



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	04.12.1996	Nummer Number Número Número	339
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 4. Dezember 1996

Nummer 339

Station	Hoehe m	hhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	11450	81826	10073	20059	49929	58003	69951	76365	8777	37	47
List/Sylt	26 020	11365	81728	10049	20039	49926	56004	60021	70262	8767	30	41
Leck	7 022	11357	81618	10059	20049	49956	53004	60031	75865	8777	22	33
Husum	28 026	11356	81315	10054	20048	49963	57004	60041	76166	8777	23	33
Glücksburg/Meierwik	27 033	11357	81717	10050	20048	49961	57005		75166	8777	35	45
Schleswig	43 035	11250	81712	10048	20044	49966	56012	60041	76162	8777	28	38
Hohn	12 038	11450	81612	10055	20044	49971	57009		76166	8777		
Kiel-Holtenau	31 046	11358	81910	10048	20038	49978	56009		76366	8757	26	36
Westermarkelsdorf	3 055	11360	81520	10046	20034	49997	56013	60021	76365	8757	24	33
Arkona	42 091	11563	81624	10036	20015	40050	58010	69921	76162	8857	24	34
Norderney	11 113	11360	81814	10067	20055	49933	53004	60021	76362	8767	32	42
Bremerhaven	7 129	11360	81813	10060	20042	49965	54000	60031	75865	8777	26	36
Cuxhaven	5 131	11434	81718	10059	20053	49956	54000	60031	76165	8777	21	35
Hamburg, Flugh.	16 147	11358	81613	10053	20042	49983	56009	60061	76366	8852	25	35
Lübeck-Blinkensee	14 156	16760	/1614	10044	20033	49998	56010	60021			29	39
Boltenhagen	15 161	11362	81716	10045	20032	40003	56014	69991	76162	8672	29	39
Schwerin	59 162	11456	81608	10041	20030	40011	56015	60031	76162	8777	26	36
Rostock-Warnemünde	4 170	11458	81614	10045	20021	40017	56013	69921	76162	8777	27	37
Teterow	46 177	16759	/1719	10039	20024	40037	57013	69911			27	37
Barth	7 180	16756	/1610	10039	20013	40033	56011	69901				
Greifswald	2 184	11960	81514	10033	20006	40052	57010	69931	76162	8802	25	35
Uckermark	1 193	16759	/1611	10030	20002	40077	58006	69901				
Emden-Hafen	5 203	16760	/1922	10068	20065	49939	53004	60021			29	36
Odenburg	11 215	11358	81613	10053	20044	49993	57003	60031	76165	8777	25	35
Bremen, Flugh.	3 224	11468	81915	10061	20053	49971	56008	60031	76366	8857	25	35
Soltau	77 235	16777	/1710	10048	20040	49995	56009	60031				
Boizenburg	45 249	16760	/1613	10045	20038	40006	56012	60021				
Lüchow	17 253	16777	/1710	10049	20034	40019	56013	60021				
Seehausen	21 261	16760	/1614	10044	20027	40035	56013	60031				
Marnitz	81 264	16757	/1514	10037	20022	40031	56012	60011				
Neuruppin	38 270	11665	81618	10045	20011	40053	58011	69901	76062	8757	28	38
Neubrandenburg	81 280	32965	81715	10037	20010	40057	56011		8802		26	36
Angermünde	56 291	32962	81511	10024	20010	40078	58006		8802			
Lingen	22 305	16760	/1710	10041	20008	49961	57007	60051			28	38
Münster/Osnabrück	48 315	11460	81811	10066	20051	49976	55002	60051	76166	8857	31	41
Osnabrück	95 317	16760	/1811	10060	20052	49975	56003	60081			28	38
Diapholz	39 321	11460	81912	10058	20050	49976	56003	60051	76166	8757	26	36
Bad Salzuflen	135 325	16760	/1811	10050	20038	49991	57006	60041				
Hannover, Flugh.	56 338	11562	81916	10064	20031	49996	55005	60021	76366	8252	28	38
Braunschweig	81 348	11562	81709	10065	20028	40014	57011	69991	70362	8857		
Gardelegen	47 359	16760	/1718	10048	20024	40029	56011	60011			30	40
Magdeburg	79 361	11458	81610	10040	20026	40041	56011	60021	76166	8372	25	35
Potsdam	81 379	11678	81611	10040	20003	40070	58008	69901	70262	8857		
Berlin-Dahlem	51 391	11972	81910	10049	21002	48323	55005	60071	76874		21	31
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11770	81709	10045	21003	40069	58006	69901	72162	8557		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11878	81611	10037	21005	40079	58007	69901	70362	8257		
Berlin-Schönefeld	47 385	32775	81712	10037	21003	40078	58005		8257			
Lindenberg	98 393	32962	81509	10027	21007	40091	57008		8707			
Manschnow	12 396	36760	/1615	10029	21001	40088	58007					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11562	81819	10079	20056	49980	56003	60101	76162	8757	25	35
Bocholt	21 406	16760	/1811	10070	20064	49964	53001	60061			27	37
Essen	152 410	16777	/1819	10062	20053	49985	55003	60071			22	32
Lüdenscheid	387 418	16757	/2006	10049	20039	40004	56008	60051				
Kahler Asten	839 427	11701	91815	11002	21002	48323	55005	60071	76874		21	31
Bad Lippspringe	157 430	16777	/1710	10050	20034	40000	57007	60041				
Kassel	231 438	11475	81911	10043	20027	40030	56003	69921	75866	8757	28	38
Göttingen	167 444	16760	/1920	10055	20024	40028	56007	69951			30	40
Leinefelde	356 449	16777	/1916	10034	20018	40035	56006	69961			30	40
Braunlage	607 452	16760	/2015	10011	20005	40035	56006	60051			28	38
Brocken	1142 453	11190	92152	11017	21017	48322	56002	60031	77343		57	67
Artern	164 460	11975	82013	10056	20024	40052	56009	69901	76062	8802	31	41
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11570	81613	10041	20014	40066	58010	69921	75152	8757		
Wittenberg	105 474	11675	81410	10042	20005	40069	58008	69901	76162	8757		
Oschatz	150 480	11965	81607	10042	20004	40086	56008	69901	76011	8807		
Dresden-Klotzsche	230 488	32968	81910	10029	21001	40098	56008		8757			
Doberrug-Kirchhain	97 490	32960	81713	10038	21010	40099	56004		8802			
Cottbus	69 496	32981	81710	10041	21011	40098	57007		8801			
Görlitz	237 499	32963	81817	10023	21021	40111	57010		80008		27	37
Aachen	202 501	11565	82013	10086	20053	49977	53003	60021	76062	8757	21	31
Nörvenich	118 502	41680	81811	10081	20043	49998	53006		70262	8757	27	37
Nürburg/Barweiler	485 506	11268	82111	10041	20032	40008	55000	69981	75165	8877	31	41
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11582	71915	10081	20047	49999	55004	60081	70162	8757		
Mendig	182 514	41362	81809	10059	20041	40023	57001		75165	8757		
Bendorf	127 515	16760	/1809	10067	20054	40021	56005	69951				
Bad Marienberg	57 526	43777									30	40
Giesen	186 526	11458	81510	10046	20033	40044	55005	60081	76166	8887		
Bad Hersfeld	273 542	16760	/2012	10040	20029	40047	57009	60021			27	37
Wasserkuppe	921 544	11162	81829	11008	21012	48357	56004	60011	73674	8757	32	42
Meiningen	450 548	11458	81710	10019	20005	40073	57005	69931	76162	8877	26	36
Schmücke	937 552	16777	/2119	11013	21014	48362	55000	69971			27	37
Erfurt-Bindersleben	315 554	11775	81919	10043	20003	40052	58008	69901	76062	8452	22	32
Neuhaus a.R.	845 557	11770	81814	11018	21021	48360	57005	69981	72874	8857	27	37
Gera-Leumnitz	311 567	11975	81815	10033	21001	40067	56009	69901	70262	8807	25	35
Chemnitz	418 577	11775	81910	10038	21013	40083	57008	69901	76162	8457		
Fichtelberg	1213 578	31701	91831	11040	21010	48382	50001		74943		37	47
Zinnwald-Georg.	276 582	16714	11719	10041	21043	40048	56008				24	34
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	/1621	10008	21023	40112	56010				24	34
Trier-Petrisberg	265 609	11358	82115	10062	20047	40021	56005	60021	76162	8777	21	31
Deuselbach	480 615	43777									23	33
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16713	/1813	10000	21001	48350	55004	60011			28	38
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11580	71910	10073	20015	40046	56010	60011	70262	8757		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	/1709	10036	21002	40060	56007	69901				
Würzburg	268 655	11680	81709	10047	20002	40069	56007	69901	70262	8757		
Bad Kissingen	262 658	16760	/0501	10034	20022	40073	57008	60011				
Coburg	322 671	16760	/1205	10029	21006	40097	56008	69911				
