



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	4	Freitag Friday Vendredi Viernes	17.07.1998	Nummer Number Número Número	198
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.de Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 17. Juli 1998

Nummer 198

Station	Hoehe	lii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCO	ff-ff
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	LHMH	xx gg
Helgoland	4	015	32680	72306	10148	20128	40114	51003			8453/	
List/Sylt	26	020	11875	82304	10140	20126	40112	51002	69921	76062	8807/	
Leck	7	022	32465	72003	10131	20118	40115	51004			875//	
Husum	28	026	11558	71901	10129	20120	40111	51001	69901	70262	8353/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	82103	10136	20115	40113	52004			8703/	
Schleswig	43	035	11758	72103	10132	20119	40121	53003	69901	70262	875//	
Hohn	12	038	41535	51502	10127	20119	40114	50001			71052	82501
Kiel-Holtenau	31	046	41735	41802	10120	20106	40118	51003			71262	84500
Westermarkelsdorf	3	055	11668	52204	10141	20127	40115	52002	69901	72162	81530	
Arkona	42	091	32865	72004	10132	20122	40121	50001			8155/	
Norderney	11	113	11970	02803	10140	20115	40122	51006	69901	70161		
Braunshaven	7	129	11260	72505	10144	20136	40121	52007	69941	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	11960	72503	10140	20127	40116	53003	69911	70361	8703/	
Hamburg, Flugh.	16	147	11260	42303	10136	20128	40121	53003	69921	71111	81630	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/15	/2003	10133	20133	40118	52003	69951			
Boltenhagen	15	161	11962	62206	10120	20115	40120	53004	69911	70185	86070	
Schwerin	59	162	11956	82004	10129	20118	40120	52004	60011	72186	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11958	82103	10137	20116	40116	53005	69901	76162	8802/	
Teterow	46	177	16/60	/1803	10132	20122	40123	52005	69901			
Barth	7	189	16/59	/1701	10121	20106	40116	51006	69901			
Greifswald	2	184	11965	80000	10122	20113	40121	52003	69901	75162	8807/	
Ueckermünde	1	193	16/59	/1903	10141	20111	40129	53003	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	11970	12505	10112	20104	40124	51007	69941	70186	81031	
Oldenburg	11	215	11750	12604	10123	20118	40114	52003	69961	71061	81501	
Brämen, Flugh.	3	224	11659	62304	10134	20131	40121	53004	69901	70262	84530	
Soltau	77	235	16///	/2103	10134	20127	40125	50002	69901			
Boizenburg	45	249	16/60	/2105	10134	20127	40125	50002	69901			
Lüchow	17	253	16/58	/1803	10133	20129	40126	50004	69931			
Seehausen	21	261	16/59	/2303	10115	20110	40131	52005	60021			
Marnitz	81	264	16/60	/2103	10135	20120	40125	51004	69901			
Neuruppin	38	270	11960	02003	10120	20110	40129	53004	69991	70181		
Neubrandenburg	81	280	32765	82007	10136	20124	40125	52002			875//	
Angermünde	56	291	32964	32206	10129	20111	40128	53004			83030	
Lingen	24	305	16///	/2503	10137	20131	40129	52008	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11560	72603	10140	20126	40134	52005	69901	72122	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2504	10139	20124	40131	51006	69901			
Diepholz	39	321	11458	72605	10141	20128	40126	53006	69901	70382	878//	
Bad Salzungen	135	325	16/60	/2103	10132	20118	40125	51004			8353/	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	82103	10132	20118	40125	51004			81530	
Braunschweig	81	348	32765	42105	10120	20111	40134	51005				
Gardelegen	47	359	16/60	/2102	10106	20097	40131	51007	69901			
Magdeburg	79	361	32968	02204	10110	20090	40135	51006				
Potsdam	81	379	11972	12309	10116	20113	40134	51004	69951	70161	81030	
Berlin-Dahlem	51	381	11975	22306	10122	20113	40134	51004	69901	70286	82031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11970	12103	10130	20113	40129	51004	69901	70161	81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11968	20000	10135	20125	40133	52004	69911	70186	82030	
Berlin-Schönefeld	47	385	11962	22003	10121	20111	40132	51004	69901	71161	82030	
