



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

3

**Dienstag**  
**Tuesday**  
**Mardi**  
**Martes**

18.02.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

49

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 3

DIENSTAG den 18. Februar 1997

Nummer 49

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	
	Rx			n	ddd			R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	11425	81625	10042	20030	40101	57037	69901	76022	875//	27	31	
List/Sylt	26	020	11559	81628	10033	20021	40098	58038	69901	76162	875//	30	37	
Leck	7	022	11958	81617	10046	20020	40120	57040	69901	76022	880//		29	
Husum	28	026	32558	81616	10039	20020	40134	57036			875//		28	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41970	81616	10034	20020	40137	57030			870//			
Schleswig	43	035	11562	71611	10035	20005	40140	58032	69901	70262	82532			
Hohn	12	038	41965	81610	10040	20004	40143	57033			70252	82532		
Kiel-Holtenau	31	046	42960	81809	10030	20004	40151	57029			70362	82532		
Westermarkelsdorf	3	055	32965	41419	10011	21011	40163	58031				84030	27	
Arkona	42	091	32963	31719	11012	21049	40221	56026				80008	25	
Norderney	11	113	11459	81718	10064	20044	40096	58039	69941	76166	877//		31	
Bremerhaven	7	129	32668	71813	10062	20026	40131	57025			875//			
Cuxhaven	5	131	32960	71711	10048	20029	40130	57035			870//			
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	71610	10039	20015	40160	58024			80001			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	/1611	10020	21006	40171	58028						
Boltenhagen	15	161	32958	41612	10014	21015	40176	58027				84070		
Schwerin	59	162	32960	21308	10006	21024	40182	58024			82030			
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01611	10002	21041	40189	58025						
Teterow	46	177	36/60	/1512	11016	21041	40208	58017						
Barth	7	180	36/60	/1508	11020	21053	40203	58021						
Greifswald	2	184	32970	01513	11025	21062	40219	58023						
Uckermünde	1	193	36/59	/1607	11027	21069	40240	56017						
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1825	10063	20043	40105	58040	69901			25	30	
Oldenburg	11	215	11760	81711	10068	20029	40130	57035	69901	76022	835//			
Bremen, Flugh.	3	224	32961	81714	10051	20024	40144	58030			8801//			
Soitze	77	235	16///	/1708	10034	20013	40171	58021	69901					
Bolzenburg	45	249	36/60	/1410	11011	21005	40180	58026						
Lüdenburg	17	253	36///	/1406	11008	21042	40172	58022						
Seehausen	21	261	36/59	/1310	10002	21022	40204	58020						
Marnitz	81	264	36/57	/1508	10001	21029	40199	58021						
Neuruppin	38	270	32965	01508	11009	21037	40219	58016						
Neubrandenburg	81	280	32960	11513	11017	21047	40223	57020			81030			
Angermünde	56	291	32970	01610	11027	21060	40238	56014						
Lingen	24	305	16///	/1812	10075	20049	40123	58034	69901					
Münster/Osnabrück	48	315	32670	81709	10069	20029	40145	58030			81537			
Osnabrück	95	317	16/60	/1813	10066	20036	40147	58030	69901					
Diepholz	39	321	32965	81813	10061	20033	40147	58031			8801//			
Bad Salzflufen	135	325	16/60	/1508	10002	20012	40169	58020						
Hannover, Flugh.	56	338	32760	61708	10043	20014	40169	58020			82501			
Braunschweig	81	348	32960	41707	10043	20018	40186	57025			80001			
Gardlegen	47	359	36/60	/1508	10007	21008	40195	58019						
Magdeburg	79	361	32960	21906	10023	20006	40206	58016			80005			
Potsdam	81	379	32564	71410	11013	21032	40229	57013			875//			
Berlin-Dahlem	51	381	32962	11506	11012	21037	40227	57015			81030			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32565	61609	11003	21037	40227	56015			86500			
Berlin-Schönefeld	50	384	32968	21409	11011	21040	40230	56015			82030			
Berlin-Schönefeld	47	385	32565	71308	11018	21045	40231	56014			875//			
Lindenberg	98	393	31956	21306	11026	21042	40245	58013			71000	82040		
Manschnow	12	392	36/59	/1410	11027	21052	40241	58015						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	71715	10076	20048	40152	57029	69911	70261	875//			
Bocholt	21	406	16/60	/1813	10077	20046	40131	58031	69901					
Essen	152	410	16///	/1818	10067	20044	40158	58028	69901				27	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2107	10049	20032	40169	58026	69901					
Kahler Asten	839	427	11/00	92018	10008	20008	48459	58018	69901	74554		21	30	
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1710	10056	20023	40174	58021	69901					
Kassel	231	438	32458	82009	10046	20035	40196	58023			875//			
Göttingen	167	444	36/60	/1710	10050	20022	40198	58023						
Leinefelde	356	449	36///	/1808	10029	20012	40206	58022						
Braunlage	607	452	16/25	/2007	10005	20005	40207	58021						
Brocken	1142	453	11/90	92148	11018	21018	48459	57023	69931	77143		48	56	
Artern	164	460	32558	62204	10037	20019	40220	58015			83556			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	21506	10016	21001	40228	58008			82030			
Wittenberg	105	474	31450	81709	10021	21005	40226	58011			71011	885//		
Oschatz	150	480	32960	61804	10015	21010	40242	56010			86050			
Dresden-Klotzsche	230	488	32662	81511	10011	21027	40249	56010			885//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	81709	10003	21039	40247	56010			885//			
Cottbus	69	496	32975	61608	11003	21040	40246	58014			86050			
Görlitz	237	499	32960	71713	11012	21052	40258	58009			85054			
Aachen	202	501	11575	82013	10081	20042	40151	59026	69901	76062	8652//		28	
Ahrweiler	118	502	32680	81709	10029	20006	40174	57029			8351//			
Nürburg/Barweiler	485	506	11262	82213	10048	20032	40180	58022	69901	72162	872//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	81711	10073	20043	40174	58026	69901	72162	885//			
Mendig	182	514	42560	81911	10067	20032	40192	57024			875//			
Bendorf	127	515	16/60	/1608	10074	20050	40195	58017	69901					
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32562	71410	10046	20035	40212	58018			8157//			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1909	10045	20029	40213	58021						
Wasserkuppe	921	544	11/01	92125	10005	20005	48488	58013	69911	74576		26	33	
Meinungen	450	548	11140	81907	10016	20013	40236	58012	69901	76042	887//			
Schmücheln	937	552	16///	/2222	11004	21006	48483	58016	69901			22	33	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	51912	10020	20006	40218	58015			85500			
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	91908	11002	21004	48489	58012	69931	74975				
Gera-Leumnitz	311	567	32965	71810	10015	20003	40232	58009			870//			
Chemnitz	418	577	32970	72313	10020	21004	40242	56009			870//			
Fichtelberg	1213	578	31/00	92323	11026	21026	48501	58004			74944		24	29
Zinnwald-Georg.	877	582	36/10	/1807	11047	21055	48492	57006						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1610	11012	21047	40262	56012						
Trier-Petrisberg	265	609	11470	72111	10062	20045	40201	57015	69901	72162	875//			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/00	/2111	10011	20010	48486	58014	69921					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11566	81810	10057	20037	40217	58017	69901	70362	81837			
Michelstadt/Vielbrun	453	649	16/60	/2210	10046	20018	40226	58014	69901					
Würzburg	268	655	11662	31407	10018	20010	40236	58012	69901	70261	82530			
Bad Kissingen	262	658	16/59	/1802	10024	20012	40236	58014	69901					
Coburg	322	671	16/60	/1303	10025	20010	40245	58011	69911					
Bamberg	239	675	16/60	/1605	10027	20009	40247	58012	69901					
Hof	567	685	31450	81606	10010	20000	40250	58007			71022	885//		
Weiden	438	688	11559	71704	10015	21009	40263	56007	69901	70172	875//			
Beruf	363	704	36/59	/2013	10047	20035	40219	58013						
Tholey	396	706	16/58	/2108	10040	20030	40218	58014	69901					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11662	72111	10045	20030	40225	58012	69901	70262	84546			
Weinbiet	553	724	16/60	/2418	10040	20020	40215	58016	69921					
Karlsruhe	112	727	36/60	/2008	10048	2002								