Bamberg	239 675	16760	/1509	10041	21004	40085	57007	69901				
Hof	567 685	32970	81616	10015	21033	40087	56011		8807		28	38
Weiden	438 688	32670	71905	10021	21023	40104	57009		8557			
Berus	363 704	16759	/2018	10054	20017	40037	55007	69931			27	37
Tholey	396 706	16760	/2010	10055	20020	40041	55005	60				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41470	81827	10077	20062	49935	52006	70262	875//	28 35
List/Sylt	26	020	41360	81725	10051	20044	49930	53004	70262	876//	28 36
Leck	7	022	41356	81817	10062	20054	49955	55004	76166	877//	30
Husum	28	026	41356	81515	10057	20050	49958	56004	76166	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	81713	10056	20049	49958	57003	76166	877//	
Schleswig	43	035	41250	81810	10053	20050	49968	52002	76166	877//	
Hohn	12	038	41357	81812	10059	20049	49968	55003	76166	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41358	81908	10053	20045	49977	55001	76166	877//	
Westermarcksdorf	3	055	41460	81618	10048	20038	49991	56006	76366	877//	21 29
Arkona	42	091	41456	81725	10037	20014	40038	56012	76162	877//	26 36
Norderney	11	113	41760	81714	10069	20057	49938	51005	70262	875//	
Bremerhaven	7	129	41462	81914	10064	20048	49966	53001	7265/	876//	28
Cuxhaven	5	131	41358	81813	10065	20060	49961	51005	76366	887//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	81711	10058	20048	49958	53001			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1712	10049	20039	49994	56004			
Boitenhagen	15	161	41362	81813	10047	20035	40002	55001	76162	8472/	30
Schwerin	59	162	41456	81608	10042	20030	40008	56003	76166	877//	26
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	81711	10046	20026	40011	56006	76166	877//	28
Teterow	46	177	46/59	/1718	10035	20027	40030	56007			
Barth	7	180	46/56	/1612	10039	20019	40022	56011			
Greifswald	2	184	41660	81612	10031	20008	40041	56011	76162	8552/	29
Uckermünde	1	193	46/59	/1613	10039	21003	40061	58016			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1915	10071	20063	49946	52007			
Oldenburg	11	215	41250	81912	10068	20056	49966	53003	75866	875//	22 28
Bremen, Flugh.	3	224	41368	81815	10066	20060	49976	52005	76166	885//	
Soitze	77	235	46//	/1810	10050	20044	49998	53003			
Boitzenburg	45	249	46/60	/1812	10049	20043	40005	56001			
Lüchow	17	253	46//	/1808	10051	20039	40017	56002			
Seehausen	21	261	46/60	/1712	10049	20027	40030	56005			
Marnitz	81	264	46/56	/1611	10040	20025	40025	56006			
Neuruppin	38	270	41665	81715	10045	20022	40046	56007	76166	875//	25
Neubrandenburg	81	280	41458	81615	10034	20018	40048	56007	76162	877//	28
Angermünde	56	291	41964	81513	10028	20007	40065	57013	76122	8802/	
Lingen	2	305	46//	/2207	10076	20073	49972	53011			
Münster/Osnabrück	48	315	41465	81911	10075	20056	49980	53005	72162	885//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1813	10070	20060	49978	53004			
Diepholz	39	321	41365	81811	10067	20059	49981	52005	76166	875//	
Bad Salzfluten	135	325	46/60	/1812	10054	20041	49996	51005			
Hannover, Flugh.	56	338	41465	81711	10064	20037	49999	53003	76166	8652/	25
Braunschweig	81	348	41662	82113	10070	20031	40013	56001	70262	885//	26
Gardelegen	47	359	46/60	/1715	10055	20025	40025	56003			
Magdeburg	79	361	41958	81508	10047	20020	40039	56002	70262	8807/	25
Potsdam	81	379	41770	81613	10038	20011	40061	55009	76162	875//	25
Berlin-Dahlem	51	381	41670	81709	10042	20004	40062	55010	76062	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41670	81712	10048	20001	40056	56013	76162	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41773	81510	10043	20000	40066	56012	76062	8657/	
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	81611	10038	21002	40064	56014	76162	875//	
Lindenberg	98	393	42663	81510	10030	21007	40080	56010			
Manschnow	12	396	46/60	/1617	10033	21003	40078	56010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41260	81912	10076	20060	40001	53021	76366	875//	26
Bocholt	21	406	46/60	/2110	10076	20064	49979	53015			
Essen	152	410	46//	/2015	10068	20056	49998	53013			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2306	10055	20043	40010	53017			
Kahler Asten	839	427	41/01	91817	10044	20014	48328	53005	75176		28
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1714	10062	20036	40005	53005			
Kassel	231	438	41480	82009	10048	20028	40028	55002	72162	875//	27
Göttingen	167	444	46/60	/1817	10061	20021	40032	53004			
Leinefelde	356	449	46//	/1914	10039	20009	40036	53002			
Braunlage	607	452	46/60	/2105	10014	20007	40042	53007			
Brocken	1142	453	41/90	92144	11014	21016	48333	52013	74973		54 63
Artern	164	460	41980	71907	10058	20009	40050	57001	70362	8707/	28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41670	71816	10052	21002	40060	55005	70265	8553/	26
Wittenberg	105	474	41570	81406	10035	20017	40064	55006	76166	875//	
Oschatz	150	480	41975	81709	10048	20002	40076	56009	72162	8807/	
Dresden-Klotzsche	230	488	42770	81415	10032	21020	40081	56010			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	81808	10032	21008	40083	55010	76062	8802/	30
Cottbus	69	496	42982	81610	10041	21005	40087	58011			
Görlitz	237	499	42963	81811	10034	21028	40099	56010			
Aachen	202	501	41358	82308	10069	20056	49998	53019	76362	878//	
Nörvenich	118	502	41575	71708	10072	20050	40010	52011	76162	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41264	82111	10048	20039	40010	53003	75155	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	81913	10083	20050	40007	53008	76362	875//	
Mendig	182	514	41462	82011	10073	20042	40026	53004	76162	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1810	10076	20057	40024	53003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42460	81207	10054	20027	40044	55000	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2011	10056	20021	40049	53004			
Wasserkuppe	921	544	41468	81929	10000	21008	48361	53002	72122	875//	30 37
Meiningen	450	548	41670	81809	10025	21013	40072	55000	70262	885//	
Schmücke	937	552	46//	/2116	10014	21017	48363	53001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41675	81910	10046	21011	40053	53001	70362	83577	26
Neuhaus a.R.	845	557	41582	72010	11021	21029	48363	53004	73622	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	42978	81819	10034	21009	40061	57005			
Chemnitz	418	577	41980	71912	10041	21018	40077	56005	70362	8707/	27
Fichtelberg	1213	578	41/01	91732	11036	21037	48382	50000	74943		32 40
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/1717	11039	21046	48380	52001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1618	10002	21030	40110	56004			
Trier-Petrisberg	265	615	41365	82019	10071	20046	40025	52005	70262	875//	29
Deuselbach	480	615									
Feldsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/56	/2013	10004	20003	48354	53004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41580	82012	10078	20004	40052	53006	72162	885//	25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1813	10033	21013	40061	53001			
Würzburg	268	655	42780	11605	10028	21014	40071	55000	81500		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2103	10038	20001	40072	55000			
Coburg	322	671	46/60	/1303	10037	21020	40088	53002			
Bamberg	239	675	46/60	/1610	10028	21013	40089	53002			
Hof	567	685	42970	81612	10006	21046	40086	56003	80002		26
Weiden	438	688	42670	81603	10010	21035	40109	53003	8257/		
Berus	363	704	46/59	/2014	10046	20028					