Lindenberg	98	393	11958	62303	10128	20125	40136	52004	69931	70186	86040	
Manschnow	12	396	16/59	/2104	10132	20126	40126	51004	69911			
Düsseld., Flugh.	45	400	11958	01703	10124	20113	40136	50003	69901	70281	8333/	
Bocholt	21	406	36/50	/1501	10119	20112	40131	52006				
Essen	152	410	11960	01905	10121	20114	40142	50003	60011	70281		
Lödenscheid	387	418	36/59	/2604	10117	20111	40140	50004				
Kahler Asten	839	427	31/02	/92508	10088	20088	48470	53006			74144	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1602	10123	20109	40138	53005				
Kassel	231	438	31322	51903	10111	20109	40141	51006			72842	85600
Göttingen	167	444	16/60	/1702	10118	20112	40143	53004	69901			
Leinefelde	356	449	36///	/2503	10097	20089	40146	51006				
Braunlage	607	452	36/60	/2504	10097	20092	40140	52006				
Brocken	1142	453	31/90	/92618	10066	20065	48463	52004			74544	24 33
Artern	164	460	11956	22403	10110	20104	40147	51008	69901	71061	82030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11970	62105	10131	20119	40141	52004	69901	70365	86030	
Wittenberg	105	474	11975	02302	10116	20098	40137	51005	69901	70261		
Oschatz	150	480	11962	62303	10122	20110	40146	52005	69921	70365	86050	
Dresden-Klotzsche	230	488	11960	61706	10111	20107	40145	53001	60021	70361	86500	
Doberlug-Kirchhain	97	489	16/59	/2107	10113	20113	40143	52006	69901			
Cottbus	69	496	11982	32204	10134	20124	40138	52003	69901	70161	83030	
Görlitz	237	499	11758	82204	10118	20108	40138	53001	60021	70262	885//	
Aachen	202	501	11970	02203	10122	20118	40138	51003	69901	70081		
Nörvenich	118	502	41775	11101	10116	20109	40145	50003			70181	81500
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/01	/92304	10105	20101	40147	51005	69901	74764		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11462	11303	10115	20110	40143	50005	69921	71181	81101	
Mendig	182	514	42770	32205	10098	20097	40153	52004			83500	
Bendorf	127	515	36/60	/0604	10117	20117	40144	50004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32658	41602	10124	20120	40148	52005			84500	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1904	10106	20101	40154	52004	69911			
Wasserkuppe	921	544	11/90	/92507	10085	20085	48478	51005	69911	74554		
Meiningen	450	548	11558	52105	10101	20096	40155	51005	69921	70162	85200	
Schmücke	937	552	16///	/2607	10083	20081	48475	51007	60011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	32106	10106	20104	40148	51009	69931	70161	83500	
Neuhaus a.R.	845	557	11/56	/82704	10087	20087	48475	51008	69941	72065	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11562	82003	10116	20106	40146	52007	60021	70362	875//	
Chemnitz	418	577	11464	82306	10114	20107	40147	53005	69901	72162	875//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	/92811	10061	20060	48472	53004	60021	74565		
Zinnwald-Georg.	300	582	16/02	/0000	10110	20110	40143	52002	60021			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11570	70602	10133	20124	40141	51001	69901	70282	875//	
Trier-Petrisberg	480	615	16/58	/0502	10120	20119	40147	58002	69901			
Deuselbach	491	616	31180	71202	10107	20105	40152	50002			72522	875//
Hahn	805	635	36/01	/2803	10097	20095	48480	52005				
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11156	72202	10133	20129	40152	51005	69911	71061	876//	
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	16/60	/2205	10121	20114	40154	50002	69911			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11570	62003	10124	20118	40156	51007	69901	70162	86800	
Würzburg	262	658	16/60	/1703	10121	20118	40156	53005	69911			
Bad Kissingen	322	671	16/60	/2102	10119	20109	40159	51008	60011			
Coburg	239	675	16/58	/1502	10130	20126	40158	51007	69911			
Bamberg	567	685	11562	82604	10105	20105	40157	51008	60021	70262	875//	
Hof	438	688	11261	82003	10117	20109	40157	51008	60021	72186	878//	
Weiden	363	704	16/01	/2305	10147	20145	40144	50001	60081			