Station	Hoehe m	llh Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	03 Uhr UTC			00-03			
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	ff-ff xx	ff-ff xx	ff-ff xx	
Helgoland	4	015	41325	81627	10043	20038	40061	57040	76366	887//	29	38			
List/Sylt	26	020	41230	81630	10034	20026	40055	58042	76366	877//	31	39			
Leck	7	022	41340	81618	10043	20030	40082	57038	76366	877//		29			
Husum	28	026	41340	81617	10037	20030	40095	57038	76162	875//		27			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41257	81615	10036	20026	40046	57046	76366	8652//		27			
Schleswig	43	035	41460	81611	10036	20020	40103	56036	76166	877//					
Hohn	12	038	41440	81610	10041	20018	40102	57039	76162	8352//					
Kiel-Holtenau	31	046	41656	81908	10029	20011	40116	57035	76162	875//					
Westermarkelsdorf	3	055	42965	81520	10014	21004	40130	58033		86030	21	28			
Arkona	42	091	42960	81619	11013	21041	40184	58037		83056	22	28			
Norderney	11	113	41350	81815	10063	20050	40057	58039	76362	877//	21	35			
Bremerhaven	7	129	41562	81815	10059	20040	40092	57039	76162	875//					
Cuxhaven	5	131	41426	81715	10050	20042	40090	57040	76166	877//		25			
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	81610	10044	20026	40124	57036	76022	875//					
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/1613	10023	20004	40135	58036							
Boltenhagen	45	161	41955	81715	10022	21001	40142	58034	71011	8807//					
Schwerin	59	162	42960	81608	10011	21012	40152	58030		8807//					
Rostock-Warnemünde	4	170	42768	81515	11001	21033	40153	58036		885//					
Teterow	46	177	46/60	/1618	11008	21024	40167	58040							
Barth	7	180	46/56	/1509	11020	21046	40166	58037							
Greifswald	2	184	42960	81514	11023	21053	40183	58036		82010		25			
Uckermünde	1	193	46/59	/1609	11030	21061	40206	58034							
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1925	10067	20058	40070	58035							
Oldenburg	11	215	41456	81811	10068	20049	40093	57037	76166	875//		26	32		
Bremen, Flugh.	3	224	41657	81714	10060	20045	40108	58036	76362	8802//					
Soltau	77	235	46//	/1708	10044	20030	40134	58036							
Boizenburg	45	249	46/60	/1410	10010	20002	40148	58032							
Lüchow	17	253	46//	/1606	10019	20009	40157	58030							
Seehausen	21	261	46/57	/1510	10009	21008	40170	58034							
Marnitz	81	264	46/50	/1510	10000	21020	40165	58034							
Neuruppin	38	270	42960	81511	10006	21015	40184	58034							
Neubrandenburg	81	280	41957	81613	11013	21033	40191	58032	71011	86077					
Angermünde	56	291	42968	81610	11026	21051	40206	58031		86050					
Lingen	24	305	46//	/1914	10074	20069	40090	58033							
Münster/Osnabrück	48	315	41462	81814	10071	20048	40111	58034	76362	875//		25			
Osnabrück	95	317	46/60	/1912	10067	20054	40113	58034							
Diepholz	39	321	41458	81813	10049	20049	40112	58035	76366	8652//					
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1813	10054	20039	40131	56034							
Hannover, Flugh.	56	338	41260	81809	10063	20035	40134	58034	76122	875//					
Braunschweig	81	348	42660	81906	10067	20031	40154	57030		8657//					
Gardelögen	47	359	46/60	/1609	10024	20010	40164	58030							
Magdeburg	79	361	42959	81611	10019	20008	40179	58027		8801//					
Potsdam	81	379	42962	81410	11005	21018	40201	58027		81036					
Berlin-Dahlem	51	381	42970	81507	11002	21023	40200	57027		81035					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	81508	10001	21028	40199	58028		80002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42565	81409	11001	21029	40200	58029		82508					
Berlin-Schönefeld	47	385	42565	81409	11003	21035	40202	58029		82506					
Lindenberg	98	393	42558	81307	11014	21034	40218	58028		82204					
Manschnow	12	396	46/58	/1510	10010	21045	40215	58026							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41555	81815	10075	20059	40124	58028	76162	875//					
Bocholt	21	406	46/60	/1916	10078	20063	40100	58031							
Essen	152	410	46//	/1917	10064	20054	40125	58032							
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2210	10053	20039	40139	58028							
Kahler Asten	839	427	41/00	92118	10013	20013	48437	56026	76164						
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1710	10058	20040	40144	58030							
Kassel	231	438	41458	81908	10054	20041	40164	58030	76162	875//					
Göttingen	167	444	46/60	/1812	10059	20028	40169	56028							
Leinefelde	356	449	46//	/2011	10043	20022	40176	58026							
Braunlage	607	452	46/60	/2111	10016	20011	40169	57026							
Brocken	1142	453	41/200	92250	10013	21015	1113	21015	77143						
Artern	164	460	42658	81908	10041	20027	40188	58030		8157//		51	63		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42762	81809	10023	20008	40200	58027		875//					
Wittenberg	105	474	41950	81105	10006	21007	40201	58026	71011	8707//					
Oschatz	150	480	42960	81405	10012	21002	40213	58029		85050					
Dresden-Klotzsche	230	488	42860	81512	10015	21017	40225	57023		875//					
Dobersberg-Kirchhain	97	490	42970	81612	10001	21033	40218	58029		81036					
Cottbus	69	496	42975	81606	10010	21029	40222	58023		86070					
Görlitz	237	499	42762	81916	11004	21045	40240	58017		8357//		27			
Aachen	202	501	41460	82014	10075	20057	40123	57028	76366	8252//					
Nörvenich	118	502	41580	81710	10083	20017	40143	57028	76162	852//					
Nürnberg/Barweiller	485	506	41360	82312	10049	20035	40148	58029		78082	872//		26		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41668	81711	10073	20055	40148	58026	76366	8802//					
Mendig	182	514	41460	82013	10069	20033	40162	57029	76122	8652//					
Bendorf	127	515	46/60	/1708	10076	20052	40168	56026							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	41962	81510	10052	20036	40183	56028	76022	8707//					
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1910	10055	20031	40186	58025							
Wasserkuppe	921	544	41/03	92329	10008	20008	48466	58025	74144			29	38		
Meiningen	450	548	41350	81908	10019	20015	40210	58024	72142	887//		25	34		
Schmücke	937	552	46//	/2223	11002	21004	48468	58017		86070					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42972	82014	10038	20017	40183	58027							
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	92010	11003	21004	48469	58023	74944						
Gera-Leumnitz	311	567	42965	81914	10024	20007	40207	56023		8807//					
Chemnitz	418	577	42975	82114	10026	21004	40218	58022		84031					
Fichtelberg	1213	578	41/00	92020	11025	21025	48486	58017	74944			24	30		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1710	11042	21049	48481	58014							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1508	11013	21042	40248	58013							
Trier-Petrisberg	265	609	41465	82117	10064	20045	40172	57028	76122	875//		25			
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/00	/2114	10012	20011	48464	58026							
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42570	82108	10058	20032	40193	58023		8382//		27			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2214	10052	20015	40202	58022							
Würzburg	268	655	42665	81706	10020	20007	40214	58022		8257//					
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2103	10025	20014	40213	58022							
Coburg	322	671	46/60	/1504	10023	20001	40222	58023							
Bamberg	239	675	46/60	/1406	10019	20005	40228	56019							
Hof	567	685	43560	82005	10006	21003	40225	57023		875//					
Weiden	438	688	42660	81806	10011	21012	40243	58020		83501					
Berus	363	704	46/59	/2116	10054	20035	40193	56024							
Tholey	396	706	46/60	/2113	10045	20032	40191	56025							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42665	82213	10052	20032	40197	56026		8357//					

Station	Hoehe	iii	rhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStt	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	n	Rx	Rh	Rh	n	n	n	n	n	n	12	HLMH	xx	gg	nnnn	ngg						
Helgoland	4	015	11225	81823	10048	20044	40022	57039	60112	76166	8877//	29	38	10050	20036	32003			55000	70113	4444	
List/Sylt	26	020	11245	81732	10046	20039	40014	56041	60092	76366	8777//	35	43	10047	20020	31001			55000	70097		
Leck	28	026	11330	81817	10057	20050	40055	57040	60072	76366	875//	21	34	10055	20024	32002			55001	70082		
Husum	28	026	11330	81817	10057	20050	40055	57040	60072	76366	875//	21	34	10055	20024	32002			55008	70070		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11240	81716	10045	20041	40051	57039	60072	76362	8672//	30	40	10045	20021	32001			55//	70073		
Schleswig	43	035	11240	81811	10047	20035	40057	56046	60062	76366	875//			10048	20028	33003			55011	70061		
Hohn	12	038	11335	81713	10054	20034	40064	57038	60062	76362	8572//			10054	20027	32002			55014	70055		
Kiel-Holtenau	31	046	11350	81810	10038	20028	40064	57052	60042	76362	8777//			10038	20023	32002			55029	70036		
Westermarcksdorf	3	055	11550	81517	10018	20012	40086	56044	60012	76162	885//	21	28	10018	20010	31000			55050	70011		
Arkona	42	091	32960	71722	11008	21030	40143	56040				26	34	11007	21015	34102	4/998		55048	70000		
Norderney	11	113	11470	81915	10069	20058	40030	56022	60102	76066	8707//	21	35	10069	20054	32005			55000	70110		
Bremerhaven	7	129	11560	81917	10064	20058	40048	57042	60082	76362	875//			10068	20050	31004			55000	70063		
Cuxhaven	16	147	11459	81711	10057	20052	40080	56043	60052	76362	885//	30	40	10057	20033	32002			55001	70080		
Hamburg/Flugh.	14	156	11240	81612	10027	20027	40094	57041	60032	76362	8777//			10027	20017	31001			55046	70049		
Lübeck-Blankensee	15	161	11440	81815	10023	20014	40099	58043	69992	76161	8322//	26	32	10024	20010	32000			55059	70009		
Boltenhagen	59	162	11358	81609	10023	20011	40112	56039	60012	76161	8777//			10023	20004	31101	4/998		55049	70077		
Schwerin	4	170	11658	81612	10013	20010	40113	58040	69902	76061	885//			10013	20002	31101	4/998		55050	79999		
Rostock-Warnemünde	46	177	32960	81618	10009	21005	40133	58034						10009	21017	34103			55044	70000		
Teterow	7	180	11956	81610	11004	21027	40125	58041	69902	76161	885//			10025	21022	34103			55056	79999		
Barth	2	184	32960	81611	11008	21027	40125	58041				25	35	11008	21029	34104			55046	70000		
Greifswald	1	193	31957	81713	11015	21047	40167	58039			705//	85030		11008	21032	34104			55047	70000		
Uckermünde	1	193	31957	81713	11015	21047	40167	58039			705//	85030		10072	20050	32004			55000	70089		
Emden-Hafen	5	281	11395	82024	10072	20065	40039	56030	60092	76166	8777//	27	32	10072	20052	32004			55001	70071		
Odenburg	11	215	11340	81912	10072	20057	40062	57031	60072	76166	8777//			10069	20044	32003			55004	70058		
Bremen/Flugh.	3	224	11345	81814	10067	20062	40072	56036	60042	76362	8672//			10052	20033	32003			55031	70047		
Soitau	77	235	11325	81810	10052	20046	40095	56038	60052	76362	885//			10041	20006	31001			55033	70024		
Boizenburg	45	249	11458	81711	10041	20039	40106	56041	60022	76362	8777//			10035	20006	31101			55043	70013		
Lüchow	17	253	11630	81609	10035	20031	40118	56039	60012	76362	885//			10028	21004	31101			55055	70012		
Seehausen	21	261	11440	81612	10028	20017	40136	56034	60012	76362	8472//			10018	21009	34103			55042	70000		
Marnitz	81	264	11440	81610	10016	20001	40129	57035	69942	76165	8777//			10018	21009	34103			55042	70000		
Neuruppin	38	270	31630	81714	10018	20004	40151	58033			76611	8807//	25	35	10004	21018	34103			55032	70000	
Neubrandenburg	81	280	32958	81614	10033	20024	40146	58032				875//		11005	21030	34104	4/998		55069	70000		
Angermünde	36	291	32777	81513	10018	21042	40174	56032				875//		10080	20064	32006			55000	70079		
Lingen	24	305	11360	82010	10078	20075	40061	57029	60072	76366	875//	25	35	10078	20053	32004			55000	70071		
Münster/Osnabrück	48	315	11456	81911	10073	20055	40082	58029	60062	76362	875//	27	35	10073	20052	32004			55005	70084		
Osnabrück	95	317	11345	82014	10070	20060	40082	57030	60082	76362	875//	28	35	10069	20045	32003			55000	70061		
Diepholz	39	321	11457	82014	10069	20057	40079	56032	60062	76362	875//			10063	20044	32003			55009	70053		
Bad Salzfluten	135	325	11359	81912	10062	20049	40097	56030	60052	76362	8272//			10063	20044	32003			55023	70023		
Hannover/Flugh.	56	338	11160	81917	10068	20043	40097	56037	60022	76162	885//	26	35	10068	20038	31003			55032	70005		
Braunschweig	81	348	11560	82012	10063	20046	40124	57031	69952	76161	885//			10069	20035	31001			55032	70005		
Gardelegen	47	359	11461	81614	10036	20025	40130	56034	69932	76161	8777//			10033	20006	31102			55049	70003		
Magdeburg	79	361	11956	81611	10033	20024	40146	58032	69932	76161	8802//			10020	21016	34103			55049	70000		
Potsdam	81	379	32762	81713	10020	20001	40167	56033			875//			10013	21013	34102			55032	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32761	81609	10012	20011	40167	57032			875//			10018	21005	34102			55035	70000		
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32763	81711	10018	21014	40164	56034			875//			10011	21013	31103			55040	70000		
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32763	81510	10011	21019	40169	57031			875//			10011	21018	34104			55054	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32760	81510	10011	21020	40186	58030			875//			10011	21027	34104			55039	70000		
Lindenberg	98	393	31856	81510	10001	21020	40186	58030			71011	885//		10079	20068	32006			55000	70095		
Manschow	12	396	31657	71410	11015	21038	40185	58030			71011	875//		10079	20068	32006			55001	70085		
Düsseldorf/Flugh.	45	400	11465	81716	10077	20062	40095	56029	60082	76366	875//	26	38	10079	20065	31006			55000	70069		
Bocholt	21	406	11540	82014	10081	20068	40074	56026	60092	76366	8572//	31	40	10069	20056	32004			55000	70000		
Essen	152	410	11162	81819	10066	20057	40112	56026	60072	76362	8777//	28	35	10054	20040	32002			55000	70069		
Lüdenscheid	387	418	11260	82310	10011	20011	48411	56030	60022	76364		24	41	10015	21003	31100	48023		55000	70017		
Kahler Asten	839	427	11709	81212	10011	20011	48411	56030	60022	76364				10065	20042	31003			55017	70050		
Bad Lippspringe	157	430	11558	81807	10056	20041	40110	57033	60042	76362	875//			10057	20032	31003			55004	70004		
Kassel	231	438	11460	81811	10053	20042	40131	57032	69942	76166	875//	26	35	10061	20038	32002			55013	70013		
Göttingen</																						