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SS5	V.T.	7RRRR		
		Rx		n	n	n			R	12	NLMH	xx	xxxx	nnnn	ngg				2222		
																			4444		
Helgoland	4	015	11675	61927	10079	20060	49951	53016	60022	70162	81502	28	35	10082	20053	31005			55000	70055	
List/Sylt	26	020	11480	61823	10053	20043	49942	53012	60042	70162	83501	28	36	10053	20035	31003			55010	70051	
Leck	7	022	11360	61817	10066	20056	49962	52007	60062	70265	876//	22	31	10067	20039	32003			55002	70078	
Husum	28	026	11360	61415	10065	20055	49964	53006	60082	70262	876//			10065	20036	32003			55003	70089	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11365	61816	10068	20056	49964	52006	60062	70265	877//	28		10068	20036	31006			55//	70067	
Schleswig	43	035	11357	61810	10061	20056	49977	53009	60082	70262	875//			10061	20033	31003			55002	70082	
Hohn	12	038	11360	61913	10067	20054	49981	52013	60092	70262	875//			10067	20042	32003			55010	70098	
Kiel-Holtenau	3	046	11359	62008	10061	20052	49984	53007	60112	72166	877//			10062	20039	32003			55017	70111	
Westermarkelsdorf	3	056	11462	61715	10054	20042	49998	53007	60042	76062	875//	21	29	10058	20036	31003			55027	70045	
Arkona	42	091	11570	61826	10038	20014	40037	55001	69962	70362	855//	29	38	10042	20036	32003			55000	70011	
Norderney	11	113	11760	61918	10069	20051	49956	53018	60022	70262	875//			10073	20052	31005			55000	70061	
Bremerhaven	7	129	11765	61912	10069	20055	49978	52012	60072	72165	875//			10070	20048	32005			55006	70089	
Cuxhaven	5	131	11458	61912	10070	20062	49975	53014	60072	72162	875//	28		10071	20045	31005			55004	70099	
Hamburg, Flugh.	16	147	11370	61910	10068	20060	49995	53011	60102	72065	875//			10068	20042	32004			55016	70102	
Lübeck-Blankensee	14	156	11360	61812	10058	20047	40003	53009	60042	72166	877//			10058	20036	31003			55018	70042	
Boltenhagen	15	161	11360	61912	10052	20042	40008	53006	60022	76062	877//			10052	20039	32003			55018	70016	
Schwerin	59	162	11450	61808	10049	20038	40014	53006	60032	72065	876//			10049	20035	31003			55017	70032	
Rostock-Warnemünde	59	162	11450	61808	10049	20038	40014	53006	60032	72065	876//			10049	20035	31003			55017	70032	
Teterow	46	177	11960	61821	10045	20023	40031	53002	69952	7026/	8802//	23	31	10045	20034	31003			55012	70005	
Barth	7	180	11456	61709	10043	20024	40024	53002	69922	76165	877//			10043	20029	31003			55013	70025	
Greifswald	2	184	11565	61611	10037	20011	40040	56001	60012	70286	872//			10038	20030	31001			55000	70010	
Uckermünde	1	193	11464	61711	10036	20007	40064	52003	69972	7026/	886//			10039	20026	32001			55005	70008	
Emden-Hafen	5	203	11970	61920	10069	20056	49963	53017	60032	7016/	80002	22	28	10073	20054	31005			55000	70064	
Oldenburg	11	215	11460	61809	10076	20054	49983	52017	60062	72165	86500			10076	20054	31004			55000	70089	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	61910	10071	20062	49994	53018	60062	72165	865//			10076	20054	31004			55000	70089	
Solta	77	235	11462	61909	10058	20047	40013	53008	60032	7216/	876//			10056	20036	31003			55024	70029	
Boizenburg	45	249	11462	61912	10056	20044	40025	53008	60022	7616/	855//			10058	20043	31003			55032	70021	
Lüchow	17	253	11556	61707	10054	20044	40025	53006	60042	72//	8802//			10055	20039	31003			55028	70035	
Seehausen	21	261	11556	61611	10055	20014	40036	53006	60042	72//	8802//			10055	20039	31003			55028	70035	
Marnitz	81	264	11460	61711	10048	20018	40030	53005	60022	7616/	877//			10049	20032	31003			55008	70024	
Neuruppin	38	270	11675	61715	10054	20013	40050	53004	69932	70262	875//			10054	20043	31003			55021	70024	
Neubrandenburg	81	280	11565	61613	10042	20015	40050	53002	69942	70262	885//			10042	20032	31002			55006	70004	
Angermünde	56	291	11664	61510	10033	20011	40067	53002	69912	70162	8251//			10034	20023	31001			55021	70022	
Lingen	24	305	11662	61910	10079	20073	49991	53019	60082	70262	835//			10079	20064	31006			55000	70111	
Münster/Osnabrück	48	315	11770	62009	10077	20050	40005	53025	60062	70262	875//			10089	20056	31005			55000	70091	
Osnabrück	95	317	11475	62009	10075	20057	40005	53025	60062	70262	875//			10089	20056	31005			55000	70091	
Diepholz	39	321	11575	61808	10070	20050	40015	53020	60052	7216/	878//			10064	20047	31004			55012	70073	
Sad Salzuflen	115	325	11475	61909	10061	20050	40015	53020	60052	7216/	878//			10064	20047	31004			55012	70073	
Hannover, Flugh.	55	338	11566	62015	10077	20038	40014	53015	60032	70262	885//			10078	20053	32005			55002	70084	
Braunschweig	81	348	11565	62113	10074	20033	40022	53009	69992	70162	875//			10076	20049	31004			55027	70035	
Gardelegen	47	359	11670	61613	10062	20014	40034	53009	60012	7016/	885//			10062	20043	31004			55036	70012	
Magdeburg	79	361	11766	61510	10051	20014	40046	53007	60032	70162	835//			10051	20035	32003			55043	70030	
Potsdam	81	379	11681	61716	10055	20001	40065	53004	69942	70262	885//			10055	20029	31002			55023	70004	
Berlin-Dahlem	51	381	11680	61809	10049	20005	40068	53006	69932	70262	875//			10049	20036	31003			55024	70003	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	61611	10051	20000	40061	53005	69912	70262	875//			10052	20041	31003			55025	70001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	61510	10044	20001	40070	53006	69912	70262	875//			10043	20028	31002			55026	70001	
Berlin-Schönefeld	47	385	11780	61612	10039	20021	40070	53006	69912	70262	875//			10043	20028	31002			55026	70001	
Indenberg	98	393	11785	61510	10037	20025	40084	53004	69912	72162	8807//			10037	20015	31001			55022	70001	
Manschnow	12	398	11368	61517	10033	20001	40077	58001	69902	7216/	875//			10035	20012	32101			55013	70002	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	11780	61911	10077	20046	40017	53016	60132	72162	875//			10081	20063	31006			55000	70218	
Bocholt	21	406	11975	62112	10080	20055	40000	53021	60082	70262	8707//			10081	20062	31006			55000	70132	
Essen	152	410	11680	62012	10067	20044	40020	53022	60092	72162	855//			10067	20054	32005			55000	70155	
Lüdenscheid	387	418	11258	62709	10052	20044	40034	53022	60072	7596/	877//			10059	20038	32003	4/998		55000	70105	
Kahler Asten	839	427	11701	62018	10011	20011	48341	53013	60092	75176				28	10011	21005	3/100	44056	55000	70157	
Bad Lippspringe	157	430	11281	61715	10064	20039	40025	53020	60092	75066	875//			27	10019	20049	31004			55015	70089
Kassel	231	438	11470	61909	10058	20032	40039	53012	69922	75862	875//			28	10059	20043	31004			55004	70084
Göttingen	167	444	11578	61709	10070	20050	40044	53012	69952	7212/	875//	22	30	10071	2005						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.						
															05	10	20	50			
			Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42470	62030	10076	20048	49982	53031			83201	30	39	20065							
List/Sylt	26	020	42568	71925	10059	20040	49968	51026			85332	25	32	20043							
Leck	7	022	42360	71821	10069	20052	49989	52028			876//	21	36	20042			0046	0044	0037	0040	
Husum	28	026	42465	71617	10067	20051	49995	52031			83232			20043			0045	0043	0040	0040	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42362	71915	10067	20048	49997	52033			85501			20043			0047	0045	0042	0041	
Schleswig	43	035	41358	71912	10064	20055	40004	52027		70262	86831			20039			0046	0042	0038	0044	
Hohn	12	038	42462	61914	10071	20055	40016	52029			84131			20042			0050	0043	0042	0042	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	72108	10071	20054	40016	52029			84630			20042			0046	0046	0042	0046	
Westermarkelsdorf	3	055	41466	81712	10060	20050	40024	53026		70362	8552//			20046			0045	0043	0043	0046	
Arkona	42	091	41468	81921	10039	20019	40056	53019		72162	8452//	28	36	20044			0033	0033	0038	0049	
Norderney	11	113	42460	61914	10064	20039	49990	53034			85801			20055			0045	0048	0051	0053	
Bremerhaven	7	129	42472	61914	10072	20047	40012	52034			81132			20052							
Cuxhaven	5	131	42366	71915	10071	20056	40006	52031			876//	28		20049			0046	0046	0046	0047	
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	72013	10078	20058	40025	53030		70252	8117//			20050			0051	0049	0046	0048	
Lübeck-Blankensee	14	156	42365	81812	10068	20049	40029	53026			8662//			20043			0040	0037	0034	0035	
Boltenhagen	15	161	41468	71913	10063	20046	40032	53024		70152	8127//			20044			0043	0041	0043	0049	
Schwerin	59	162	41456	81909	10060	20038	40042	53028			71022	8487//		20051			0039	0038	0040	0046	
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	81708	10062	20033	40037	53023			72052	875//		20051			0042	0041	0041	0046	
Teterow	46	177	41960	81718	10048	20026	40054	53023			75862	8807//	22	30	20045			0033	0035	0037	0047
Barth	7	180	41556	81808	10046	20031	40045	52021			75165	875//		20045			0034	0035	0038	0047	
Greifswald	2	184	41570	81811	10054	20009	40062	53022		76062	885//			20047			0028	0029	0031	0039	
Uckermark	1	193	42975	71712	10046	21004	40082	53018			8707//	26		20042			0032	0034	0038	0052	
Emden-Hafen	5	203	42466	62120	10064	20042	49998	53035			82532	22	27	20053			0046	0048	0049	0048	
Oldenburg	11	215	42570	51910	10073	20044	40018	52035			83801			20056			0052	0051	0048	0047	
Bremen, Flugh.	3	224	43575	51911	10074	20052	40027	53033			82831			20050			0052	0052	0045	0047	
Soltau	77	235	42570	72006	10061	20046	40043	53032			865//			20044			0047	0045	0040	0044	
Boizenburg	45	249	42570	81708	10061	20049	40043	53030			878//			20044			0042	0041	0041	0043	
Lüchow	17	253	41965	71808	10063	20041	40054	53029		70262	85038			20050			0043	0043	0044	0049	
Seehausen	21	261	41670	81710	10065	20016	40062	53026			72162	8652//		20047			0037	0037	0037	0043	
Maritz	81	264	41568	81809	10057	20018	40057	53027			72162	8652//		20041			0032	0035	0038	0046	
Neuruppin	38	270	41675	71814	10061	20008	40072	53022			72122	875//		20051			0035	0036	0039	0049	
Neubrandenburg	81	280	42668	81815	10051	20011	40069	53019			875//			20041			0028	0029	0030	0040	
Angermünde	56	291	42970	71610	10042	20006	40085	53018			8707//			20041			0018	0021	0018	0035	
Lingen	24	305	42570	52010	10074	20056	40025	53034			82801			20055			0055	0056	0051	0050	
Münster/Osnabrück	48	315	41775	51907	10069	20036	40039	53033		70362	82531			20050			0055	0053	0051	0055	
Osnabrück	95	317	41680	52108	10068	20042	40036	52032		70262	81502			20048			0051	0049	0047	0049	
Diepholz	39	321	42480	62011	10074	20047	40036	53034			83801			20049			0055	0053	0051	0055	
Bad Salzuflen	135	325	41965	71910	10065	20045	40046	52030			85531			20043			0045	0044	0039	0045	
Hannover, Flugh.	56	338	41680	72013	10077	20022	40073	53029		76162	85531			20055			0053	0049	0051	0055	
Braunschweig	81	348	42575	72109	10081	20037	40056	52034			875//			20057			0045	0045	0045	0047	
Gardelegen	47	359	41670	81612	10064	20014	40064	53029		72162	875//			20050			0039	0039	0040	0045	
Magdeburg	79	361	42666	71607	10050	20010	40075	53029			8357//			20043			0034	0035	0039	0050	
Potsdam	81	379	42880	71712	10051	20001	40087	53022			82536			20040			0022	0017	0022	0028	
Berlin-Dahlem	51	381	42781	71810	10058	21006	40089	52021			84542			20044			0033	0034	0034	0047	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	71811	10061	21008	40085	53024			82532			20050			0033	0034	0036	0045	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42778	71611	10055	21005	40092	53022			84532			20045			0031	0032	0037	0042	
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	71711	10047	21009	40090	53020			83531			20040			0026	0029	0032	0043	
Lindenberg	98	393	42680	71709	10043	21010	40102	52018			83546			20034			0022	0027	0031	0041	
Manschnow	12	396	42664	71713	10042	21010	40096	53019			83546			20035			0022	0025	0032	0047	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42775	62013	10080	20045	40050	52033			8357//	25		20057			0058	0058	0055	0050	
Bocholt	21	406	42980	52113	10071	20041	40036	53035			85031			20054			0056	0056	0052	0049	
Essen	152	410	42780	62013	10070	20042	40054	51033			84531			20049			0049	0050	0048	0047	
Lüdenscheid	387	418	41265	72406	10052	20040	40066	53030		70262	878//			20032			0036	0034	0033	0036	
Kahler Asten	839	427	41700	92210	10013	20013	48369	53031			75154			25	21005		0003	0005	0012	0029	
Bad Lippsprünge	157	430	41283	71710	10065	20051	40056	52031			72062	878//		20042			0047	0046	0045	0047	
Kassel	231	438	41580	81810	10068	20036	40065	52026			70262	875//		20042			0039	0038	0039	0046	
Göttingen	167	444	41580	81609	10073	20033	40072	53028			70262	885//		20047			0042	0042	0041	0051	
Leinfelden	356	449	41880	72215	10060	20024	40074	53027			70362	878//		25	20030		0028	0029	0031	0041	
Fraunlaube	607	452	41286	72006	10072	20007	40074	53023			70262	875//		20007	59972		0006	0009	0015	0029	
Brocken	1142	453	41790	92245	10110	21011	48381	52034		74973	875//	51	57	21024	50052						
Artarn	164	460	42683	72007	10062	20017	40086	53025			8557//			20046			0033	0036	0037	0050	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42581	71212	10054	21005	40092	53022			82532			20045			0024	0029	0034	0043	
Wittenberg	105	474	42982	71908	10059	21005	40091	53023			84051			20046			0027	0031	0033	0041	
Oschatz	150	480	42680	61707	10056	21003	40104	52021			82531			20041			0028	0029	0032	0043	
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	61620	10031	21026	40117	53020			82542	22	27	20038			0005	0012	0022	0037	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42782	81814	10046	21014	40108	52021			86507			20042			0013	0022	0028	0044	
Cottbus	69	494	42893	71809	10054	21014	40109	51020			8651//			20046			0016	0019	0023	0035	
Görlitz	227	499	42674	71911	10037	21020	40122	51019			81541	21	31	20029			0016	0018	0021	0033	
Aachen	202	501	42582	32008	10042	21005	40054	53030		70281	82831			20061			0048	0050	0050	0048	
Nörvenich	118	502	42584	72205	10074	20044	40065	52033													