Berur	396	706	16/01	/1001	10131	20128	40146	51001	60041			
Tholey	322	708	11023	82606	10150	20150	40146	56001	60081	76165	887//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	16/02	/2703	10124	20122	40146	50001	60031			
Weinbiet	112	727	16/60	/2208	10155	20151	40148	58004	60011			
Karlsruhe	96	729	11658	81503	10144	20138	40147	58001				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	BNCC	ff-ff
		Rx			n	n			12	hlMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	12711	10143	20118	40112	57002		81801	
List/Sylt	26	020	41465	62007	10144	20121	40109	56003	70362	81231	
Leck	7	022	41465	51503	10120	20106	40111	56004	72162	85800	
Husum	28	026	41640	61902	10120	20115	40111	54000	71022	85530	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41650	61904	10131	20113	40111	56002	71062	84839	
Schleswig	43	035	41712	72002	10123	20110	40118	58003	71022	875//	
Hohn	12	038	41/01	92102	10127	20127	40114	55000	74722		
Kiel-Holtenau	31	046	41/05	92002	10111	20101	40115	57003	74542		
Westermarkeisdorf	3	055	41650	42104	10134	20129	40113	57002	71011	83530	
Arkona	42	091	41759	82307	10127	20119	40121	57001	72162	875//	
Norderney	11	113	42465	12707	10140	20116	40120	58002		81201	
Bremerhaven	7	129	41157	72506	10128	20123	40121	55000	71022	865//	
Cuxhaven	5	131	41525	22305	10130	20122	40115	58001	71000	82801	
Hamburg, Flugh.	16	147	41235	72204	10124	20118	40118	56003		71111	8663//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/17	2104	10131	20131	40115	57003			
Boltenhagen	15	161	41420	82004	10127	20125	40117	57003	71022	886//	
Schwerin	59	162	41740	72003	10128	20118	40117	57003	72162	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41440	81902	10133	20118	40113	57003	71062	886//	
Teterow	46	177	46/60	1703	10124	20123	40122	57001			
Barth	7	180	46/37	1902	10126	20116	40112	57004			
Greifswald	2	184	41960	82304	10129	20119	40122	53001	76165	8807//	
Ueckermünde	1	193	46/59	1904	10129	20110	40130	53001			
Emden-Flugplatz	0	200	41730	42304	10112	20107	40123	57001	71200	81531	
Oldenburg	11	215	41928	22502	10101	20097	40116	51002	71100	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41909	22203	10098	20095	40123	51002	74641	82030	
Sozialburg	77	235	46//	2405	10133	20128	40126	51001			
Lüchow	45	249	46/60	2104	10130	20123	40123	58002			
Seehausen	17	253	46/50	1901	10128	20126	40125	58001			
Marnitz	21	261	46/60	2306	10123	20115	40128	56003			
Neuruppin	81	264	46/60	2204	10134	20119	40124	56001			
Neubrandenburg	38	270	41956	62003	10114	20110	40127	56002	71011	86050	
Angermünde	81	280	41660	82206	10126	20126	40126	52001	72162	875//	
Lingen	56	291	41958	81903	10118	20110	40128	55000	72111	8707//	
Münster/Osnabrück	24	305	46//	2001	10111	20105	40127	57003	71062	85500	
Osnabrück	48	315	41650	52102	10129	20122	40133	58001			
Diepholz	95	317	46/59	2403	10135	20124	40130	57001			
Bad Salzflun	39	321	41730	32202	10118	20112	40127	50000	71180	82531	
Hannover, Flugh.	135	325	46/60	2003	10127	20118	40130	57003			
Braunschweig	56	338	42559	62204	10129	20116	40124	58001		8353//	
Gardelegen	81	348	42560	82105	10125	20116	40134	50000		885//	
Magdeburg	47	359	46/60	1702	10100	20094	40130	55001			
Potsdam	79	361	42765	12304	10104	20087	40135	57001		81500	
Berlin-Dahlem	81	379	42965	12108	10099	20097	40135	55000		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	41960	22205	10103	20094	40134	55001	71100	82081	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42965	32003	10117	20109	40132	56001		82031	
Berlin-Schönefeld	50	384	42965	30000	10117	20109	40132	56001		83030	
Lindenberg	47	385	41956	22104	10101	20093	40132	54000	71100	82030	
Manschnow	98	393	41925	22503	10109	20107	40136	54000	71011	82040	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	46/16	2103	10108	20103	40126	55000			
Bocholt	45	400	41956	01504	10105	20097	40133	58003	71100		
Essen	21	406	46/01	1902	10101	20096	40128	58004			