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-Ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.					
														06-09	V.T.	18-06	05	10	20
		Rx			n	nodd			12	nLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41356	81923	10057	20052	40004	56018	75165	8777//	25	29	20032						
List/Sylt	26	020	41708	92019	10042	20038	49997	56017	75164		32	41	20015						
Leck	7	022	41345	81921	10064	20055	40011	56029	75165	8777//	23	36	20019			0001	0002	1001	0008
Husum	28	026	41257	82021	10064	20060	40019	57036	72162	8777//	21	30	20018			0035	0026	0014	0016
Glücksburg/Meierwik	27	033	41215	81818	10063	20057	40019	57032	75966	8777//	31		20016			0003	0002	0006	0015
Schleswig	43	035	41220	81910	10060	20050	40021	57035	75965	8777//			20020			0014	0007	0011	0020
Hohn	12	038	41234	81914	10064	20052	40033	57031	75165	8777//			20019			0037	0028	0019	0021
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82008	10056	20045	40037	57026	75866	8751//			20019			0022	0018	0016	0023
Westermarkelsdorf	3	055	41335	81519	10029	20026	40046	57040	75866	8751//			20019			0000	0004	0008	0016
Arkona	42	091	41350	81814	10001	21010	40109	58024	76766	8777//	24	33	21018			0000	0001	0007	0020
Norderney	11	113	41456	81916	10072	20063	40008	58022	76062	8777//			28	20049		0057	0053	0044	0035
Bremerhaven	5	131	41458	82016	10077	20067	40027	57021	75165	8777//			20039						
Cuxhaven	5	131	41458	82016	10077	20067	40027	57021	70262	876//			28	20032		0044	0035	0028	0026
Hamburg/Flugh.	16	147	41460	81813	10069	20060	40049	58031	76166	8751//			20028			0036	0030	0025	0028
Lübeck-Blankensee	14	156	41350	81612	10047	20043	40059	57034	76366	8777//			20015			0014	0012	0012	0016
Boltenhagen	15	161	41435	81814	10039	20032	40066	58033	76366	8572//			27	20017		0042	0039	0014	0026
Schwerin	59	162	41325	81708	10038	20029	40078	56033	76166	8777//			20017			0000	0003	0009	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	41145	81709	10029	20015	40080	56032	76366	8777//			21002			1001	0002	0007	0020
Teterow	46	177	43340	81717	10021	20018	40100	57032	76366	86352			21013			1004	0001	0003	0011
Barth	7	180	41330	81609	10012	20011	40132	58023	76366	8777//			21016			0003	0005	0011	0022
Greifswald	2	184	41340	81609	10012	20011	40132	58023	76762	8372//			26	21019		1001	0001	0002	0008
Uckermünde	8	193	41437	82111	10005	21019	40136	58031	76662	8777//			28	21024		0000	0003	0007	0019
Emden-Hafen	5	203	41259	82020	10075	20069	40018	56021	75065	8777//			24	29	20048	0058	0052	0042	0036
Oldenburg	11	215	41350	82012	10080	20066	40037	57025	76162	8777//			20046			0047	0046	0046	0037
Bremen, Flugh.	3	224	41362	82015	10074	20069	40046	58026	76066	8751//			20037			0046	0043	0030	0027
Soltau	77	235	41356	81909	10057	20051	40069	58026	76366	8851//			20031			0038	0034	0023	0032
Boizenburg	45	249	41450	81812	10053	20051	40075	56030	76366	8777//			20019			0019	0015	0015	0023
Lüchow	17	253	41456	81708	10048	20045	40088	56030	76366	8802//			20016			0002	0004	0007	0020
Seehausen	21	261	41335	81712	10039	20029	40104	56032	76366	8777//			21003			1001	0001	0005	0011
Marnitz	81	264	41435	81711	10035	20023	40097	56031	76366	8777//			21008			0000	0001	0004	0011
Neuruppin	38	270	41440	81815	10035	20023	40097	56031	76366	8777//			21008			1005	1003	0000	0006
Neubrandenburg	81	280	41438	81815	10015	20010	40121	56030	76662	8802//			31	21018		1009	1002	1007	0002
Angermünde	56	291	41940	81611	10000	21016	40141	58032	72166	8751//			20058			0057	0055	0046	0042
Lingen	24	305	41365	82011	10085	20080	40040	57021	76062	8751//			20050			0053	0047	0041	0038
Münster/Osnabrück	48	315	41460	81911	10078	20060	40062	56020	72166	878//			26	20048		0047	0045	0040	0039
Osnabrück	95	317	41475	82112	10075	20065	40062	57020	76166				20043			0053	0048	0041	0041
Diepholz	39	321	41480	82113	10076	20063	40057	58022	76166				20039			0039	0039	0031	0032
Bad Salzungen	135	325	41366	81913	10066	20054	40074	57025	75966	8472//			20039			0042	0035	0034	0035
Hannover, Flugh.	56	338	41462	81916	10066	20037	40078	58019	76166	8851//			20033			0035	0031	0024	0025
Braunschweig	81	348	41462	82010	10064	20050	40095	57028	76366	8777//			20014			0014	0010	0011	0023
Gardelegen	47	359	41359	81714	10047	20038	40115	56030	76166	8802//			20015			0009	0011	0018	0031
Magdeburg	79	361	41740	81610	10040	20034	40115	56030	76362	8751//			26	21010		1003	1011	1001	0001
Potsdam	81	381	41457	81808	10026	20019	40135	57031	76362	8877//			21010			1001	1001	0002	0008
Berlin-Dahlem	37	382	41556	81709	10031	20012	40134	57030	76362	8802//			21003			1001	0001	0005	0014
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41556	81608	10026	20007	40137	58031	76362	8652//			21008			1002	1001	0002	0003
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41650	81611	10022	20002	40141	58111	76362	8851//			21012			1002	0000	0001	0006
Berlin-Schönefeld	98	393	41650	81609	10014	20003	40158	58027	70892	873//			25	21014		1011	1004	1001	0013
Lindenberg	12	396	41759	81615	10011	21014	40152	58032	76162	8252//			25	21020		0061	0056	0048	0041
Manschow	45	400	41470	81711	10089	20073	40075	58019	76166	8582//			27	20060		0064	0055	0045	0035
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41365	82017	10087	20074	40051	56022	76466	872//			27	20048		0049	0048	0041	0038
Bocholt	152	410	41258	81816	10072	20064	40079	58020	76366	878//			27	20034		0033	0031	0029	0028
Essen	387	418	41060	82308	10058	20057	40116	56024	76364				22	33	21011	0001	0000	0004	0010
Lüdenscheid	839	427	41071	82118	10017	20017	48401	57013	76366	8851//			20039			0040	0039	0036	0034
Kahler Asten	157	430	41362	82010	10066	20051	40091	57018	76366	878//			31	20029		0039	0035	0037	0032
Bad Lippspringe	231	438	41474	71911	10056	20041	40111	56019	76166	8851//			20037			0035	0033	0030	0030
Kassel	167	444	41462	81912	10060	20041	40115	56020	76366	8777//			21	32	20018	0024	0021	0018	0019
Göttingen	356	449	41460	82117	10048	20031	40117	56024	76966	887//			29	21002		0001	0002	0005	0010
Leinefelde	607	452	41235	82214	10018	20012	40117	56018	77343				51	65	21032	0023	0021	0020	0027
Braunlage	1142	453	41790	92246	11012	21014	48394	55012	76166	8552//			29	20020		0010	0010	0013	0024
Brocken	164	460	41568	82113	10055	20039	40132	56026	76362	8751//			20002			0003	0007	0012	0022
Artern	144	469	41556	81716	10039	20020	40141	58028	76122	8802//			20013			0003	0006	0012	0024
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41540	81715	10039	20025	40138	58031	76122	8007//			21002			0001	0003	0009	0020
Wittenberg	150	480	41958	81908	10045	20051	40169	58024	76162	8252//			21002			1001	0002	0006	0018
Oschatz	230	488	42758	81116	10023	21007	40174	58028	76062	8851//			21008			1003	1001	1001	1001
Dresden-Klotzsche	69	490	41450	81814	10030	21015	40166	58025	8807//				22	30	21019	1003	0001	0003	0007
Doberlug-Kirchhain	69	496	41545	81811	10035	21007	40167	58031	76266	8382//			34	20070		0057	0053	0049	0044
Cottbus	237	499	42960	81722	10014	21018	40189	58023	76162	8554//			20066			0059	0053	0049	0048
Görlitz	202	501	41582	82017	10085	20068	40078	57014	76366	872//			31	20032		0049	0046	0043	0041
Aachen	118	502	41480	82010	10094	20057	40091	57013	76366	8452//			25	20046		0038	0037	0030	0027
Norvenich	485	506	41256	82315	10061	20049</													