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32470	52129	10078	20042	40013	51031			83801	31 41	
List/Sylt	26 020	32570	52026	10066	20032	49997	51029			82232	28 39	
Leck	7 022	32465	72021	10067	20047	40019	52030			85202	22 36	
Husum	28 026	32480	61921	10073	20045	40025	52030			82202	22 30	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	72016	10078	20045	40024	52027			86831	34	
Schleswig	43 035	11460	72012	10073	20047	40033	52029	69911	70262	86832		
Hohn	12 038	42465	61912	10079	20054	40035	52025			84201		
Kiel-Holtenau	31 046	42562	72210	10082	20049	40038	52022			82132		
Westermarkelsdorf	3 055	11570	81812	10068	20052	40050	52026	69901	70362	82532		
Arkona	42 091	11980	81919	10053	20020	40076	53020	69911	70262	8807/	28 36	
Norderney	11 113	32465	52014	10067	20032	40023	51033			83201	28	
Bremerhaven	7 129	32475	62220	10083	20037	40038	51026			83832	23 26	
Cuxhaven	5 131	32478	62216	10080	20045	40038	52032			85202	31	
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	72015	10086	20048	40051	51027	69901	70252	8311/		
Lübeck-Bjarkensee	14 156	32470	71911	10074	20051	40056	52027			8117/		
Boltenhagen	15 161	11975	81913	10073	20049	40058	51026	69921	70365	8807/		
Schwerin	59 162	32760	82010	10068	20042	40065	51023			8457/		
Rostock-Warnemünde	4 170	11765	81911	10074	20036	40061	51024	69901	70352	885/		
Teterow	46 177	11965	81816	10064	20034	40073	51019	69901	70162	8707/	22 30	
Barth	7 180	11965	81907	10067	20033	40067	51022	69941	70265	8807/		
Greifswald	2 184	11770	81811	10064	20018	40079	51017	69901	70362	8257/		
Uckermünde	1 193	11575	71709	10060	20004	40099	52017	69901	72582	8237/	26	
Emden-Hafen	5 203											
Oldenburg	11 215	32580	52214	10088	20030	40044	52026			83202	28	
Bremen, Flugh.	3 224	32575	51911	10079	20048	40052	51025			82101		
Soltau	77 235	32575	72008	10078	20049	40065	51023			81172		
Bolzenburg	45 249	32670	82022	10076	20053	40069	51026			8157/		
Lüchow	17 253	11768	81808	10061	20042	40075	51018	69911	70362	8657/		
Seehausen	21 261	11975	81709	10072	20019	40085	51023	69901	70162	8807/		
Marnitz	81 264	11670	81909	10067	20024	40074	51018	69901	70262	8352/		
Neuruppin	38 270	11780	71810	10071	20022	40089	51017	69901	70362	8253/		
Neubrandenburg	81 280	11770	81913	10067	20026	40088	51019	69901	70362	8457/		
Angermünde	56 291	32975	81910	10073	20012	40099	51015			8707/		
Lingen	24 305	32570	62213	10086	20044	40053	51028			86501		
Münster/Osnabrück	48 315	11682	62211	10086	20031	40064	51025	69901	70362	81136		
Osnabrück	95 317	11482	42110	10085	20042	40062	52026	69901	70261	81142		
Diepholz	39 321	32481	52212	10083	20045	40059	51023			82832		
Bad Salzuflen	135 325	11581	72111	10080	20044	40071	51026	69901	70262	83848		
Hannover, Flugh.	56 338	11582	72111	10088	20039	40066	51023	69901	70162	84878		
Braunschweig	81 348	32780	72209	10089	20044	40079	52023			8357/		
Gardelegen	47 359	11670	81709	10074	20028	40081	51018	69901	70162	8557/		
Magdeburg	79 361	32681	71609	10069	20034	40090	51015			8457/		
Potsdam	81 379	32980	71907	10082	20023	40100	51015			84038	26	
Berlin-Dahlem	51 381	32980	71909	10078	21003	40100	51011			87072		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32781	72009	10080	20005	40097	51012			81531		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32780	71911	10081	20006	40104	51012			82552		
Berlin-Schönefeld	47 385	32980	71910	10086	20013	40102	51013			82038		
Lindenberg	98 393	32972	71808	10073	20008	40073	51012			80008		
Manschnow	12 396	11768	81708	10062	20015	40108	52012	69901		83551	25	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32580	62212	10088	20044	40075	51025			82831		
Bocholt	21 406	32580	42215	10086	20040	40060	51025			82131		
Essen	152 410	32481	72113	10083	20041	40078	51025			82852		
Lüdenscheid	387 418	11380	72205	10060	20043	40086	51021	69981	70262	878//		
Kahler Asten	839 427	11040	82215	10017	20017	48384	51016	60011	72854	876//	25	
Bad Lippspringe	157 430	11484	71707	10081	20053	40076	53020	69961	70265	86832		
Kassel	231 438	11580	71806	10077	20039	40083	52018	69901	70162	8351/		
Göttingen	167 444	11583	71805	10082	20038	40089	52017	69901	70262	8527/		
Leinefelde	358 449	11591	72111	10071	20029	40095	52017	69901	70362	875//	25	
Braunlage	607 452	11385	72207	10036	20020	40089	51018			82831		
Brocken	1142 453	11790	92341	10000	20000	48384	52025	69931	74973	87572	51 57	
Artern	164 460	32984	60000	10082	20040	40098	51014			82038		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32978	71809	10084	20028	40101	51011			82032		
Wittenberg	105 474	32682	61907	10089	20022	40101	51012			81531		
Oschatz	150 480	32980	51708	10113	20035	40112	51011			80008		
Dresden-Klotzsche	230 488	32774	51513	10072	21009	40124	51011			81501	22 27	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32981	71711	10085	20013	40119	51012			80008		
Cottbus	69 496	32683	71907	10079	21004	40120	51012			85548		
Grörlitz	237 499	32678	51918	10056	20040	40134	52014			81508	24 37	
Aachen	202 501	11582	72107	10081	20044	40071	51018	69931	70281	82878		
Nörvenich	118 502	42584	71904	10093	20046	40082	50017			82878		
Nürburg/Barweiler	485 506	11380	82307	10054	20033	40081	51016	69961	70262	8782/		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11580	72005	10087	20038	40078	51019	69991	70262	8117/		
Mendig	182 514	42580	72007	10084	20041	40092	52016			85801		
Bendorf	127 515	32582	72006	10090	20059	40087	51016			86831		
Bad Marienberg	547 526	11375	72307	10044	20031	40091	51012	69911	70262	86872		
Gießen	186 532	32580	71906	10087	20040	40098	51016			83532		
Bad Hersfeld	273 542	11680	71811	10077	20028	40095	50012	69901	70262	8653/		
Wasserkuppe	921 544	32481	71918	10081	20043	48404	51014			86502	28 40	
Meiningen	450 548	11682	71505	10043	20001	40115	51010	69901	70162	875//		
Schmücke	937 552	31484	72214	10001	21001	48407	51013			70232	28	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32982	52121	10082	20027	40094	51016			81046	23 30	
Neuhaus a.R.	845 557	32882	52007	10016	21007	48411	51015			81042	30	
Gera-Leumnitz	311 567	32986	51813	10059	20008	40104	51012			80002	26	
Chemnitz	418 577	32983	62013	10082	20012	40113	51007			80002	21 28	
Fichtelberg	1213 578	31981	42024	11002	21009	48429	51013			73633	80001 33 40	
Zinnwald-Georg.	877 582	31576	21812	11016	21024	48424	53013			70140	81541	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	12968	41614	10035	21016	40147	53009			83041	24 35	
Trier-Petrisberg	265 599	11278	72404	10069	20055	40090	52011	69921	70262	8587/		
Deuselbach	480 615	11275	81304	10065	20045	40092	52009	69911	70265	878//		
Pferdsfeld	396 626	41467	72105	10081	20026	40102	52008			70252	875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11572	72307	10023	20022	48403	51014	69901	70254	81531	22 32	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32581	72009	10095	20036	40101	51013			81532		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32982	61806	10077	20004	40103	51011			83032		
Würzburg	268 655	32982	51906	10097	20028	40107	51012			81032		
Bad Kissingen	262 658	11681	62203	10085	20015	40111	51009	69901	70262	815		