Lüdenscheid	152	410	41956	01705	10113	20107	40139	58003	71100		
Kahler Asten	387	418	46/01	2502	10110	20105	40139	57002		81030	
Bad Lippepringe	839	427	41/01	92507	10086	20086	48465	56005	74744		
Kassel	157	430	46//	1602	10104	20104	40136	58002			
Cöstringen	231	438	41338	72005	10114	20110	40139	56001	71042	876//	
Leinefelde	167	444	46/56	1403	10118	20109	40141	58002			
Braunlage	356	449	46//	2504	10108	20102	40141	58003			
Brocken	607	452	46/05	2504	10099	20095	40139	56001	74544		
Artern	1142	453	41/90	92617	10068	20067	48463	54000			
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41857	72203	10104	20099	40145	56002	71011	875//	
Wittenberg	144	469	42960	12105	10109	20103	40140	55002		81030	
Oschatz	105	474	42965	02302	10108	20098	40137	57001			
Dresden-Klotzsche	150	480	41956	12304	10111	20104	40145	56002	71011	81040	
Doberslug-Kirchhain	230	488	42861	61805	10107	20104	40146	50000		86500	
Cottbus	97	490	46/57	2105	10115	20105	40142	55001			
Görlitz	69	496	42981	32202	10112	20102	40140	53001		80001	
Aachen	237	499	42663	72403	10117	20108	40138	54000		875//	
Nörvenich	202	501	42975	11702	10112	20110	40133	57006		80001	
Nürburg/Barweiler	118	502	41958	11803	10097	20087	40143	56003	71100	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41/01	92402	10105	20101	40141	56006	74544		
Mendig	91	513	41558	11304	10103	20100	40139	58004	71100	81501	
Bendorf	182	514	41707	21701	10093	20093	40150	58003	74640	82500	
Bad Marienberg	127	515	46/60	1102	10119	20119	40140	58004			
Giessen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	41450	71702	10124	20120	40146	57002	71022	878//	
Wasserkuppe	273	542	46/56	1803	10116	20112	40152	58001			
Meiningen	921	544	41/00	92105	10081	20081	48474	55003	74544		
Schmücke	450	548	41/08	91803	10105	20102	40152	57003	74542		
Erfurt-Bindersleben	937	552	46//	2505	10081	20080	48472	58003			
Neuhaus a.R.	315	554	41656	32204	10088	20086	40147	57003	71011	83500	
Gera-Leumnitz	845	557	41/08	72503	10083	20078	48470	57004	74122	876//	
Chemnitz	311	567	41456	62103	10106	20099	40144	57003	71022	86100	
Fichtelberg	418	577	42560	42307	10104	20097	40146	57003		84500	
Zinnwald-Georg.	1213	578	41/00	92810	10058	20057	48470	56002	74344		
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/01	2605	10081	20076	48473	56001			
Trier-Petrisberg	300	591	46/02	1402	10101	20095	40144	54000			
Deuselbach	265	609	41220	80402	10130	20123	40139	56002	71011	876//	
Hahn	480	615	46/01	00000	10113	20112	40146	57003			
Kl.Feldberg/Ts.	491	616	41/08	91502	10105	20105	40147	55004	74742		
Frankfurt/M. Flugh.	805	635	46/60	1303	10088	20086	48472	56007	71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	111	637	41050	80803	10133	20130	40144	56008			
Würzburg	453	648	46/01	1703	10117	20110	40147	56007			
Bad Kissingen	268	655	42762	71502	10122	20120	40146	56010		875//	
Coburg	262	658	46/24	1602	10115	20112	40152	56005			
Bamberg	322	671	46/60	2202	10115	20106	40156	57004			
Hof	239	675	46/50	1302	10127	20123	40153	57005			
Weiden	567	685	42662	12203	10092	20092	40157	57003	71022	885//	
Berus	438	688	41331	81803	10111	20105	40156	58003			
Tholey											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7wwW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R		12	xx	xx	nnnn	nggg				2222	4444
Helgoland	4	015	32480	52511	10150	20117	40115	53003											55027	79999
List/Sylt	26	020	11375	32609	10145	20128	40108	55001	69922	70161	83201								55112	70002
Leck	7	022	11458	51705	10141	20123	40115	53002	69902	72842	85800								55108	79999
Husum	28	026	41430	51803	10133	20118	40114	53008	69902	71061	84801								55086	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11541	51603	10136	20118	40114	53002	69902	71061	84801								55112	70002
Schleswig	43	033	11541	51603	10136	20118	40114	53002	69902	71061	84801								55112	70002
