1,0494 0,9885 0,8860 0,9435 OK4 40.0 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE GBD34 1.5175792 DB4 -37.5000000 6.8000000 0.0295801 40.0 -0.0788559 1.2161250 -0.0013134 0.0968721 1.00000 1.1052 1.0857 1.0378 1,0622 1.0266 0.7629 0.9196 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE_GGA34 1,1848320 -36,0000000 7,7368518 0,0793107 40,0 -0,0687383 1,1308570 -0,0006587 0,1910301 1,00000 0,9322 0,9894 1,0033 1,0109 1,0180 1,0356 1,0106 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE_GBH34 0,9872585 -35,2532124 6,0587001 0,0793512 -0,0495013 0,9637999 -0,0022304 1,00000 0,9767 1,0389 1,0028 1,0162 1,0024 1,0043 0,9587 40,0 0,2288398 DE GWA34 0,3925339 -35,3000000 4,8662747 0,3045099 -0,0167993 0,6710889 -0,0020301 1,2615 0,3877 10 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW AW4 40.0 0.5614623 1.00000 1.2457 1.2707 1.2430 1.1276 0.4638 11 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE GHD34 1.2569600 -36,6078453 7,3211870 0.0776960 40.0 -0.0696826 1.1379702 -0.0008522 0,1921068 1.00000 1.0300 1,0300 1,0200 1,0300 1.0100 0,9300 0.9500 12 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE_GGB34 BG4 1,6266812 -37,8825368 6,9836070 0,0297136 40,0 -0,0854333 1,2709629 -0,0011319 0,0928124 1,00000 0,9897 0,9627 1,0507 1,0552 1.0297 0,9767 0,9353 13 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE_GPD34 1,8834609 -37,0000000 10,2405021 0,0275470 40,0 -0,1253100 1,6275999 -0,0001105 0,0635119 1,00000 1,0214 1,0866 1,0720 1,0557 1,0117 0,9001 0,8525 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW 5,7212303 -0,0013912 14 DE GBA34 0.3537640 -33.3500000 0.3033305 -0.0177463 0.6825699 0.5434624 1.00000 1.0848 1.1211 1.0769 1.1353 1.1402 0.4852 0.9565 AB4 40.0 15 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge BDEW DE GMF34 FM4 1.0443538 -35.0333754 6.2240634 0.0502917 40.0 -0.0535830 0.9995901 -0.0021758 0.1633299 1.00000 1.0354 1.0523 1.0449 1.0494 0.9885 0.8860 0.9435 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 17 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 18 19 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge 20 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge 21 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge 22 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge 23 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 25 26 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge 27 Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge 28 Bünde, Kirchlengern, Rödinghausen, Spenge







Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH Netzgebiet: Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge

MP-ID: 9870094200002 gültig ab: 01.01.2016

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)

Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert

									Vorgaben für Feiertagskalender bundesweit / bundeslandspezif / NB-individuell DE																	
													BE	HE	NI	NW	BW	RP	SH	SN	BB	BY	MV	ST	TH	NB
verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets		Wochentag und entsprechender Ersatztag									Hamburg	Saarland	Berlin	Hessen	Nieder-sachsen	Nordrhein- Westfalen	Baden- Württemberg	ب	Schleswig- Holstein	Sachsen	Brandenburg	Bayern	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Thüringen	NB-individuell
Feiertag / Sondertag		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neujahr (1.1.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heilige Drei Könige (6.1.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag									1					1		1	igsquare	
Rosenmontag (-48 Tage)	0	Sonntag	-	-	-	-	-	-																	igsquare	
Faschingsdienstag (-47 Tage)	0	-	Samstag	-	-	-	-	-																ш	igspace	
Karfreitag (-2 Tage)	1	-	-	-	-	Sonntag	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostersonntag (0. Tag)	1	-	-	-	-	-	-	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostermontag (+1 Tag)	1	Sonntag	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maifeiertag (1.5.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Christi Himmelfahrt (+39 Tage)	1	-	-	-	Sonntag	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstsonntag (+49 Tage)	1	-	-	-	-	-	-	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstmontag (+50 Tage)	1	Sonntag	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fronleichnam (+60 Tage)	1	-	-	-	Sonntag	-	-	-				1		1		1	1	1				1		igspace	igspace	<u> </u>
Friedensfest (8.8.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag																igspace	igspace	<u> </u>
Mariä Himmelfahrt (15.8.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1										1		\vdash	-	<u> </u>
Tag der Dt. Einheit (3.10.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reformationstag (31.10.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag												1	1	لـــِــا	1	1	1	
Allerheiligen (1.11.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1				1	1	1				1		₩		
Buß- und Bettag (Mi. v. 23.11.)	0	-	-	Sonntag	-	-	-	-												1				$\vdash \vdash \vdash$		
Heilig Abend (24.12.)	0	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag	L .	-		<u> </u>						_	 _	_		ليا		\vdash		
1. Weihnachtstag (25.12.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Weihnachtstag (26.12.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	_1
Silvester (31.12.)	0	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		