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSTt
												xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32968	32026	10069	20032	40057	52019			80001	32	39	10080	20068
List/Sylt	26	020	32980	12021	10054	20019	40046	53022			80001	28	38	10067	20052
Leck	7	022	32970	31914	10045	20024	40070	52026			80001	22	33	10071	20044
Husum	28	026	32980	61710	10040	20020	40073	52021			80002	22	32	10078	20036
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	31812	10051	20022	40070	52022			80001	33	33	10078	20051
Schleswig	43	035	32960	31907	10048	20024	40080	53024	69912		80001	26	30	10075	20046
Mohn	12	038	32965	11809	10049	20028	40079	52020			80001			10080	20049
Kiel-Holtenau	31	046	32962	12007	10064	20035	40086	52025			80001			10085	20061
Westermarksdorf	42	091	12981	62016	10054	20028	40116	51021	69912		80002			10068	20053
Arkona	42	091	12981	62016	10054	20028	40116	51021	69912		81078			10058	20037
Norderney	11	113	32968	41812	10055	20027	40067	53020			80002	27	30	10070	20052
Bremerhaven	7	129	32575	21706	10055	20024	40085	52020			82502	21	30	10090	20050
Cuxhaven	5	131	32970	31812	10045	20022	40080	52020			80002	30	30	10084	20044
Hamburg, Flugh.	16	147	12582	22009	10067	20034	40092	53021	69902		81101	26	30	10087	20064
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/1911	10069	20039	40096	51019	69902					10080	20058
Boltenhagen	15	161	12970	72011	10065	20043	40098	51020	69922		85076			10073	20052
Schwerin	59	162	32958	71806	10060	20037	40106	51019			8707/			10072	20049
Rostock-Warnemünde	4	170	12970	81709	10060	20037	40101	51022	69902		8807/			10077	20049
Teterow	46	177	16/60	/1813	10059	20038	40115	51022	69902					10066	20045
Barth	7	180	16/60	/1907	10064	20033	40109	53020	69942					10069	20043
Greifswald	2	184	12970	81708	10056	20023	40117	51017	69902		8801/			10071	20037
Uckermünde	1	193	16/59	/1608	10050	20013	40136	53018	69902					10065	20036
Emden-Hafen	5	203	32966	11713	10044	20030	40070	52019			80002	26	32	10074	20043
Oldenburg	11	215	32575	11807	10061	20023	40085	52019			81501			10088	20056
Bremen, Flugh.	3	224	32980	41609	10050	20030	40091	51022			84030			10084	20042
Soltau	77	235	32470	51805	10050	20034	40104	51018			81132			10080	20050
Boizenburg	45	249	36/60	/1808	10065	20045	40111	51014	69912					10078	20057
Lüchow	17	253	12880	71808	10064	20045	40111	51014	69912		84532			10074	20058
Seehausen	21	261	12952	71607	10066	20029	40121	51014	69902		8707/			10074	20055
Maritz	81	284	16/60	/1807	10069	20029	40115	51016	69902					10071	20047
Neuruppin	38	270	12975	31806	10053	20029	40126	51016	69902		82071			10078	20052
Neubrandenburg	81	280	12966	71909	10064	20032	40126	51017	69902		8707/			10070	20041
Angermünde	56	291	32975	61709	10060	20027	40134	51016			86070			10077	20030
Lingen	24	305	32978	31906	10060	20042	40087	52020			81032			10088	20060
Münster/Osnabrück	48	315	11570	61603	10061	20028	40093	52018	69902	70162	81531			10088	20060
Osnabrück	95	317	16/60	/1705	10064	20043	40093	51019	69902					10087	20050
Diepholz	39	321	32980	51705	10040	20025	40086	51020			85031			10083	20040
Bad Salzuflen	135	325	12584	71808	10072	20043	40102	53019	69902		8157/			10085	20061
Hannover, Flugh.	56	338	12787	71709	10079	20038	40097	52015	69902		875//			10093	20073
Braunschweig	81	348	32980	71707	10074	20036	40111	52013			82032			10092	20074
Gardelagen	47	359	12970	61507	10067	20034	40117	51016	69902		86070			10083	20059
Magdeburg	79	361	32966	31704	10045	20030	40125	51014			83030			10082	20045
Potsdam	81	379	32978	51509	10045	20020	40136	51014			80008			10088	20045
Berlin-Dahlem	51	381	32980	11607	10049	20022	40134	50021			80001			10088	20048
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	51707	10068	20017	40130	51014			80001			10094	20042
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	01506	10052	20009	40139	51015						10095	20038
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	21707	10042	20003	40137	52016			80004			10087	20032
Lindenberg	98	393	32965	21506	10036	20001	40145	51016			82051			10087	20030
Manschnow	12	396	12959	51707	10037	20010	40138	51016	69902		8257/			10091	20072
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	71810	10084	20045	40095	51016			84031			10088	20052
Bocholt	21	406	32980	51706	10052	20034	40089	53018			83871			10084	20066
Essen	152	410	32480	51810	10069	20043	40101	52017			69982	76062		10064	20046
Lüdenscheid	387	418	11380	82203	10058	20038	40110	53015	69982	74154	878//			10020	20009
Kahler Asten	839	427	11/01	91913	10018	20018	48404	51010	60012	74154	8707/			10084	20057
Bad Lippspringe	157	430	12982	71607	10069	20042	40104	51015	69962		875//			10078	20058
Kassel	231	438	12582	72103	10058	20032	40111	52013	69902		875//			10084	20062
Göttingen	167	444	16/60	/1109	10064	21029	40113	51012	69902		80008			10074	20043
Leinefelde	356	449	12975	72010	10048	20013	40117	51006	69902		885//			10040	20016
Braunlage	607	452	12475	82303	10027	20016	40124	51015	69902		875//	40	49	10002	21014
Bracken	1142	453	11/40	82236	10001	20001	48410	52011	69932	74142	875//			10104	20052
Artern	164	460	32975	01901	10069	20029	40128	52013			80002			10089	20036
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	21812	10065	20006	40131	51010			80004			10096	20048
Wittenberg	105	474	32980	01306	10058	20013	40132	51011			80001			10118	20042
Oschatz	150	480	32970	31406	10047	20001	40145	51013			80002			10077	20021
Dresden-Klotzsche	230	488	32968	11517	10035	21014	40154	51011			80001			10092	20031
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	11712	10037	21008	40149	51013						10099	20047
Cottbus	69	496	32975	01703	10050	21005	40148	51014						10057	20030
Görlitz	237	499	32970	01805	10032	21016	40152	51012						10083	20058
Aachen	255	509	12582	70404	10059	20046	40100	53006	69922		82532			10093	20064
Nürvenich	118	502	11582	81902	10064	20034	40104	52012	69922	72162	8652/			10056	20039
Nürnberg/Barweiler	485	506	11375	80000	10039	20032	40102	51009	60012	72162	888//			10092	20064
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11681	81608	10079	20032	40099	51014	69992	76062	875//			10084	20063
Mendig	182	514	11675	60602	10063	20037	40107	52009	69902	72162	86500			10096	20074
Bendorf	127	515	11570	80705	10076	20057	40102	51009	69902	72122	875//			10046	20034
Bad Marienberg	547	526	12667	81606	10038	20031	40109	51009	69912		885//			10088	20063
Glessen	186	532	32566	71802	10071	20038	40115	53005			875//			10082	20041
Bad Hersfeld	273	542	12980	31503	10042	20021	40123	51009	69902		83031			10026	20000
Wasserkuppe	922	548	12582	41118	10042	21029	40123	51011	69902		82502	22	27	10065	20020
Meiningen	450	548	12582	41118	10042	21029	40123	51011	69902		82201			10001	21010
Schmücker	937	552	32987	61910	10001	20001	48428	53011			80008			10097	20035
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	21606	10035	21002	40126	52008			80001	26	30	10017	21018
Neuhaus a.R.	845	557	32982	11808	10003	21013	48424	53008			80001			10073	20023
Gera-Leumnitz	311	567	32986	11811	10037	20000	40133	53007			80001			10087	20032
Chemnitz	418	577	32982	21405	10036	21003	40143	50007			80001			10026	21041
Fichtelberg	1213	578	31980	21617	10026	21040	48453	51009		70230	80001	25	29	10116	21044
Zinnwald-Georg.	877	582	31930	01615	10027	21035	48439</								