Station	Hoehe Rx	iii V	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7wwW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC		06-12
														12	hLMH	
Helgoland	4 015	11460	61821	10063	20057	49967	58037	60021	72565	86800	25 31					
List/Sylt	26 020	11235	81923	10048	20045	49664	58033	60021	71065	87611	23 41					
Leck	28 022	11357	72119	10080	20072	49984	57027	60051	71065	87711	23 36					
Husum	28 026	11360	82017	10080	20072	49984	57034	60041	70602	87711	21 30					
Glücksburg/Meierwik	27 033	41358	81912	10074	20068	49989	57029		72165	87511	31					
Schleswig	43 035	11256	81910	10070	20060	49998	57023	60041	76065	87711	26					
Hohn	12 038	41250	71913	10079	20050	40002	57031		75865	86531						
Kiel-Holtenau	31 046	41350	82108	10069	20059	40003	57034		75166	87511						
Westermarkeisdorf	3 055	11435	81614	10047	20044	40014	57031	60041	75165	88711	28					
Arkona	42 091	11350	81824	10012	20002	40063	58046	60031	76176	87711	25 36					
Norderney	11 113	11457	82112	10079	20067	49973	58035	69961	72166	87811	28					
Bremerhaven	7 129	11258	82018	10082	20071	40001	57033	60041	76365	87511	27					
Cuxhaven	5 131	11345	82013	10085	20075	49995	57032	60021	76165	87711	28					
Hamburg Flugh.	16 147	11465	71914	10084	20070	40014	58035	60061	70286	87511						
Lübeck-Blankensee	14 156	11462	81914	10067	20060	40025	57034	60051	75166	88511						
Boltenhagen	15 161	11440	81917	10053	20046	40030	56036	60061	76162	84221	27					
Schwerin	59 162	11440	81808	10051	20043	40039	56038	60061	76166	87711						
Rostock-Warnemünde	4 170	11256	81711	10044	20031	40034	56046	60061	76066	87711	27					
Teterow	46 177	11350	81720	10034	20031	40056	57044	60051	76352	86721	21 27					
Barth	7 180	11345	81709	10026	20016	40051	56041	60031	76166	87711						
Greifswald	2 184	11225	81613	10017	20007	40067	58045	60031	76176	85711	26					
Uckermünde	1 193	11429	81712	10012	20005	40098	58040	60021	76862	87711	28					
Emden-Hafen	5 203	11562	72215	10042	20038	49978	58040	60031	72165	87211	24 34					
Oldenburg	11 215	11470	81910	10100	20077	49994	57042	60031	72162	83832	29					
Bremen, Flugh.	3 224	11470	52018	10088	20077	40013	58033	60041	72165	83801						
SoLtau	77 235	11456	81909	10069	20060	40035	58033	60061	76366	88511						
Boizenburg	45 249	11462	81913	10067	20063	40037	58038	60051	72162	87611						
Lüchow	17 253	11370	81909	10061	20058	40053	58035	60081	76166	88811						
Seehausen	21 261	11345	81809	10054	20043	40067	56036	60071	76566	85711						
Marnitz	81 264	11450	81811	10044	20032	40057	56039	60091	76166	87711						
Neuruppin	38 270	11342	81816	10042	20036	40078	58041	60061	76166	87711						
Neubrandenburg	81 280	11245	81716	10031	20025	40075	58045	60031	76165	87711	26					
Angermünde	56 291	11425	81712	10012	20005	40100	58040	60041	76362	87711	31					
Lingen	24 305	11480	82213	10103	20072	40008	57031	60031	72586	86800	32					
Münster/Osnabrück	48 315	11465	82112	10093	20071	40030	57031	60031	72562	85831						
Osnabrück	95 317	11475	72112	10088	20076	40034	57027	60061	72162	87811	27					
Diepholz	39 321	11465	72116	10099	20077	40025	58032	60051	72162	86231						
Bad Salzflun	135 325	11268	82113	10083	20062	40046	56027	60041	78162	87811	25					
Hannover, Flugh.	56 338	11470	82015	10079	20047	40045	57032	60041	76166	87821	26					
Braunschweig	81 348	11468	82115	10076	20058	40058	57036	60051	72166	86571	27					
Gardelegen	47 359	11360	81811	10058	20049	40066	56034	60061	76366	82721						
Magdeburg	79 361	11960	81811	10063	20050	40080	58034	60051	76162	88071						
Potsdam	81 379	11244	81812	10042	20035	40098	58037	60041	76362	87711	26					
Berlin-Dahlem	51 381	11356	81910	10047	20033	40096	58039	60051	76162	87511						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11356	81913	10047	20033	40098	58039	60051	76362	87511						
Berlin-Temp., Flugh.	167 444	11483	81812	10045	20031	40098	58039	60051	76362	87511						
Berlin-Schönefeld	47 385	11450	81711	10037	20024	40102	58038	60041	76362	88511						
Lindenberg	98 393	11530	81711	10022	20018	40118	58039	60021	76386	85271						
Manschnow	12 396	11357	81615	10025	20012	40115	58037	60011	76162	84721	25					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11575	42318	10095	20065	40055	57020	60061	72986	83931	23 33					
Bocholt	21 406	11470	62524	10118	20077	40027	57024	60011	70162	85201	24 45					
Essen	152 410	11486	62221	10097	20073	40057	58020	60091	79586	85933	23 31					
Lüdenscheid	387 418	11065	82413	10070	20059	40063	58023	60031	76366	87811	25					
Kahler Asten	839 427	11702	92219	10021	20003	40086	58027	60041	76366	87711	22 33					
Bad Lippspringe	157 430	11480	72010	10086	20060	40057	57032	60041	78062	87811						
Kassel	231 438	11480	72010	10086	20060	40057	57032	60031	78186	87811	31					
Göttingen	167 444	11463	82107	10068	20050	40088	56026	60061	76366	84521						
Leinefelde	356 449	11475	82218	10057	20042	40087	56028	60071	76366	87711	22 33					
Braunlage	607 452	11250	82314	10028	20022	40084	56028	60181	76576	88711	29					
Brocken	1142 453	11790	92347	10005	21006	48379	56025	60071	77343		51 65					
Artern	164 460	11568	82211	10065	20047	40102	56029	60031	76166	86821	29					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11468	81916	10055	20033	40104	58035	60021	76062	86571	25					
Wittenberg	105 474	11460	81911	10050	20033	40102	58035	60051	76162	86721						
Oschatz	150 480	11457	81810	10043	20029	40122	58039	60041	76362	85721						
Dresden-Klotzsche	230 488	11559	81517	10016	20003	40143	58031	69961	77962	87021						
Doberlug-Kirchhain	97 490	11457	81717	10016	20003	40143	58031	60041	76362	83721						
Cottbus	69 496	11338	81811	10030	20012	40133	58034	69991	76161	88021	25					
Görlitz	237 499	11742	81815	10009	20012	40157	56032	69901	77122	88021	24 34					
Aachen	202 501	11584	62317	10111	20060	40062	58013	60031	72162	86800	35					
Nürvenich	118 502	11480	62421	10124	20055	40072	57016		70386	86300	23 32					
Nürnberg/Barweiler	485 506	11270	72517	10086	20054	40076	58018	60031	78062	87211	31					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	72415	10123	20063	40067	58027	60051	72162	87811						
Mendig	182 514	41580	52320	10123	20054	40083	57026		70165	83830	22 31					
Bendorf	127 515	11582	72315	10115	20082	40091	58024	69901	72165	86831						
Bad Marienberg	547 526	11380	62316	10067	20055	40083	58026	60071	72166	85801	31					
Giessen	186															