Hohn	12	038	11/02	91904	10131	20126	40112	55002	69902	74342									55039	79999
Kiel-Holtenau	31	046	11220	82005	10131	20131	40119	52005	69932	72842	886//								55042	79999
Westermarkeladorf	3	055	11225	82004	10139	20139	40116	53003	69902	71011	886//								55024	70038
Arkona	42	091	11656	72108	10137	20128	40123	52003	69902	71062	875//								55038	79999
Norderney	11	113	12465	32307	10142	20127	40120	50000	69902	81101									55003	70016
Bremerhaven	7	129	11257	32306	10142	20117	40123	53002	69902	71011	81101								55003	70016
Cuxhaven	5	131	12462	22304	10142	20131	40124	53006	69922	885//									55028	70014
Hamburg, Flugh.	16	147	12358	82503	10143	20139	40120	53005	69952	710//	876//								55000	70164
Lübeck-Blankensee	14	156	11333	82503	10143	20139	40120	53005	69952	710//	876//								55000	70164
Boltenhagen	15	161	11225	72206	10132	20130	40122	53005	69912	72842	876//								55001	70014
Schwerin	59	162	11420	82304	10134	20126	40121	53005	60012	71061	886//								55020	70021
Rostock-Warnemünde	4	170	11440	82304	10138	20125	40117	53004	69932	71062	886//								55008	70018
Teterow	46	177	16/60	1704	10137	20137	40125	53003	69952										55018	70005
Barth	7	180	11240	62002	10140	20130	40117	53005	69902	7106/	82630								55019	70015
Greifswald	2	184	11656	72103	10138	20128	40125	53003	69932	71065	8355/								55030	70023
Ueckermünde	1	193	11660	72003	10138	20128	40125	53004	69962	7026/	875//								55030	70011
Emden-Flugplatz	0	200	11949	52104	10129	20121	40122	58001	69942	71011	81031								55004	70097
Oldenburg	11	215	11225	32503	10112	20107	40117	53001	69962	71040	81601								55001	70058
Bremen, Flugh.	3	224	11010	72404	10113	20110	40127	52004	69902	71042	876//								55003	70089
Soltau	77	235	11340	52604	10130	20120	40131	53005	69902	7102/	85800								55005	70080
Boizenburg	45	249	11435	82506	10135	20128	40130	53007	69972	7102/	886//								55008	70120
Lüchow	17	253	11340	72404	10134	20132	40130	53005	69932	7102/	8563/								55022	70048
Seehausen	21	261	11656	72304	10127	20113	40134	53006	60022	710//	8653/								55010	70055
Marnitz	81	264	11460	82003	10133	20119	40128	53004	69902	7516/	877//								55033	79999
Neuruppin	38	270	11256	72303	10122	20119	40133	53006	69982	71011	8163/								55013	70089
Neubrandenburg	81	280	11460	82003	10133	20119	40128	53004	69902	7516/	877//								55027	70002
Angermünde	56	291	11957	61904	10133	20129	40131	52003	69902	72161	86050								55021	79999
Lingen	24	305	11908	32002	10109	20106	40127	55000	69902	74444	80002								55012	70099
Münster/Osnabrück	48	315	11001	82002	10124	20122	40133	55000	69902	74646	886//								55000	70003
Osnabrück	95	317	11240	22104	10137	20123	40131	53001	69902	71011	81602								55011	70001
Diepholz	39	321	11103	71903	10113	20112	40130	53003	69902	74284	876//								55002	70035
Bad Salzuflen	135	325	11342	82004	10131	20120	40132	52002	69902	71062	876//								55000	70009
Hannover, Flugh.	56	338	11456	82203	10140	20126	40128	52004		71022	876//								55003	70018
Braunschweig	81	348	12958	42206	10136	20121	40135	53002	69902		82031								55016	70016
Gardelegen	47	359	12965	72404	10131	20119	40132	53002	69902		8703/								55029	70006
Magdeburg	79	361	12762	61901	10119	20099	40137	53003		86500									55024	70057
Pocdam	81	379	12970	12304	10112	20111	40140	53006	69952	81031									55026	70005
Berlin-Dahlem	51	381	12965	12404	10125	20109	40138	53005	69902	81031									55021	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12970	22704	10138	20114	40133	52005	69902	81031									55029	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12966	10000	10130	20117	40137	52005	69912	81031									55021	70002
Berlin-Schönefeld	47	385	12961	12204	10126	20118	40136	51005	69992	81031									55034	70009
Lindenberg	98	393	11430	52503	10116	20114	40141	51005	69932	71011	85100								55050	70003