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99	05	10	20	50	
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
												n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42970	11926	10065	20038	40080	51023		80001	28 34					
List/Sylt	26	020	42968	01921	10051	20030	40068	51022			23 29					
Leck	7	022	42975	71916	10050	20035	40081	51019		80002	25					
Husum	28	026	42970	41713	10042	20026	40093	52020		80001		0030	0038	0035	0041	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	21914	10047	20034	40092	52023		80001	25	0024	0030	0038	0042	
Schleswig	43	030	42960	31007	10041	20025	40102	51027		80001		0025	0033	0040	0044	
Hohn	12	038	42960	20007	10045	20024	40102	52023		80001		0027	0037	0038	0046	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	22106	10057	20028	40104	52018		80001		0034	0044	0045	0049	
Westermarkelsdorf	3	055	42972	41809	10052	20036	40113	51019		80001		0034	0041	0046	0048	
Arkona	42	091	42980	81912	10048	20029	40135	53019		83077		0037	0037	0040	0049	
Norderney	11	113	42968	41814	10052	20028	40086	53019		80002	25	0029	0033	0043	0053	
Bremerhaven	7	129	42978	01809	10052	20028	40102	52017								
Cuxhaven	5	131	42970	01812	10042	20029	40100	52020				0017	0026	0040	0050	
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	71505	10055	20041	40110	51017		8703/		0034	0040	0048	0051	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	11507	10044	20032	40115	51019				0018	0038	0041	0038	
Boltenhagen										8707/		0040	0042	0047	0050	
Schwerin	59	162	42960	61704	10061	20037	40122	52016		86070		0036	0039	0044	0048	
Rostock-warnemünde	4	170	42970	71807	10068	20033	40119	51018		8707/		0044	0046	0046	0048	
Teterow	46	177	46760	11711	10044	20030	40129	51013				0031	0038	0042	0048	
Barth	7	180	46750	11802	10054	20031	40126	53017				0040	0041	0043	0048	
Greifswald	2	184	42970	81707	10045	20020	40136	52019		8801/		0027	0030	0034	0040	
Uckermünde	1	193	46759	11707	10044	20013	40147	52011				0033	0037	0041	0052	
Emden-Hafen	5	203	46760	11915	10045	20031	40090	52020				0026	0034	0044	0051	
Oldenburg	11	215	42965	01806	10052	20018	40103	52018				0033	0032	0042	0050	
Bremen, Flugh.	3	224	42582	11605	10034	20021	40110	52019		81501		0029	0035	0045	0050	
Soltau	77	235	42870	71703	10043	20031	40120	53016		81532		0018	0028	0041	0057	
Bolzenburg	45	239	42966	11607	10042	20039	40123	50105				0031	0036	0044	0047	
Lüchow	17	253	42875	31702	10051	20033	40126	53015		82501		0035	0040	0047	0051	
Seehausen	21	261	42962	01608	10050	20020	40131	51010				0032	0037	0041	0046	
Marnitz	81	264	46760	11805	10056	20023	40128	51012				0028	0038	0043	0048	
Neuruppin	38	270	42975	11806	10048	20021	40138	51011		81040		0027	0033	0042	0050	
Neubrandenburg	81	280	42964	01810	10051	20027	40142	52015				0030	0032	0036	0041	
Angermünde	56	291	42970	21508	10029	20014	40150	53015		82030		0016	0025	0025	0036	
Lingen	24	305	46760	11905	10057	20041	40105	53018				0038	0041	0050	0054	
Münster/Osnabrück	48	315	42970	11602	10044	20031	40110	53016		80001		0031	0042	0051	0057	
Osnabrück	95	317	46760	11805	10063	20042	40110	52017				0039	0042	0047	0051	
Diepholz	39	321	42980	11803	10028	20027	40112	51017		80001		0032	0039	0048	0057	
Bad Salzflen	135	325	42780	11606	10040	20036	40113	52010		72122	875//	0043	0044	0045	0047	
Hannover, Flugh.	54	338	42780	71906	10084	20035	40111	51014			875//	0055	0053	0056	0058	
Braunschweig	81	348	42780	31502	10045	20022	40126	52014		82501		0040	0045	0050	0051	
Gardelegen	47	359	46760	11506	10052	20026	40126	52009				0033	0038	0043	0048	
Magdeburg	79	361	42966	01607	10034	20016	40133	53008				0031	0036	0043	0051	
Potsdam	81	379	42970	01611	10031	20004	40147	51011				0003	0007	0025	0032	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01607	10030	20006	40149	52015				0022	0029	0036	0049	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01605	10051	20003	40144	51013				0027	0035	0041	0046	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	01405	10041	20000	40152	53013				0026	0032	0040	0043	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	01405	10029	21006	40149	53011				0019	0030	0037	0043	
Lindenberg	98	390	42958	01505	10019	21012	40152	53014				0016	0026	0034	0051	
Manschnow	12	396	42966	11503	10051	20012	40152	53014		80001		0016	0026	0034	0051	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	31606	10056	20032	40111	52015		83030		0047	0053	0058	0057	
Bocholt	21	406	42980	31704	10045	20029	40103	51014		83030		0031	0044	0050	0052	
Essen	152	410	42784	51605	10054	20040	40115	51013		82571		0038	0043	0050	0051	
Lüdenscheid	387	418	46760	12503	10054	20039	40120	53009				0044	0042	0042	0041	
Kahler Asten	839	427	41480	81913	10018	20016	48412	53009		70264	885//	0003	0004	0012	0028	
Bad Lipspringe	157	430	42982	61104	10068	20040	40113	51009			85041	0050	0052	0053	0051	
Kassel	231	438	42581	72105	10070	20021	40116	52006			875//	0044	0046	0047	0048	
Göttingen	167	444	42675	71207	10047	20018	40126	53011			875//	0036	0043	0047	0053	
Leinefelde	356	449	42975	01002	10041	20006	40129	51010			81502	0025	0031	0037	0043	
Braunlage	607	452	42970	42502	10066	20040	40139	52010		70241	82538	36 42	0006	0010	0015	0029
Brocken	1142	453	42288	52332	10000	10003	48421	52013								
Artern	164	460	42975	00000	10040	20011	40142	53011				0029	0040	0043	0051	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	01806	10036	20000	40143	51010				0024	0033	0039	0045	
Wittenberg	105	474	42980	01006	10023	21001	40146	52012				0017	0027	0037	0044	
Oschatz	150	480	42965	01307	10022	21004	40154	52007				0021	0029	0039	0045	
Dresden-Klotzsch	230	488	42966	01417	10025	21014	40156	51001				0007	0014	0026	0039	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42980	01710	10024	21012	40159	53009				0007	0020	0032	0047	
Cottbus	69	496	42970	01805	10043	21006	40159	53010				0008	0017	0027	0037	
Görlitz	237	499	42972	01913	10035	21014	40167	51005				0012	0018	0025	0035	
Aachen	202	501	42980	71904	10062	20033	40106	51010		8707/		0045	0049	0053	0052	
Nürvenich	118	502	42680	71503	10051	20030	40115	52010		875//		0053	0056	0059	0062	
Nürnberg/Barweier	485	506	41475	81403	10040	20034	40107	52005		76062	885//	0038	0039	0040	0041	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41680	71203	10070	20044	40107	52008		70262	875//	0057	0059	0061	0062	
Mendig	182	514	42770	71704	10046	20029	40120	53012			875//	0050	0052	0051	0052	
Bendorf	127	515	42570	70802	10077	20050	40110	51008			875//	0093	0061	0062	0063	
Bad Marienberg	547	526	42667	81702	10037	20021	40121	52011			885//	0015	0015	0015	0030	
Glessen	186	532	42563	70902	10057	20034	40125	53009			875//	0048	0051	0052	0053	
Bad Hersfeld	273	542	42780	40502	10026	20021	40138	53013			82530	0029	0035	0043	0049	
Wasserkuppe	921	544	42475	81915	10028	20008	48435	53011			875//	0008	0009	0017	0033	
Meiningen	450	548	42970	51804	10017	21008	40151	53008		80008		0004	0013	0021	0025	
Schmücke	937	552	42987	62000	10000	10001	48435	53008				1008	0007	0010	0025	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	01812	10043	21003	40133	51008				0018	0029	0038	0049	
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01809	10001	21014	48432	51008				0001	0006	0009	0023	
Gera-Leumnitz	311	567	42986	02013	10033	21007	40140	52006				0009	0018	0027	0041	