Station	Hoehe m	i	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	12-15				1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
									R	7www n	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99		05 n	10 n	20 n	50 n			
																		15 Uhr UTC	16-17	18-19
Helgoland	4	015	41470	12328	10055	20028	49960	55007	70181	81500	29	43								
List/Sylt	26	020	41362	72421	10040	20030	49939	55025	72586	878//										
Leck	7	022	41365	72418	10051	20032	49957	55027	72582	878//										
Husum	28	026	41375	72422	10052	20033	49970	55014	72986	868//										
Glücksburg/Meierwik	28	033	41470	82318	10052	20036	49963	55027	72762	888//										
Schleswig	43	035	41462	72414	10050	20035	49974	55024	72586	875//										
Hohn	12	038	41465	52312	10058	20035	49979	55023	72996	85900										
Kiel-Holtenau	31	046	41460	72511	10049	20030	49978	55025	72996	879//										
Westermarkelsdorf	3	055	41465	81613	10057	20054	49971	57043	70265	878//										
Arkona	42	091	41230	81823	10019	20010	40017	56045	76162	877//										
Norderney	11	113	41465	22323	10074	20033	49975	51002	70181	82200										
Bremerhaven	7	129	41478	52626	10083	20033	49991	55010	70198	84832										
Cuxhaven	5	131	41468	12519	10079	20037	49982	55013	70191	81800										
Hamburg, Flugh.	16	147	41463	72617	10079	20059	49991	55033	72998	879//										
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	81814	10086	20068	49985	56045	72562	83377										
Boltenhagen	15	161	41465	81915	10074	20062	49981	57044	72162	876//										
Schwerin	59	162	41465	71909	10063	20055	40000	56038	72162	876//										
Rostock-Warnemünde	4	170	41257	81812	10054	20041	49996	58038	72162	876//										
Teterow	46	177	41356	81819	10040	20036	40016	56039	76362	8672//										
Barth	7	180	41356	81709	10036	20025	40006	56045	75165	877//										
Greifswald	2	184	41220	81712	10035	20026	40023	56044	76366	877//										
Ückermünde	1	193	41344	81713	10030	20023	40049	56047	76376	877//										
Emden-Hafen	5	203	41570	72528	10078	20029	49988	51010	78082	878//										
Oldenburg	11	215	41580	52619	10084	20021	49995	53001	70382	85300										
Bremen, Flugh.	3	224	41580	52617	10077	20046	40002	56011	72982	84802										
Soitau	77	235	41382	72718	10092	20028	40022	55002	71782	8693//										
Bolzernburg	45	249	41481	72014	10083	20069	40012	58041	70361	83900										
Lüchow	17	256	41459	81814	10025	20022	40069	56039	72162	84832										
Seehausen	21	261	41570	71812	10065	20050	40026	58041	70362	8317//										
Marnitz	81	264	41470	81810	10055	20042	40015	58041	72162	876//										
Neuruppin	38	270	41250	81813	10042	20036	40039	58039	76166	8672//										
Neubrandenburg	81	280	41230	81817	10040	20035	40035	57039	76366	877//										
Angermünde	56	291	41430	81713	10035	20028	40058	56042	76366	877//										
Lingen	24	305	41475	62613	10096	20030	40015	53007	72598	86200										
Münster/Osnabrück	48	315	41580	52626	10092	20000	40028	55002	72982	85231										
Osnabrück	95	317	41580	72719	10092	20028	40022	55002	72782	84812										
Diepholz	39	321	41481	62720	10090	20028	40022	55003	72598	83933										
Bad Salzungen	135	325	41481	72305	10069	20044	40030	55016	72982	878//										
Hannover, Flugh.	56	338	41565	72215	10105	20048	40010	56034	78061	879//										
Braunschweig	81	348	42580	62213	10094	20056	40021	57036		86800										
Gardelegen	47	359	41566	71910	10070	20056	40028	56037	72162	8457//										
Magdeburg	79	361	41668	71911	10066	20055	40042	58037	72166	8457//										
Potsdam	81	379	41245	81810	10046	20041	40057	56040	76366	878//										
Berlin-Dahlem	51	381	41356	81810	10048	20044	40055	56015	76366	8572//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	81911	10052	20039	40054	57042	76366	878//										
Berlin-Schönefeld, Flugh.	50	384	41256	81811	10047	20036	40059	56038	76366	878//										
Berlin-Schönefeld	47	385	41150	81708	10040	20028	40065	56037	76366	887//										
Lindenberg	98	393	41430	81814	10040	20022	40079	56039	76166	877//										
Manschnow	45	400	42682	62520	10098	20022	40058	53003	76166	877//										
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42480	62722	10098	20010	40039	53012		83270										
Bocholt	152	410	41580	72522	10090	20020	40058	53001	70298	8523//										
Essen	387	418	41480	82617	10070	20032	40051	55012	72582	878//										
Lüdenscheid	839	427	41370	72420	10024	20024	48360	56021	72786	879//										
Kahler Asten	157	430	41382	72313	10077	20034	40035	55022	79182	8597//										
Bad Lippspringe	231	438	41485	71805	10076	20058	40047	57028	72582	878//										
Kassel	167	444	41482	72108	10071	20043	40048	56038	72586	84563										
Göttingen	356	449	41480	82214	10065	20050	40054	56030	76166	8582//										
Leinefelde	607	452	41375	72316	10040	20036	40046	56033	72166	878//										
Braunlage	1142	453	41/90	92448	11001	21001	48353	55029	74973											
Brocken	164	460	41585	72217	10076	20056	40053	58047	72166	83308										
Artern	144	469	41570	81808	10063	20043	40075	56028	72165	8657//										
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41368	82010	10057	20046	40066	56035	76166	8772//										
Wittenberg	150	480	41462	82115	10059	20039	40079	58041	76366	8472//										
Oschatz	230	488	41460	81715	10035	20014	40098	56042	76372	8682//										
Dresden-Klotzsche	97	490	41558	81813	10036	20016	40085	57039	76166	8552//										
Doberlug-Kirchhain	69	496	41450	81912	10033	20016	40089	56043	76166	8272//										
Cottbus	237	499	41330	81723	10010	21001	40066	57002	72162	878//										
Görlitz	202	501	41584	72414	10092	20011	40066	57002	70382	86300										
Aachen	118	502	41475	62522	10098	20016	40069	55005	72682	8737//										
Nörvenich	485	506	41282	72616	10041	21														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	4SSST	
		Rx		n	n	n		R	R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11465	52536	10039	20022	49995	53035	60022	72181	85800	42	58	10066	20038	
List/Sylt	26	020	11358	72623	10033	20022	49947	53008	60032	78186	878//	31	41	10058	20031	
Leck	7	022	11359	82616	10040	20026	49955	55003	60072	72582	875//	26	48	10082	20039	
Husum	28	026	11465	72727	10039	20028	49969	55002	60082	78098	872//	31	44	10089	20033	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11260	72215	10042	20019	49959	58004	60102	76186	875//	30	77	10080	20042	
Schleswig	43	035	11462	82316	10039	20014	49972	55003	60092	70286	872//	37	10079	20038		
Hohn	12	038	11465	72418	10041	20014	49977	55002	60062	70396	878//	40	10089	20045		
Kiel-Holtenau	31	046	11465	72516	10044	20018	49978	55000	60102	72598	878//	38	10083	20038		
Westermarkelsdorf	3	055	11570	31709	10046	20032	49978	50007	60072	70186	83500	24	47	10061	20017	
Arkona	42	113	11263	82121	10031	20023	40000	55017	60042	72162	8662/	26	34	10033	21008	
Norderney	1	129	11480	52823	10050	20027	40017	52026	60012	72581	81231	32	44	10081	20041	
Bremerhaven	5	131	11468	42725	10046	20019	40004	53022	60032	70198	84500	28	56	10100	20044	
Cuxhaven	16	147	11470	52712	10046	20025	40008	53017	60092	72598	85800	21	44	10102	20046	
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	/2012	10053	20038	49998	51017	60082			40	10087	20027		
Lübeck-Blankensee	15	161	11475	61910	10051	20033	49998	51013	60092	70386	85960	23	37	10078	20023	
Boitenhagen	59	162	11570	72011	10035	20024	40009	53008	60082	70362	8223/	25	35	10068	20028	
Schwerin	4	170	11462	82107	10041	20023	49998	55000	60092	72586	873//	27	10063	20013		
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2110	10043	20030	40012	55004	60072			21	31	10054	20009	
Teterow	7	180	16/60	/2206	10048	20034	40000	55006	60062					10051	21004	
Barth	2	184	11440	82013	10047	20035	40010	55013	60072	76162	877//			10047	21008	
Greifswald	1	193	16/56	/1812	10035	20029	40028	56021	60062					10035	21015	
Uckermark	5	203	16/60	/2627	10049	20022	40038	53049	60042			36	48	10096	20048	
Emden-Hafen	11	215	11575	62909	10049	20031	40035	52040	60052	70182	8683/	23	36	10110	20039	
Oldenburg	3	224	11580	62816	10045	20013	40039	53037	60052	72088	86902	32	51	10112	20044	
Bremen, Flugh.	77	235	11480	72511	10058	20018	40028	53029	60102	70398	878//	33	10092	20031		
Soltau	45	249	16/60	/2210	10046	20036	40027	51018	60072			25	42	10085	20034	
Boizenburg	17	253	16//	/2106	10047	20029	40034	53008	60122	70386	8527/	31	10072	20028		
Lüchow	21	261	11565	72407	10054	20029	40022	53006	60142			33	10062	20015		
Seehausen	81	264	16/60	/2207	10029	20012	40022	53006	60142					10056	20018	
Marnitz	38	270	11460	82811	10048	20043	40041	53002	60112	78062	879//	27	10048	20018		
Neuruppin	81	280	11465	82323	10046	20041	40029	55006	60052	72586	873//	23	31	10047	20004	
Neubrandenburg	56	291	11430	81810	10039	20032	40036	56022	60082	72162	876//			10041	21018	
Angermünde	24	305	11475	62707	10051	20022	40054	53038	60072	70298	86800	43	10112	20051		
Lingen	48	315	11465	72812	10047	20017	40064	53034	60042	72982	879//	30	44	10110	20045	
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2712	10046	20022	40064	52043	60072			21	40	10110	20045	
Osnabrück	39	321	11580	62816	10060	20013	40062	53022	60102	78798	889//	25	38	10111	20060	
Diepholz	135	325	11562	82608	10057	20012	40038	51027	60062	70386	878//	30	10101	20062		
Bad Salzuflen	81	348	11575	62210	10073	20035	40039	53017	60072	70298	86800	22	35	10087	20035	
Hannover, Flugh.	47	359	16/60	/2206	10064	20036	40033	53005	60082			21	31	10080	20030	
Bräunlingen	79	361	11970	82307	10069	20027	40044	53002	60072	72562	8807/	26	10050	20020		
Magdeburg	81	379	11568	82112	10050	20044	40045	55012	60092	78062	878//			10052	21013	
Potsdam	51	381	11356	82108	10050	20046	40043	56012	60112	70262	8677/			10056	20018	
Berlin-Dahlem	37	382	11470	82110	10056	20043	40040	55014	60102	76162	875//			10051	20011	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11468	81910	10053	20040	40041	56018	60102	76062	8487/			10051	20011	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11970	82011	10048	20035	40040	53021	60082	72162	8807/			10031	21001	
Berlin-Schönefeld	98	393	11650	71809	10031	20029	40053	56025	60062	72562	8524/			10036	21016	
Lindenberg	12	396	16/59	/1913	10067	20017	40088	53029	60062	72582	8227/	27	45	10128	20064	
Manschnow	45	400	11682	72810	10065	20009	40076	53036	60012			28	44	10125	20065	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/60	/2914	10065	20009	40087	53026	60102	72598	81232	26	48	10112	20049	
Bocholt	387	418	11470	62917	10049	21007	40081	53024	60102	72582	8523/	25	40	10081	20046	
Essen	839	427	11370	42519	10007	20006	48372	53017	60092	72686	84900	27	44	10035	20007	
Lüdenscheid	157	430	11580	72514	10050	20017	40068	53030	60062	72598	875//	23	44	10103	20047	
Kahler Asten	231	438	11584	72502	10062	20017	40069	51019	60042	70382	878//	25	10085	20052		
Bad Lippspringe	167	444	11380	62306	10057	20030	40062	53012	60102	70186	8281/	31	10110	20055		
Kassel	356	449	11480	72607	10047	20027	40065	53006	60102	72562	8487/	32	10070	20045		
Göttingen	607	452	11465	72507	10020	20010	48352	58001	60142	74198	873//	52	78	10001	21014	
Leinefelde	1142	453	11/81	72645	11010	10060	20039	40072	53017	60052	78086	873//	28	42	10081	20051
Braunlage	164	460	11682	82721	10067	20041	40067	55008	60022	76152	875//	29	10077	20036		
Brocken	144	469	11565	82411	10067	20041	40067	55010	60072	78162	883//			10063	20014	
Artern	105	480	11565	82315	10063	20041	40069	55010	60082	76162	885//	30	10067	20032		
Leipzig-Schkeuditz	150	480	11565	82315	10063	20041	40069	55010	60082	76162	885//	30	10067	20032		
Wittenberg	230	488	11675	81711	10043	20019	40076	56020	60022	76072	8652/			10044	20008	
Oschatz	97	490	11670	81810	10042	20022	40067	56018	60092	76066	885//			10043	20013	
Dresden-Klotzsche	69	496	11968	81910	10038	20025	40061	56028	60042	72162	8802/	25	10041	20015		
Doberlug-Kirchhain	237	499	11440	81822	10017	20004	40083	56026	60032	76176	8672/	25	36	10020	20002	
Cottbus	202	501	11485	32408	10031	20011	40108	53036	60032	72586	83900	23	44	10112	20031	
Görlitz	118	502	11465	62626	10044	20012	40110	53028	60042	72162	877//	32	45	10130	20074	
Aachen	485	506	11282	22715	10025	20010	40114	53031	60062	72782	82801	31	47	10090	20025	
Nörvenich	91	513	11584	52610	10052	20009	40113	52026	60012	72581	85800	22	36	10124	20035	
Nürburg/Barweiler	182	514	11580	52511	10052	20009	40108	53028	60032	78086	8627/	34	10124	20062		
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	11584	72613	10062	20034	40108	53028	60032	78086	8627/	34	10124	20062		
Mendig	547	526	11580	32809	10032	21007	40102	53016	60092	70188	83801	40	10078	20023		
Bad Marienberg	186	532	11482	72209	10057	20024	40099	53011	60082	72198	8287/	32	10104	20047		
Giesen	273	542	16/60	/2011	10048	20020	40091	53013	60092			21	36	10080	20048	
Bad Hersfeld	921	544	11/05	92621	11005	21005	48388	50007	60122	74176		30	44	10025	21005	
Wasserkuppe	450	548	11482	62312	10032	20012	40099	53006	60132	72586	86300	22	35	10054	20017	
Weinbiet	937	552	11/01	92510	11002	21003	48383	56002	60222	78576		27	45	10020	21007	
Schmücke	315	554	11984	72416	10051	20013	40065	55003	60082	70262	8707/	26	36	10079	20040	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11118	82714	10000	21001	48386	53006	60232	72162	877//	21	29	10060	20026	
Neuhaus a.R.	311	567	11481	82310	10052	20010	40072	55010	60072	76162	877//	21	29	10060	20026	
Gera-Leumnitz	418	577	11575	72319	10048	20022	40074	56012								

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.  
 21 Uhr UTC  
 05 10 20 50  
 sTTT nTTT sTTT nTTT  
 n n n n