Manschnow	12	396	12960	12202	10127	20122	40132	52003	69902	71011	81030								55041	70008
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11013	51706	10122	20117	40133	52000	69902	71041	85600								55010	70030
Bocholt	21	406	11901	11502	10112	20107	40125	58002	69902	744//	80001								55007	70025
Essen	152	410	11005	81806	10122	20117	40137	56001	60012	74611	886//								55008	70044
Lödenscheid	387	418	11356	71802	10120	20116	40136	56001		7104/	85831								55005	70058
Kahler Asten	839	427	11002	82307	10085	20085	48465	53001		74144	886//								55000	70068
Bad Lippspringe	157	430	11456	82003	10133	20121	40136	53001	69902	7106/	875//								55004	70056
Kassel	231	438	11362	61903	10125	20120	40138	54000		70342	86801								55002	70018
Göttingen	167	444	12462	71802	10129	20121	40142	51002	69902		878//								55013	70004
Leinefelde	356	449	11456	42303	10119	20113	40141	53002		710//	83801								55018	70026
Braunlage	607	452	11340	82505	10133	20121	40139	53006	69902	74254	876//								55006	70005
Brocken	1142	453	11/02	72513	10070	20069	48466	53003	69932	74254	876//								55002	70029
Artern	164	460	12758	32204	10124	20116	40146	53003	69902	81551									55011	70002
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11657	52104	10125	20117	40143	53004	69902	71011	85500								55014	70009
Wittenberg	105	474	12563	72303	10120	20112	40141	53005	69902	875//									55014	79999
Oschatz	150	480	12460	22307	10130	20118	40148	52005	69922	81141									55022	70006
Dresden-Klotzsche	230	488	12460	31705	10123	20120	40149	52005	60022	82801									55024	70026
Doberlug-Kirchhain	97	490	12461	22304	10127	20117	40146	51004	69902	81102									55047	70008
Cottbus	69	496	12460	12504	10138	20128	40143	52005	69902	81102									55060	79999
Görlitz	237	499	12470	52706	10131	20113	40144	53002	69902		85800								55047	70018
Aachen	202	501	11780	61401	10124	20112	40140	56002	69902	82581									55059	70033
Nörvenich	118	502	12970	51503	10135	20135	40142	53001	69932	82039									55055	70089
Nürnberg/Barweier	485	506	11/02	92104	10096	20092	40140	55002	69902	74344									55010	70045
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11010	81206	10111	20109	40140	52001	69922	72841	886//								55005	70066
Mendig	182	514	11314	71902	10107	20105	40150	52001		72841	876//					</				

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.					
														05	10	20	50	50	
	Rx			n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42481	52409	10161	20118	40114	55000											20151
List/Sylt	26	020	42482	62108	10161	20116	40111	52003											82101
Leck	7	022	42575	52207	10171	20102	40115	50000											83801
Husum	28	026	42580	52305	10166	20115	40115	51001											83201
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	51608	10174	20110	40114	55005											84301
Schleswig	43	035	41465	52304	10168	20110	40118	58001											70142
Hohn	12	038	41580	32306	10173	20119	40114	50003											70141
Kiel-Holtenau	31	046	42460	62306	10169	20123	40117	57002											86800
Westermarke	3	055	42462	72508	10157	20136	40119	51003											8583/
Arkona	42	091	41572	41705	10165	20109	40126	51003											71481
Norderney	11	113	42970	21907	10160	20124	40115	58004											80001
Bremerhaven	7	129	42470	42206	10162	20122	40123	50000											83201
Cuxhaven	6	137	42475	52706	10163	20117	40118	50000											84232
Hamburg, Flugh.	15	146	42462	52305	10173	20114	40120	50000											84201
Lübeck-Blankensee	14	156	42462	52305	10173	20114	40120	50000											85800
Boltenhagen	15	161	41456	72107	10160	20141	40122	50000											71022
Schwerin	59	162	41456	62204	10158	20140	40122	50001											71022
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	62606	10159	20125	40118	50001											86200
Teterow	46	177	46/60	2209	10177	20137	40126	50002											86200
Barth	7	180	41456	62605	10161	20126	40118	50001											71022