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 4. Dezember 1996

Nummer 339

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10						
20						
30						
50	2009 -68	2011 -71	24 25	2011 -69	27 24	2015 -69
70	1806 -64	1808 -66	26 16	1808 -65	25 28	1812 -64
100	1587 -60 -72	1589 -62 -84	26 32	1590 -63 -79	25 34	1593 -62 -84
150	1332 -57 -65	1335 -57 -76	26 40	1337 -59 -70	26 51	1340 -58 -71
200	1151 -63 -70	1154 -62 -70	28 62	1157 -65 -71	26 75	1160 -59 -67
250	1013 -59 -65	1016 -60 -66	29 79	1020 -58 -63	26 53	1021 -59 -65
300	0896 -50 -55	0899 -50 -55	29 58	0902 -49 -53	25 48	0905 -49 -54
400	0701 -33 -36	0704 -33 -36	29 46	0706 -32 -35	25 45	0709 -33 -36
500	0540 -20 -22	0543 -22 -24	26 34	0544 -19 -21	25 52	0547 -21 -23
700	0283 -6 -7	0288 -8 -8	22 32	0286 -4 -5	23 32	0292 -7 -8
850	0129 1 1	0135 -3 -3	20 39	0131 1 1	24 39	0138 -2 -6
1000		0004 3 1	17 27			
				0276 -73	25 27	
				0335	27 28	
				0383	25 26	
				0422 -71		
				0438	25 34	
				0472 -68		
				0531 -69	25 23	
				0582	26 21	
				0668	24 18	
				0705	24 11	
				0752 -62	27 16	
				0807	27 36	
				0836 -66		0454 -69
				0859 -66		0489
				1000 -62 -84	27 29	0513 -70
				1050 -63 -85		0559
				1110	26 25	0593
				1180 -59 -77		0628 -65
				1380 -60 -74		0658 -67
				1540 -58 -71		0735
				1660 -61 -72		0869
				1700	27 49	1000 -62 -75
				1850	28 47	1350 -58 -69
				2010 -59 -67		1600 -58 -68
				2090 -63 -70		1850 -59 -68
				2170 -64 -71	29 77	1920 -61 -68
				2390 -60 -66		1960 -61 -68
				2530 -59 -65		2030 -64 -70
				2820	30 47	2160 -64 -70
				3070	30 44	2700
				3970		2840 -51 -56
				4330 -28 -30		3820 -34 -37
				4670 -24 -26		4440 -26 -28
				5180	29 32	4570
				5300 -18 -20		23 48
				5840 -14 -16	24 27	5260 -17 -19
				6000	24 27	5330 -17 -23
				6080 -14 -15		5510 -16 -25
				6700	23 31	5690 -14 -15
				7120 -6 -7	22 25	5920 -11 -12
				7480 -4 -6		5990 -11 -11
				7780 -3 -5		6000
				7950 -6 -8		23 54
				8000 -6 -8	21 29	6170 -9 -9
				8610 -2 -5		6750 -5 -5
				8910	21 31	7000 -4 -4
				8980 1 -5		7450 -1 -1
				9250 3 -4	20 34	7500 -1 -1
				9260	20 34	8000
				9440 3 -4	20 33	24 40
				9570 2 -3		8220 0 0
				9790 2 -2	17 21	0 24 39
				9960 2 0	15 10	8600 2 2
						24 44
						24 50
						23 50
						5 4
						4 21 44
						9300 4 3
						9490 2 -4
						9850 2 -4
						9820 3 -1
						15 14
Tropo- pause	2100 -66 -72	2170 -64 -71	28 80	2110 -66 -72	26 70	2170 -64 -71
Max- wind 30/50		2290 -62 -69	28 87	1910 -61 -68	26 76	2170 -64 -71
50/100	0422	0422		0421		0302
100/200	0436	0435		0433		0422
200/500	0611	0611		0613		0433
500/1000		0539				0613
						0421
						0434
						0431
						0614
						0614