Station	Hoehe	ihV	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
	111	ih	VV	Nddff	n	n	n	n	12	hLMH	xx	g	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42665	22525	10039	20023	40035	51040		82500	36	43				
List/Sylt	26	020	41465	52525	10040	20020	49997	51050	72582	84801	32	44				
Leck	7	022	41662	32417	10038	20020	40012	51057	70381	82501	29	41				
Husum	28	026	41570	22626	10036	20025	40027	52058	70381	82500	35	50				
Glücksburg/Meterwik	27	033	41465	32525	10034	20023	40012	52053	70161	81801	33	42				
Schleswig	43	035	41462	42517	10036	20014	40018	52046	70161	84800	24	39	0027	0027	0025	0016
Hohn	12	038	41465	22517	10035	20015	40027	52050	72186	82100	32	47	0029	0036	0034	0030
Kiel-Holtenau	31	046	41570	52713	10037	20019	40027	52043	70182	85200	33	45	0031	0032	0032	0026
Westermarsdorf	42	091	41475	72324	10031	20022	40003	53003	76181	82500	37	46				
Arkona	11	113	42665	22520	10046	20019	40062	51037	70361	872//	24	31	0001	0001	0006	0019
Norderney	7	129	42480	32616	10042	20017	40062	52045		82500	22	32	0026	0031	0043	0041
Bremerhaven	5	131	41966	02719	10045	20018	40047	52043	70181		23	42	0022	0030	0037	0030
Cuxhaven	16	147	41580	32611	10045	20015	40047	51039	70181	83500	26	26	0034	0040	0042	0033
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/2712	10042	20017	40038	51040								
Lübeck-Blankensee	15	161	41580	72617	10038	20019	40031	53033	78082	879//	31	43	0032	0031	0031	0027
Boltenhagen	4	170	41562	82724	10044	20010	40017	53021	70181	84200	31	31	0021	0024	0025	0019
Schwerin	59	162	41568	42619	10041	20012	40038	51028	72582	873//	24	36	0004	0002	0006	0019
Rostock-Warnemünde	4	177	46/60	/2617	10039	20014	40032	53019			22	30	1001	0001	0003	0010
Teterow	46	180	46/60	/2415	10038	20016	40011	53011			27	27	0003	0004	0010	0021
Barth	7	184	41960	32314	10039	20014	40022	53012	70361	83050			0000	0001	0002	0008
Greifswald	1	193	46/59	/2011	10041	20021	40033	53005					0000	0002	0006	0019
Ückermünde	5	203	46/60	/2622	10044	20020	40073	53035			29	40	0029	0038	0047	0041
Emden-Hafen	11	215	42775	32509	10035	20012	40073	52037	83500		29	29	0032	0033	0044	0042
Oldenburg	3	224	42980	02514	10039	20010	40074	51035	70282	86800	31	31	0030	0036	0041	0032
Bremen, Flugh.	77	235	41480	62610	10035	20012	40074	51045					0027	0031	0035	0031
Soltau	45	249	46/60	/2714	10036	20020	40055	51038	7018/	83500	35	35	0019	0027	0032	0026
Boitzenburg	17	253	41662	32308	10039	20013	40065	53038	72581	81100	26	41	0027	0029	0027	0022
Lüchow	21	261	41570	12608	10029	20002	40067	53032			30	30	0003	0007	0009	0011
Seehausen	81	264	46/60	/2512	10025	20003	40052	53029					0000	0001	0003	0010
Marnitz	38	270	41582	72915	10053	20020	40058	53017	72522	878//	34	34	0002	0001	0000	0006
Neuruppin	81	280	41970	82620	10036	20023	40043	53014	71881	83077	23	34	0000	0001	0007	0001
Neubrandenburg	56	291	41430	82412	10051	20035	40039	51004	71062	84606			0040	0043	0052	0048
Angermünde	24	305	42575	72206	10038	20014	40091	51037		878//			0031	0043	0050	0042
Lingen	48	315	42675	52510	10037	20003	40104	51040		83501			0032	0042	0050	0044
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/2508	10037	20010	40102	51037					0025	0033	0041	0034
Osnabrück	39	321	42982	12511	10037	20007	40092	51038	70381	82032	36	36	0037	0041	0045	0040
Diepholz	135	325	41982	42504	10046	20012	40094	51044	70181	83801	21	33				
Bad Salzuflen	56	338	41480	42509	10034	20008	40087	52048	72582	86500	29	29	0036	0035	0034	0026
Hannover, Flugh.	81	348	41570	62809	10050	20013	40081	52040					0036	0035	0034	0026
Braunschweig	47	359	46/60	/2810	10046	20021	40072	53038	72522	878//	28	28	0036	0035	0031	0031
Gardelagen	79	361	41575	72813	10053	20018	40076	53031	70382	875//	27	27	0001	0010	0001	0001
Magdeburg	81	379	41780	82412	10043	20035	40063	53017	70262	8352//			0015	0010	0006	0013
Potsdam	51	381	41575	82408	10046	20042	40057	52014	70362	8327//			1000	0000	0001	0006
Berlin-Dahlem	37	382	41675	82510	10057	20041	40057	53017	70162	83508			1001	0001	0002	0003
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41680	72209	10055	20043	40056	53015	70362	8357//			0001	0000	0001	0006
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41770	82309	10046	20033	40058	53014	72582	8427//			0001	0001	0002	0003
Berlin-Schönefeld	98	393	41564	82407	10040	20037	40059	53007	7216	876//			1001	0001	0001	0013
Lindenberg	12	396	41262	82211	10039	20028	40133	51045	76198	875//			0050	0054	0057	0045
Manschnow	45	400	41580	72614	10054	20028	40133	51045	72622	8313//	31	31	0040	0049	0053	0041
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41465	72807	10033	20016	40117	52041	78082	8597//			0044	0047	0050	0042
Bocholt	152	410	41465	72514	10047	20019	40133	51044			21	30	0038	0036	0037	0032
Essen	387	418	46/45	/2708	10005	21004	40130	53040	79684		37	37	0001	0000	0004	0010
Lüdenscheid	839	427	41/02	92713	11013	21013	48399	53036	70282	8113//			0032	0040	0043	0039
Kahler Asten	157	430	41482	72606	10037	20008	40110	52041	70382	8583//	25	25	0026	0035	0039	0034
Bad Lippspringe	231	438	41582	72707	10041	20006	40110	53038	78182	878//	22	35	0040	0037	0040	0039
Kassel	167	444	41365	82818	10031	20011	40108	51043	76098	875//	30	30	0027	0030	0029	0022
Göttingen	356	449	41475	72710	10018	20004	40106	51038	74198	8633//	50	62	0001	0002	0004	0009
Leinefelde	607	452	41460	72808	10005	21006	40092	51032	72598	86800	22	38	0036	0037	0030	0028
Braunlage	1142	453	41775	72932	11034	21038	48375	53028	72162	875//	26	26	0035	0034	0031	0026
Brocken	164	460	41680	62612	10039	20026	40100	53026	70386	8251//	34	34	0031	0032	0030	0024
Artern	144	469	41670	72409	10044	20026	40093	53024	72586	873//			0039	0036	0030	0025
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41880	82407	10051	20029	40074	53017	76166	875//			0026	0022	0018	0020
Wittenberg	150	480	41575	72212	10056	20038	40088	53019	72162	8451//	24	37	0029	0028	0019	0018
Oschatz	230	488	41367	82809	10049	20034	40092	53016	72522	8802//	22	32	0009	0001	0001	0001
Dresden-Klotzsche	97	490	41780	82210	10050	20025	40081	53014	76362	877//	22	32	0005	0004	0004	0007
Dobberlug-Kirchhain	69	496	41960	82305	10050	20032	40071	53010	72581	84300	25	33	0041	0048	0055	0050
Cottbus	237	499	41450	82114	10018	20008	40090	53006	72522	86800	25	33	0043	0047	0057	0051
Aachen	118	502	41480	42620	10054	20003	40154	52053	72622		21	33	0018	0028	0033	0030
Nörvenich	485	506	41270	72716	10013	21002	40155	50366	70298	83800	34	34	0042	0049	0051	0046
Bonn/Barweiler	91	513	41580	32812	10053	20010	40139	51045	78011	87800	29	29	0032	0043	0041	0030
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41475	72610	10045	21006	40154	52040	70282	878//	27	27	0056	0052	0053	0046
Mendig	127	515	41584	72408	10052	20011	40149	53040	70381	872//	30	30	0003	0004	0001	0003
Bendorf	547	526	41580	72711	10015	21016	40142	52033		83830	37	37	0031	0038	0039	0034
Bad Marienberg	186	532	42580	62511	10043	20006	40142	53041	76362	888//	29	29	0029	0033	0034	0025
Glissen	273	542	41460	82310	10029	20021	40131	53035	74942		22	32	1001	0001	0001	0001
Bad Hersfeld	91	544	41/03	92917	11007	21008	48409	53024		85200	25	25	0012	0007	0001	0001
Wasserkuppe	450	548	42582	52413	10033	20006	40121	53022	78584		25	25	0025	0032	0030	0029
Meiningen	937	552	41/90	92512	11008	21008	48402	51023	78882	873//			1004			