Greifswald	2	184	42670	62105	10173	20130	40124	58001											86200
Ueckerhnde	1	193	41560	52105	10176	20125	40136	51002											70361
Emden-Flugplatz	0	200	42470	42007	10163	20117	40118	58004											81331
Oldenburg	11	215	42565	42005	10163	20110	40115	58002											82101
Bremen, Flugh.	3	224	41470	52304	10162	20122	40124	58003											70141
Soltau	77	235	42465	42404	10162	20121	40129	58001											83201
Boizenburg	45	249	42560	72305	10160	20126	40131	51001											878//
Lüchow	17	253	42562	72506	10164	20133	40132	51002											878//
Seehausen	21	261	42562	52205	10172	20123	40133	54000											85200
Marnitz	81	264	41462	82505	10152	20128	40131	51003											70252
Neuruppin	38	270	42458	52404	10173	20127	40133	51001											872//
Neubrandenburg	81	280	42665	62210	10178	20140	40127	50000											83200
Angermünde	56	291	42670	32006	10163	20113	40131	50001											84251
Lützen	24	305	41457	81807	10163	20137	40120	58006											83300
Münster/Osnabrück	48	315	41440	62005	10156	20127	40124	58008											71044
Osnabrück	95	317	41450	52206	10157	20127	40128	58002											82102
Diepholz	39	321	41565	42205	10165	20119	40125	58004											71011
Bad Salzuflen	135	325	42459	72605	10165	20134	40127	58003											85200
Hannover, Flugh.	56	338	42562	42603	10159	20131	40126	58001											84200
Braunschweig	81	348	42460	62007	10170	20123	40135	50001											84231
Gardelegen	47	359	42568	72708	10166	20120	40135	51004											872//
Magdeburg	79	361	42668	72206	10171	20120	40137	51002											872//
Potsdam	81	379	42580	32306	10178	20128	40139	50001											83200
Berlin-Dahlem	51	381	42575	42205	10174	20107	40139	51001											84201
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42572	32606	10168	20116	40134	50001											83200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	42106	10170	20125	40137	51001											84201
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	32306	10172	20122	40135	50000											83201
Lindenberg	98	393	42575	52705	10173	20126	40138	58001											85200
Manschnow	12	396	42564	52006	10185	20117	40131	58001											85200
Dösselndorf, Flugh.	45	400	42960	61510	10166	20135	40126	58006											81031
Bocholt	21	406	41340	61704	10164	20144	40120	58005											71041
Essen	152	410	42565	51809	10159	20139	40126	58008											83101
Lüdenscheid	387	418	42470	42307	10145	20118	40133	55000											83231
Kahler Asten	839	427	41170	82108	10103	20096	48469	50000											70342
Bad Lipspringe	157	430	42563	51804	10171	20126	40130	58004											84201
Kassel	231	438	42480	61805	10149	20113	40138	58002											86801
Göttingen	167	444	42570	62004	10156	20123	40141	51001											86831
Leinefelde	356	449	42568	82105	10143	20110	40142	51004											875//
Braunlage	607	452	42465	72305	10117	20099	40138	50003											878//
Brocken	1142	453	41/01	92313	10069	20068	48470	50004											74344
Artern	164	460	42665	62306	10169	20119	40144	58001											86201
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42470	72107	10165	20119	40142	50002											878//
Wittenberg	455	474	42575	62402	10174	20107	40138	58001											85204
Oschatz	150	480	42565	72406	10167	20112	40146	50000											872//
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	62405	10168	20113	40145	50000											86801
Doberlug-Kirchhain	97	490	42582	52306	10172	20112	40143	58001											86400
Cottbus	69	496	42581	42305	10186	20121	40140	58002											84200
Görlitz	237	499	42575	52404	10159	20106	40142	50001											85300
Aachen	202	501	42480	72006	10186	20137	40120	58004											87831
Nürvenich	118	502	42470	41305	10184	20141	40134	58005											82131
Nürnberg/Barweiler	485	506	41269	72704	10140	20121	40129	58001											70342
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42382	71208	10150	20138	40131	58007											875//