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
	0400			0400			0400			0406			0406			0418			0418		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				2968	-65	27106															
20				2564	-73	27 41															
30				2323	-70	27 29															
50	2017	-70	26 22	2020	-68	27 19															
70	1813	-66	27 28	1818	-68	26 28	1819	-65	28 25	2013	-71	24 26	2016	-69	25 19	2018	-70	24 29	2015	-70	25 33
100	1596	-64	-79 27 37	1601	-65	-90 26 37	1603	-66	-87 28 29	1592	-62	-88 25 22	1596	-62	-72 26 32	1600	-65	-90 24 38	1594	-63	-86 25 52
150	1345	-61	-75 28 54	1350	-59	-83 27 68	1353	-60	-79 29 50	1338	-58	-79 25 47	1344	-59	-67 26 40	1349	-59	-81 25 64	1342	-59	-76 24 81
200	1185	-63	-69 26 67	1170	-61	-70 26 56	1173	-60	-69 28 51	1158	-64	-72 26 59	1165	-63	-69 27 60	1170	-62	-71 24 67	1161	-62	-71 24 78
250	1026	-57	-63 27 47	1031	-56	-68 25 38	1033	-56	-62 28 46	1021	-59	-65 24 45	1026	-57	-62 25 41	1031	-57	-63 23 56	1023	-58	-65 23 86
300	0909	-48	-54 26 27	0913	-47	-57 25 36	0914	-47	-53 28 35	0904	-49	-54 24 51	0909	-49	-53 24 33	0913	-47	-52 23 51	0905	-48	-54 22 80
400	0712	-31	-37 26 29	0715	-31	-45 25 34	0717	-32	-43 29 29	0708	-32	-36 23 41	0713	-33	-35 22 35	0716	-32	-46 21 50	0709	-33	-37 22 74
500	0550	-20	-22 26 39	0553	-19	-40 25 35	0555	-20	-22 28 25	0547	-21	-22 23 34	0552	-20	-21 22 31	0555	-22	-33 22 41	0550	-24	-26 22 61
700	0291	-4	-4 24 37	0295	-3	-15 25 39	0296	-4	-15 27 38	0289	-4	-6 25 38	0293	-4	-4 25 32	0299	-4	-14 24 40	0295	-6	-14 23 46
850	0137	0	0 22 34	0139	2	-8 25 28	0141	5	-9 25 10	0134	0	-1 21 34	0138	1	1 22 28	0144	3	-2 23 24	0141	0	-5 22 23
1000										0003	3	1 17 17				0011	4	0 15 6	0009	6	2 22 25
				0081	-61	28110				0354	-71	28 34									
				0085	-63					0424	-70										
				0094	-61	27113				0449		27 32									
				0102	-66					0467	-72							0132	-73	26 76	
				0132	-70	27 85				0530		23 21						0150	-76		
				0154	-78					0554		24 19						0209		26 55	
				0167		26 59	0582			0579	-66							0224	-75		
				0192		26 40	0638	-64		0643	-69							0267		25 25	
	0448	-70	25 27	0245		26 30	0685			0825		26 24						0311	-70	27 38	
	0505		26 22	0278	-68		0961	-67		0844	-63							0346		25 41	
	0553	-69		0320		27 31	1000	-66	-87 28 29	0928	-63							0359	-75		
	0575		22 12	0335	-73		1030		28 29	1000	-62	-88 25 22						0378		24 27	
	0589		23 10	0419		24 21	1190	-63	-85	1190	-58	-82						0415		24 16	
	0618	-65		0432	-71		1220		29 49	1380	-58	-81	0200	-75	27 56	0466	-68	26 22			
	0649		27 23	0460		25 13	1310	-63	-83	1450	-59	-82 26 48	0264	-75		0495		24 29			
	0692	-66		0507		27 20	1410	-60	-80	1520	-57	-77	0315		26 26	0525	-71	21 24	0329	-73	26 44
	0760	-64		0523	-66		1470		29 52	1550	-58	-77	0350	-70		0600		25 16	0395		26 27
	0821		26 41	0582		26 22	1580	-61	-79	1580	-60	-77	0502		25 19	0635		26 21	0443		27 35
	0886	-67		0631		27 27	1680	-59	-75 29 37	1700		25 41	0624		25 25	0692		25 35	0464	-72	
	1000	-64	-79 27 37	0648	-70		1740	-58	-72	1880	-61	-70	0684		27 28	1000	-65	-90 24 38	0524	-69	
	1090		27 34	0770	-65	26 26	2080	-60	-68 28 52	2100	-67	-74 26 66	0799		26 31	1020	-66	-91 24 38	0666	-69	23 30
	1210	-61	-76	0973	-68		2230		28 56	2140	-66	-73 26 68	0850	-66		1050		24 39	0730		24 28
	1340		26 45	1000	-65	-90 26 37	2300	-59	-66	2330	-63	-69	1000	-62	-72 26 32	1610	-57	-79	0871	-62	
	1490	-61	-75	1110		27 32	2710	-53	-58	2510		24 45	1060	-63	-73	1730	-61	-75 25 74	0926	-62	
	1550		28 57	1500	-59	-83 27 68	3050	-46	-52	2960		24 51	1470	-59	-67	2190	-63	-70 24 60	0953	-65	25 52
	1670	-58	-72	1670	-59	-79	3200	-44	-52	3500		23 40	1520		26 40	2630	-54	-59	1000	-63	-86 25 52
	1820	-58	-69	2090	-62	-70 26 52	3290	-42	-55	3850	-34	-38	1590	-60	-68	3010	-46	-51	1260		24 48
	1910	-62	-70 26 70	2440	-57	-68	3450	-39	-47	4280		23 43	1710	-59	-66	3130	-46	-49 22 49	1630	-57	-73
	1950	-63	-70	2780	-51	-66	3520		27 25	5030	-20	-22	2010	-63	-69 27 60	3380	-41	-54	1840	-58	-69
	2040	-63	-69	2920		25 35	3700	-35	-54	5220		22 34	2110	-65	-71 27 55	3580	-39	-50	1880	-61	-72
	2140	-64	-70 26 62	3160	-45	-53	3770	-34	-52	5390	-16	-20	2410	-59	-65	4160		21 50	2230	-64	-71 23 87
	2430	-59	-65	3280		25 42	4060	-31	-41	5860	-12	-16 23 41	2670		24 34	4400	-26	-44	2400	-60	-67 23 89
	3230		26 23	3850	-32	-52 25 33	4240		29 32	5940	-12	-13	2790	-53	-58	4520	-26	-44	3270	-43	-49 22 76
	3420	-41	-48	4050	-31	-44	4620	-23	-37	6000		24 39	3240		24 38	5040	-22	-33	3800	-35	-40
	4050	-31	-38	4670	-22	-42	4820	-21	-29	6730	-5	-8	3720	-36	-39	5120	-22	-30	4300	-30	-34
	4760	-22	-25	5120	-18	-40	4910	-21	-23	6950		26 38	4210		22 34	5930	-15	-23	4570	-29	-32
	5470		26 37	5500	-16	-30	4990	-20	-22	7320	-2	-4	5220	-18	-19 23 27	6000		23 38	5560	-18	-20
	6000		25 42	5580	-15	-27	5750		28 20	7570	-1	-3	6000		25 29	6280	-10	-21	6000		23 59
	6240	-8	-8 25 42	6000		25 38	5900	-10	-13	7670	-1	-2 23 35	6320	-8	-9	7040		24 40	6040	-14	-17
	6550	-6	-6	6630	-5	-21	6000		27 25	8000		23 38	6740	-5	-5	7210	-3	-13	6510	-9	-16 23 56
	6630	-6	-6	6920	-3	-22	6560	-6	-6	8030	1	-1	7040		25 33	7500	-2	-9 24 37	6930	-6	-15
	7290		25 35	7110	-2	-9	6700	-6	-7	8070	1	-1	8000		23 27	7900		23 25	7120	-6	-12
	7540	-1	-2	7350	0	-10 25 38	6980	-4	-16	8430	-1	-1	8020	0	0	8000		23 25	7600	-4	-9 23 33
	7650	-1	-1	7710	3	-16	7160	-3	-10	8540	0	0	8180	0	0	8140	3	-4	7710	-3	-20
	7970	-2	-2	7760	3	-16	7520	-1	-11 26 41	8690		21 32	8340		22 26	8260	3	-4	7820	-3	-20
	8000		24 39	7910	2	-12 25 46	8000		27 25	8900	1	1	8500	1	1 22 28	8520	3	-2	8000		23 29
	8320	0	-1 24 37	7960	2	-12	8000		27 23	8970	1	1	8660	1	-1	8580	3	-1	8380	-1	-5 22 24
	8420	0	0	8000		25 46	8080			9040	1	1	8900		22 35	8780	3	0	9010	3	-7
	8520	0	0 22 34	8120	0	-9	8370	5	-7	9140	1	1	9180	5	-4 22 36	8960		23 20	9050		24 23
	8620	-1	-1	8590		25 25	8520		24 9	9140	1	1	9240	5	-5	9030		23 20	9200		24 24
	8710	-2	-3	8680		25 24	8550	5	-10	9190	0	-1	9250	5	-5 22 35	9250	6	0 23 19	9250	5	-6 24 24
	8810		20 36	8960		24 23	8610	5	-10 24 7	9250	0	-1 21 34	9330	5	-5	9690	8	0 22 22	9500	6	-5
	9030	0	-3	9250	6	-7 22 21	9150	8	-8	9580	2	-1	9480	5	-3	9760	8	0	9570	6	1
	9250	1	-1 19 23	9420	7	-7 20 22	9150	8	-11 17 14	9740	2	-1 20 38	9850	3	-3	9820	7	0	9750	7	2
	9400	1	0	9650	6	-4	9250	6	-6 16 13	9960	4	1 18 30	9860	3	-1 17 30	9940		20 27	0050	6	1 23 27
	9530	2	1 18 14	9700	6	-3 17 7	9510	0	-2 12 6	00											



Table with columns: Station, YYGG, Meiningen (0412), Stuttgart (0412), Muenchen (0412). Rows include hPa values from 10 to 1000.

Table with columns: Station, YYGG, Meiningen (0412), Stuttgart (0412), Muenchen (0412). Rows include various meteorological data points.

Summary table with columns: Station, YYGG, Meiningen (0412), Stuttgart (0412), Muenchen (0412). Rows include Tropopause, Max-wind, and other summary statistics.

Höhenwinde

Table for upper atmosphere winds. Columns: Station, YYGG, Meiningen (0418), Dresden (0418), Muenchen (0418), Stuttgart (0418), Essen (0418), Hannover (0418). Rows include Piloten, Gipfel-punkt, and ddrfff values.

Höhenwinde

Table for lower atmosphere winds. Columns: Station, YYGG, Meiningen (0406), Dresden (0406), Muenchen (0406), Stuttgart (0406), Essen (0406), Hannover (0406). Rows include Piloten, Gipfel-punkt, and ddrfff values.