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 18. Februar 1997

Nummer 49

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1800			1800			1800			1800			1800			1800		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	
hPa																		
10	3036	-61	27 69	3039	-58	27 47	3044	-58	28 57	2615	-58	28 33	2613	-62	28 34	3052	-59	28 41
20	2607	-63	27 46	2609	-63	28 43	2613	-62	28 34	2360	-62	28 17	2361	-58	28 27	2616	-58	27 30
30	2356	-62	28 28	2357	-59	27 25	2359	-60	27 26	2040	-60	31 21	2041	-59	28 19	2363	-60	28 19
50	2039	-60	30 20	2037	-60	31 23	2040	-61	30 15	1829	-57	33 25	1832	-60	31 13	2042	-58	30 18
70	1827	-59	29 23	1826	-59	32 27	1830	-59	30 17	1603	-57	33 30	1609	-60	30 37	1830	-57	33 22
100	1602	-60	28 33	1601	-57	28 32	1606	-58	28 32	1344	-56	34 51	1354	-58	34 43	1606	-58	28 34
150	1346	-56	27 30	1342	-55	28 33	1350	-57	28 32	1161	-62	34 72	1174	-67	31 83	1354	-58	28 27
200	1165	-60	31 71	1161	-66	34 73	1170	-62	32 76	1022	-56	34 103	1036	-55	31 74	1164	-62	34 70
250	1026	-57	30 85	1022	-55	33 98	1031	-56	32 81	0904	-48	35 87	0917	-44	31 64	1025	-55	30 18
300	0908	-47	30 57	0903	-47	34 76	0912	-46	32 61	0709	-37	34 50	0719	-31	33 42	0906	-47	35 89
400	0711	-33	28 43	0707	-36	34 47	0715	-32	36 41	0551	-26	34 31	0556	-19	22 33	0711	-38	48 34
500	0550	-21	23 27	0549	-25	32 30	0554	-21	23 29	0300	-13	19 23	0299	-7	8 24	0553	-25	37 33
700	0295	-9	11 21	0298	-13	16 22	0298	-10	10 24	0149	-4	14 23	0146	-1	2 24	0302	-12	18 27
850	0143	-2	5 20	0147	-4	19 19	0146	-2	5 22	0020	-1	4 18				0151	-1	5 27
1000	0013	3	0 17	0018	-3	7 17	0015	4	1 18									
1010																		
1020																		
1030																		
1040																		
1050																		
1060																		
1070																		
1080																		
1090																		
1100																		
1110																		
1120																		
1130																		
1140																		
1150																		
1160																		
1170																		
1180																		
1190																		
1200																		
1210																		
1220																		
1230																		
1240																		
1250																		
1260																		
1270																		
1280																		
1290																		
1300																		
1310																		
1320																		
1330																		
1340																		
1350																		
1360																		
1370																		
1380																		
1390																		
1400																		
1410																		
1420																		
1430																		
1440																		
1450																		
1460																		
1470																		
1480																		
1490																		
1500																		
1510																		
1520																		
1530																		
1540																		
1550																		
1560																		
1570																		
1580																		
1590																		
1600																		
1610																		
1620																		
1630																		
1640																		
1650																		
1660																		
1670																		
1680																		
1690																		
1700																		
1710																		
1720																		
1730																		
1740																		
1750																		
1760																		
1770																		
1780																		
1790																		
1800																		
1810																		
1820																		
1830																		
1840																		
1850																		
1860																		
1870																		
1880																		
1890																		
1900																		
1910																		
1920																		
1930																		
1940																		
1950																		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	1800			1800			1800			1806			1818		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh bpp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
hPa															
10	3054	-56	29 51	3059	-55	27 40	3059	-53	28 36	3040	-61	28 45	3045	-59	28 58
20	2615	-58	27 23	2619	-57	28 20	2618	-61	29 18	2610	-60	26 34	2609	-60	25 32
30	2363	-62	26 18	2365	-62	26 17	2364	-59	29 16	2358	-62	27 14	2356	-59	26 28
50	2043	-58	30 18	2048	-58	30 15	2045	-59	30 7	2039	-58	32 14	2036	-59	26 22
70	1833	-60	31 20	1836	-58	33 16	1833	-60	33 21	1827	-59	31 18	1824	-59	25 27
100	1609	-58	-89 33 30	1612	-59	-90 33 35	1610	-59	-90 35 30	1603	-60	-90 31 29	1598	-55	-76 27 30
150	1352	-56	-82 33 49	1357	-57	-82 34 44	1353	-56	-80 35 47	1347	-55	-77 33 33	1337	-50	-70 26 45
200	1172	-62	-72 34 74	1177	-62	-71 34 79	1171	-66	-75 35 76	1166	-59	-67 32 72	1149	-50	-68 27 40
250	1033	-55	-62 33 85	1038	-55	-63 34 76	1032	-55	-66 35 96	1028	-57	-64 31 88	1004	-53	-67 24 62
300	0914	-46	-52 34 70	0919	-45	-52 34 73	0913	-46	-56 35 90	0909	-48	-54 31 62	0887	-54	-63 23 52
400	0717	-32	-39 34 44	0721	-32	-38 34 46	0716	-32	-47 36 64	0713	-32	-36 31 39	0697	-40	-44 24 41
500	0555	-21	-31 31 28	0559	-20	-32 33 32	0556	-25	-35 35 29	0552	-22	-24 31 26	0540	-28	-29 24 34
700	0301	-10	-27 26 22	0304	-10	-26 26 20	0304	-12	-16 27 18	0298	-9	-26 25 23	0289	-10	-10 27 27
850	0150	-3	-3 23 27	0152	-1	-5 25 18	0153	-2	-6 25 12	0146	-3	-4 23 28	0136	-1	-1 26 33
1000										0015	0	-2 18 23			
	0058	-56	28 70												
	0066		26 50												
	0070		27 44							0078	-56	28 73			
	0082		29 51							0096		27 45			
	0101		29 51							0103	-61				
	0133		26 31							0120		29 44			
	0138	-57	27 31				0056	-50	28 65	0128	-58	28 48			
	0160	-61					0100	-53	28 36	0158		28 42			
	0191		27 26	0059	-50	27 68	0124	-60		0167	-63				
	0212	-57		0069	-54	27 46	0133		28 17	0200	-60	26 34			
	0260		30 24	0088		29 54	0143		27 18	0237	-63	29 20			
	0286	-62		0105		27 37	0166	-56	29 18	0274		27 20			
	0303		26 17	0128		27 18	0200	-61	29 18	0298		27 14	0100	-59	28 58
	0339		28 10	0147		29 22	0250	-58		0354		29 26	0138	-57	
	0390		28 23	0174		27 23	0275		31 21	0433		29 13	0168	-63	
	0437		30 16	0241	-58		0315		28 13	0486		32 13	0182		24 39
	0476	-57		0267		29 19	0360	-61		0515	-58		0212	-59	
	0564	-61		0284	-62		0382		31 14	0566	-61	33 13	0231		24 25
	0682		30 21	0301		26 17	0431		30 18	0661	-58	29 18	0266		26 28
	0825		33 19	0359		29 16	0486		29 6	0712	-60		0364		25 23
	1000	-58	-89 33 30	0455	-58		0516		31 9	0736		32 22	0408		27 28
	1090		32 39	0568		30 15	0637		33 17	0887	-57		0689	-59	
	1160		31 35	0671		32 13	0656	-58		0970		30 27	0772		25 22
	1270		33 32	0729		34 22	0709	-60		1000	-60	-90 31 29	0847		27 30
	1610	-55	-80	1000	-59	-90 33 35	0806	-58		1160	-57	-88	1000	-55	-76 27 30
	1630	-56	-81	1070		32 44	1000	-59	-90 35 30	1340		31 39	1210	-56	-77 27 41
	1650		33 59	1180		32 23	1120	-55	-87	1400	-58	-85 31 33	1440	-49	-69
	1780	-62	-77	1350	-59	-90	1160		33 41	1460	-56	-81 32 29	1550		26 47
	1830		33 48	1480		34 42	1300	-59	-90 34 46	1530	-54	-74	1720	-51	-69
	1870	-64	-76	1590	-56	-79	1770	-53	-73 34 50	1620		32 52	1780	-49	-67 26 36
	1930		34 61	1830	-56	-77 33 58	1900	-62	-72	1740	-64	-75 32 50	1870	-51	-68
	2040	-61	-70	1770	-61	-76	2000	-66	-75 35 76	1850		33 51	1990		27 39
	2100	-64	-73 34 88	1860		34 48	2290	-59	-71	2040	-58	-66	2060	-49	-67
	2240	-61	-69 33 98	2000	-62	-71 34 79	2430	-56	-67 35 99	2110	-63	-70	2180	-50	-66
	2390	-58	-65	2070	-64	-73 34 90	2550	-54	-64	2210	-64	-71 31 92	2220	-52	-68
	2760	-50	-57	2150	-63	-72 34 96	3140	-43	-53	2280	-62	-69 31 93	2350	-52	-67 24 75
	3200	-43	-48	2270	-61	-69	3350	-40	-50	2650	-53	-59	2410	-53	-68
	3560	-37	-42	3010	-45	-52	3470	-40	-50	3000	-48	-54 31 62	2600		24 56
	3640	-36	-41	3870	-33	-39	3680	-37	-46	3700		32 37	2880	-54	-64
	3880	-34	-39	3930	-33	-38	3770		36 71	3800	-35	-38	2990	-54	-63 23 53
M	4170		34 37	4240		34 39	3870	-34	-47	4580	-26	-28	3210	-52	-56
a	4270	-29	-42	4340	-27	-39	4070	-32	-48 36 61	4800	-23	-26	3320	-51	-56 23 57
r	4500	-26	-37	4410	-26	-41	4140	-33	-44	4880		31 28	4360	-34	-38
k	4750	-24	-30	5060	-19	-31	4210	-32	-42	5220	-20	-22	4710	-31	-37
a	5190	-20	-34	5330	-18	-23	4500	-29	-46	5630	-17	-29	4990	-28	-29
n	5560	-18	-28 31 12	5560	-17	-26	4720		34 42	5840	-17	-22	5320	-25	-29
t	5770	-17	-22 29 12	5630	-17	-26	5160	-23	-32 35 23	6000		28 20	5530	-22	-29
e	6000		28 17	5670		32 14	5470	-20	-38	6240		27 19	5700		26 24
	6040	-15	-21	6000		30 20	5630	-19	-36	6370	-13	-18	6000		25 29
P	6190	-14	-17	6050	-14	-21 30 22	5810		33 22	6490	-13	-19 26 23	6200	-15	-18 26 33
u	6260	-14	-17	6600	-12	-15	6000		33 19	6900	-10	-25	6480	-13	-18
n	6380	-14	-16	6740	-11	-23 28 21	6260	-16	-40 32 12	7160	-9	-30	6660	-12	-17
k	6830	-10	-24	7190	-9	-30	6540	-14	-43	7270	-9	-26	6850	-11	-11
t	7090	-9	-28	7280	-9	-17	6730	-12	-37	7450	-7	-22	7370		27 24
e	7210	-9	-27 25 21	7380	-9	-11	6930	-13	-18	7590	-7	-20	7520	-6	-6
	7540	-9	-14	7480	-9	-10 24 23	7090	-12	-14	7690	-9	-13	8000		27 32
	7770	-8	-8 24 30	7580	-8	-9	7250		27 19	7740	-9	-9	8400	-1	-1
	8000		24 29	8000		24 21	7520	-9	-12	8000		23 29	8800	1	1
	8660		22 27	8030	-5	-8	7980	-6	-9 28 11	8060		23 29	8880		26 36
	8960	0	0	8570	0	-5 25 18	8000		27 11	8450	-3	-5	9100	4	2
	9110	0	0 22 26	8830	0	25 21	8210		26 12	8990		22 27	9250	4	3 25 39
	9200	0	0	9250	4	-1 24 26	8650		25 12	9010	0	-1	9320	4	3 25 39
	9250	0	0 22 24	9340	5	0 24 27	8930	1	-5	9250	2	0 22 26	9600	2	2
	9400	1	1	9460	5	0	9250	3	-3 25 12	9460	4	1 22 26	9660	3	2
	9560	1	1	9740	6	1	9480	4	-3 24 12	9810	4	0 19 26	9820	3	2 20 29
	9690	1	1 19 6	9860	5	0 17 4	9680	-1	-1 15 1	0050	-1	-3 14 8	9920	3	3 18 10
Tropo- pause	2100	-64	-73 34 88	2070	-64	-73 34 90	1300	-59	-90 34 46	1740	-64	-75 32 50	1210	-56	-77 27 41
							2000	-66	-75 35 76	2210	-64	-71 31 92	2990	-54	-63 23 53
Max- wind	2240	-61	-69 33 98	2150	-63	-72 34 96	2430	-56	-67 35 99	2280	-62	-69 31 93	2350	-52	-67 24 75
30/50	0320			0317			0319			0319			0320		
50/100	0434			0436			0435			0436			0438		
100/200	0437			0435			0439			0437			0449		
200/500	0617			0618			0615			0614			0609		
500/1000										0537					

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	1812			1812			1812			1812			1812			1812			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	
hPa																			
10	3030	-60	26 75	3034	-61	26 72	3041	-57	26 61	3042	-60	26 53	3047	-56	25 58	3049	-59	26 59	
20	2601	-62	25 54	2606	-62	26 41	2609	-62	26 35	2611	-62	27 32	2612	-62	26 34	2617	-56	27 24	
30	2351	-63	25 42	2353	-62	26 32	2358	-61	24 31	2358	-59	26 28	2358	-60	25 31	2364	-59	25 24	
50	2032	-61	24 28	2036	-61	23 21	2038	-60	24 22	2038	-59	25 13	2039	-60	25 16	2044	-59	27 10	
70	1821	-58	25 26	1825	-57	26 21	1827	-58	26 19	1827	-59	26 16	1828	-59	27 23	1833	-59	26 15	
100	1595	-55	-87 26 42	1598	-57	-82 27 31	1602	-57	-79 27 39	1601	-57	-70 29 33	1603	-57	-88 26 42	1607	-57	-76 29 33	
150	1335	-50	-83 24 49	1340	-54	-78 26 44	1343	-52	-73 25 56	1344	-57	-71 27 37	1344	-52	-85 26 51	1350	-57	-75 28 37	
200	1146	-49	-78 24 71	1154	-57	-70 25 59	1156	-56	-73 24 83	1159	-62	-70 26 61	1157	-51	-84 24 91	1168	-64	-72 28 73	
250	1002	-53	-74 23 56	1014	-56	-66 25 91	1014	-55	-68 25 85	1021	-57	-64 26 98	1013	-53	-74 26 93	1029	-56	-63 27 94	
300	0884	-53	-65 23 69	0896	-50	-57 25 59	0896	-48	-58 25 95	0903	-48	-56 26 82	0894	-47	-67 25108	0911	-48	-54 27 67	
400	0694	-39	-50 23 73	0703	-35	-39 24 46	0703	-37	-43 24 65	0707	-35	-38 25 50	0701	-38	-45 23 74	0714	-32	-35 26 53	
500	0537	-28	-34 23 57	0544	-24	-26 26 34	0545	-25	-27 23 48	0548	-22	-25 26 43	0543	-27	-34 24 78	0553	-20	-23 27 45	
700	0285	-8	-28 22 38	0290	-8	-10 25 27	0291	-9	-12 26 47	0293	-8	-9 24 29	0291	-8	-29 25 51	0297	-8	-10 25 34	
850	0132	0	0 23 34	0137	-1	-2	0137	2	0 25 37	0140	-2	-2 25 32	0138	0	0 25 52	0144	-1	-2 24 43	
1000				0006	1	0													
							0059	-53	28 77								0068	-54	28 61
							0142		25 53	0071	-58	28 67					0091		27 67
							0180	-62	25 29	0077	-61		0059	-52	27 66	0284		28 28	
							0218		27 37	0153	-59	24 30	0079	-56	0309	-58	0309	-58	26 29
							0263		25 37	0167		25 26	0088	-53	26 71	0345	-61	25 19	
							0289	-62	27 56	0187	-63		0116	-59	25 42	0389		23 15	
							0307		24 31	0212	-60	27 33	0173		24 35	0478		26 8	
							0358		25 30	0250	-61		0215	-63	26 33	0517		27 14	
							0409	-58	24 30	0259		27 34	0250	-60	24 32	0559		26 19	
							0527	-61	23 21	0310	-59		0355		25 36	0588		25 18	
							0542		23 21	0453		23 19	0411		24 27	0614	-58		
							0590		26 17	0494		25 13	0477	-61	25 15	0652		28 14	
							0624		28 21	0700	-59	26 16	0531		25 18	0686	-60		
							0679		26 19	0834	-54		0590		27 19	0718		26 13	
							0782	-57	0782	-57		0884	-58		0812		25 34	0752	28 12
							0827	-57	1000	-57	-79 27 39	0955		29 26	1000	-57	-88 26 42	0788	-56
							1060		26 40	1000	-57	-70 29 33	1190	-57	-88 25 49	0868	-59		
							1100	-58	-79	1100	-58	-72	1280		26 57	0890		30 23	
							1180	-58	-79	26 34	1430	-55	-70	1530		26 51	1000	-57	-76 29 33
							1250		26 30	1520	-57	-71 26 36	1610	-51	-84	1030		29 37	
							1350	-52	-72	1620		28 33	1650		27 68	1070	-59	-76	
							1460	-53	-74	26 57	1790	-51	-64	1790	-53	-86	1230	-56	-73
							1650		25 39	1830		28 63	1880		25 91	1330		27 29	
							1720	-49	-68 26 56	2000	-62	-70 26 61	2070	-50	-83	1420	-56	-74	
							1890		26 84	2060	-63	-71 27 67	2130	-55	-83	1550	-57	-75 28 33	
							1960	-57	-75	2210	-61	-68	2320	-55	-80 25 78	1610	-55	-73 29 29	
							2110	-54	-70	2320	-61	-68	2630	-53	-72	1770	-51	-64	
							2150	-56	-72	2500	-57	-64 26 98	2950	-48	-67 25113	1870	-60	-69	
							2280	-57	-72 25 75	3100	-46	-54	3110	-47	-70	1940	-64	-72 28 59	
							2570	-54	-66	3210	-46	-51	3390	-45	-61	2150	-62	-70	
							2820	-50	-63 25105	3740	-37	-42	3480	-45	-51	2240	-62	-70 28106	
							2930	-48	-61	3950	-36	-39	3670	-43	-50 23 71	2520	-56	-63	
							3200	-48	-52	4090		26 47	3850	-40	-46	2730		27 74	
							3360	-48	-53	4310	-31	-32 26 59	4320	-33	-44	3370	-42	-47 27 57	
							3480		23 62	4760		27 34	4740	-28	-48 24 83	3990	-32	-35	
							3990	-37	-43	4830	-24	-26	4970	-28	-35	4350	-27	-30	
							4420		24 63	4980		26 44	5160	-26	-31	5030		27 44	
							4610	-29	-33	6000		27 28	5580	-20	-33	5150	-19	-21	
							5470	-20	-21	6060		27 27	5650	-20	-37	5550	-16	-18	
							5600	-18	-20 23 41	6190		27 27	5980	-17	-29	5750		24 38	
							6000		25 41	6330	-12	-13	6000		24 66	6000		24 33	
							6190	-13	-16	7280	-6	-8 23 31	6060	-16	-36	6140	-13	-15	
							6510	-11	-14	7540	-5	-6 23 32	6640	-11	-19	6260		25 30	
							6650	-11	-14 26 51	8000		24 28	6730	-11	-27	6880		25 34	
							7340	-6	-9	8060	-4	-4	7090	-8	-32	7860	-4	-4	
							7490	-5	-5	8260		24 27	7410	-6	-7 25 46	8000		24 38	
							7680	-4	-4	8780	-1	-1	7640	-5	-5	8140	-3	-3	
							8000		25 35	8900	-1	-1	7900	-3	-3	8280	-3	-3	
							8150	-1	-1	8920		23 42	8000		25 54	8810	0	-1	
							8320		25 36	9020	0	-1	8100	-2	-5	8830		23 43	
							8690	3	1	9150	0	0 23 43	8260		25 55	9040	2	0 23 42	
							8950	0	0	9250	1	0 22 42	8360	-1	-1 25 54	9080	2	0	
							9200	5	3 24 46	9260		22 42	8850		25 44	9250	1	-1 21 36	
							9250	5	3 24 44	9370	2	1	9250	5	5 24 39	9400	1	-1	
							9470	5	3 23 40	9720	1	0	9430		23 37	9530	2	-1	
							9940	8	4	9910		18 28	9760	9	6	9740	1	-2 17 19	
							9990	8	6 20 18	9970	2	2 17 12	9880	8	7 22 17	9880	2	-1 13 12	
Tropo- pause	1180	-58	-89 23 40	2120	-60	-72 25 59	1180	-58	-79 26 34	1520	-57	-71 26 36	1190	-57	-88 25 49	1550	-57	-75 28 33	
	3030	-53	-64 23 69				2280	-57	-72 25 75	2060	-63	-71 27 67	2320	-55	-80 25 78	1940	-64	-72 28 59	
Max- wind	50	-58	26 90																
30/50	3780	-43	-53 23 76	2480	-56	-66 25 92	2820	-50	-63 25105	2500	-57	-64 26 98	2950	-48	-67 25113	2240	-62	-70 28106	
50/100	0319			0317			0320			0320			0319			0320			
100/200	0437			0438			0436			0437			0436			0437			
200/500	0449			0444			0446			0442			0446			0439			
500/1000	0609			0610			0611			0611			0614			0615			

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3046	-57	24 47	3049	-56	24 33	3056	-54	25 51
20	2613	-61	26 27	2616	-60	27 21	2619	-57	26 17
30	2360	-58	25 24	2361	-59	25 18	2364	-60	25 12
50	2041	-59	26 13	2042	-61	27 14	2044	-60	28 10
70	1830	-58	27 19	1832	-59	27 15	1833	-59	28 17
100	1606	-59	82 28 38	1610	-59	73 29 37	1611	-60	75 30 38
150	1349	-56	78 27 34	1354	-56	71 28 37	1356	-58	73 29 33
200	1166	-63	73 26 84	1174	-62	70 28 90	1176	-61	69 30 78
250	1028	-56	66 26103	1034	-56	64 27 90	1037	-58	63 29 70
300	0909	-47	58 25 86	0916	-47	55 26 70	0919	-47	53 28 50
400	0712	-33	42 26 63	0719	-32	43 28 73	0722	-31	34 29 58
500	0552	-23	25 26 57	0557	-22	32 27 56	0559	-19	21 28 47
700	0296	-7	7 26 38	0300	-6	6 28 39	0302	-7	9 27 37
850	0142	-1	1 25 47	0146	2	0 26 43	0149	-2	3 25 46
1000									
							0084	-51	27 49
							0098		26 53
							0108		24 37
							0115		25 27
							0125	-58	
							0134		28 29
	0065	-55	28 62				0172		26 11
	0086	-55	26 66	0063	-55	30 63	0193	-56	26 19
	0099		24 48	0087		25 53	0207		28 19
	0106		25 41	0112		23 25	0241		28 19
	0136	-61		0121	-57	23 22	0261	-60	
	0178		26 18	0136		25 30	0279		24 17
	0265	-61	26 28	0165	-61	26 17	0313		26 10
	0307	-58		0212		28 22	0440		26 10
	0331	-61		0246	-59	25 22	0500	-60	28 10
	0358		26 22	0263		24 16	0531	-58	
	0402		24 22	0394		25 74	0574	-61	
	0451		27 19	0483	-61	28 13	0725	-59	27 20
	0483	-58		0498		26 14	0756		
	0546	-60		0671			0782	-61	29 17
	0561		25 16	0742	-59		0817		31 26
	0614	-58	26 11	0917	-63	28 36	0884		30 38
	0640		27 16	0940		1000	-60	-75	30 38
	0746		27 26	1000	-59	-73	1080	-60	-76
	0804		26 28	1120	-57	-71	1170	-57	-73
	0913		28 28	1360	-59	-74	1290	-60	-75
	1000	-59	-82	1440	-58	-73	1460	-59	-74
	1100	-57	-80	1490		28 35	1530	-58	-73
	1270	-58	-81	1590	-53	-67	1630	-56	-68
	1390	-55	-78	1670	-54	-67	1680		29 54
	1470	-57	-79	1760	-62	-72	1790	-62	-72
	1510		27 33	1820		27 57	1840		30 47
	1620	-52	-75	1880	-64	-73	1950		31 69
	1710		28 65	2040	-62	-70	2090	-61	-68
	1750	-51	-71	2110	-64	-71	2110	-63	-70
	1860	-60	-73	2160	-63	-70	2130	-63	-70
	2070	-64	-73	2210	-62	-70	2250	-62	-70
	2150	-63	-72	3120	-45	-54	2590	-54	-61
	2340	-59	-69	3190	-44	-53	2940		28 50
	3390	-40	-52	3270		26 63	2990	-48	-54
	3610	-37	-48	3920	-33	-45	3640	-36	-40
	3770	-37	-45	4100	-31	-41	3930		29 59
	4140		25 60	4620	-23	-33	4490	-25	-27
	4300	-28	-37	4740	-22	-31	5030	-19	-21
	4420	-27	-35	5000	-22	-32	5490	-14	-16
	4550	-28	-41	5320		26 57	5730		29 40
	4720	-27	-36	5430	-17	-17	6000		28 38
	4860	-24	-26	5850	-13	-13	6350		27 36
	5230		26 58	5930	-12	-12	6750	-8	-9
	5430	-18	-19	6000		26 44	6930	-8	-9
	5880	-14	-15	6140		27 42	7140	-7	-8
	6000		26 43	6710	-7	-7	7190	-7	-9
	6140	-12	-13	7240	-5	-5	7510		27 37
	6450		26 36	7420		28 36	8000		26 49
	7700	-3	-3	7660	-3	-3	8300		25 49
	8000		27 43	8000		27 41	8440	-3	-3
	8020	-2	-2	8350	1	0	8610		25 43
	8260	-1	-1	8650	2	0	9220	1	-1
	8440	-1	-1	8760	1	0	9250	1	-1
	8580		24 46	8940	3	1	9330	1	-1
	8880	0	-1	9110	3	1	9450		23 21
	9050	0	0	9250	4	2	9640	3	1
	9250	2	1	9600	2	2			23 21
	9590	3	3	9790	8	3			22 8
Tropo- pause	1470	-57	-79	1360	-59	-74	2110	-63	-70
	2070	-64	-73	2110	-64	-71			30 93
Max- wind	2340	-59	-69	2160	-63	-70	2130	-63	-70
30/50	0319		27106	0319		28104	0320		29 95
50/100	0435			0432			0433		
100/200	0440			0436			0435		
200/500	0614			0617			0617		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- Gipfel- punkt	Schleswig 1806	Hannover 1806	Essen 1806	Stuttgart 1806	Muenchen 1806	Greifswald 1806	Dresden 1806	Meiningen 1806	Hannover 1818		Essen 1818		Stuttgart 1818		Muenchen 1818		Greifswald 1818		Dresden 1818		Meiningen 1818	
										ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9		24.3	29.4	16.5	22.5	24.0	28.6	31.5	27.9	25.3	26.2	26.8	21.3	19.8	34.2	29.4	34.2	29.4	31.8	27.5	23.2	25.8	29.4
26.4		25.3	27.5	27.4	25.1	28.6	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
20.7		26.8	27.3	27.4	29.1	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
18.3		27.8	28.3	28.4	30.1	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
15.9		28.3	28.8	28.9	31.8	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
13.5		29.3	29.8	29.9	33.5	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
12.0		30.3	30.8	30.9	35.2	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
10.5		31.3	31.8	31.9	37.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
9.0		32.3	32.8	32.9	39.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
7.2		33.3	33.8	33.9	41.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
5.4		34.3	34.8	34.9	43.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
4.2		35.3	35.8	35.9	45.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
3.0		36.3	36.8	36.9	47.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
2.1		37.3	37.8	37.9	49.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
1.5		38.3	38.8	38.9	51.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
0.9		39.3	39.8	39.9	53.9	24.0	28.6	28.6	27.3	25.3	26.2	26.8	26.8	24.2	24.2	29.4	29.4	29.4	27.5	23.2	25.8	29.4	27.4
Maximal- winde		1123	25 102	1095	27 96	1177	28 97	1164	30 91	1124	32 89	1075	29 94	1101	32 90	1154	30 92						