Mendig	127	514	42365	70304	10165	20144	40142	58003											878//
Bendorf	127	515	42468	71003	10149	20147	40138	58001											878//
Bad Marienberg	547	526	41156	71907	10118	20118	40143	50002											71042
Giessen	186	532	42578	62001	10159	20126	40140	58003											86200
Bad Hersfeld	273	542	42470	72704	10145	20116	40149	50000											878//
Wasserkuppe	921	544	41250	71708	10124	20105	48486	51004											71041
Meiningen	450	548	42362	71905	10125	20112	40151	54000											871//
Schmücke	937	552	41/01	92209	10087	20086	48476	53003											74344
Erfurt-Bindersleben	315	554	42581	62206	10158	20128	40139	58001											86200
Neuhaus a.R.	845	557	42274	72004	10112	20094	48480	53002											872//
Gera-Leumnitz	311	567	42475	72503	10161	20117	40142	51001											878//
Chemnitz	418	577	42578	62410	10151	20113	40142	50001											86200
Fichtelberg	1213	578	41/66	72408	10087	20084	48484	51008											74142
Zinnwald-Georg.	877	582	42481	72305	10123	20076	48488	5000											

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWN	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	ddd	ddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	32981	61512	10166	20128	40106	56008				82082
List/Sylt	26	020	32583	41710	10175	20115	40105	58006				81232
Leck	7	022	32581	52108	10181	20107	40113	58002				82232
Husum	28	026	32582	52508	10178	20110	40112	58003				83231
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	72408	10174	20113	40106	58007				83231
Schleswig	43	035	31575	62406	10189	20097	40113	57004		70242		84201
Hohn	12	038	41684	62306	10183	20111	40111	57003		70341		83831
Kiel-Holtenu	31	046	42565	62007	10203	20110	40114	57003				84201
Westermarkeisdorf	3	055	32566	60504	10165	20128	40115	58004				82836
Arkona	42	091	11463	63605	10152	20124	40127	50001	69901	70381		85331
Norderney	11	113	32980	21810	10196	20095	40101	58014				81031
Bremerhaven	7	129	32580	52007	10194	20118	40113	58009				84231
Cuxhaven	5	131	32580	42105	10184	20101	40112	57006				82232
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	52504	10196	20101	40116	58007				83231
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	52207	10197	20100	40113	58006				84201
Boltenhagen	15	161	32562	60404	10170	20134	40118	58004				85301
Schwerin	59	162	32570	62307	10184	20112	40119	58002				86800
Rostock-Warnemünde	47	170	11562	73604	10176	20132	40115	58003	69901	78022		873//
Teterow	46	177	16/60	/2407	10203	20147	40122	58003	69901			
Barth	7	180	32558	72606	10188	20127	40116	58002				878//
Greifswald	2	184	11665	70502	10174	20136	40123	55001	69901	78011		873//
Ueckermünde	1	193	11664	60703	10184	20128	40132	58004	69901	70361		86300
Emden-Flugplatz	0	200	32675	51911	10199	20098	40103	57015				81832
Oldenburg	11	215	32675	51906	10199	20104	40106	57008				82132
Bremen, Flugh.	3	224	31672	52005	10194	20107	40112	58012		70341		82102
Soltau	77	235	32680	32306	10197	20091	40120	58008				82231
Boizenburg	45	249	11570	72207	10179	20115	40124	58006	69901	70382		873//
Lüchow	17	253	32565	52206	10189	20139	40124	58008				85800
Seehausen	21	261	32665	52606	10192	20121	40125	58008				84230
Marnitz	81	264	11565	51905	10190	20123	40124	58005	69901	70352		84230
Neuruppin	38	270	32570	72205	10195	20117	40128	57005				878//
Neubrandenburg	81	280	32665	72110	10197	20131	40126	58001				86130
Angermünde	56	291	32675	52609	10206	20109	40127	57003				85300
Lingen	24	305	31660	41708	10205	20116	40102	58017		70344		81132
Münster/Osnabrück	48	315	31667	62005	10198	20112	40112	58015				85231
Osnabrück	95	317	32780	62007	10198	20112	40112	58012				85231
Diepholz	39	321	31668	42108	10201	20119	40112	58012		70241		82131
Bad Salzflen	135	325	42581	62006	10189	20113	40113	58012				83231
Hannover, Flugh.	56	338	32665	62305	10193	20102	40116	57010				85201
Braunschweig	81	348	32568	62206	10185	20121	40126	57009				86801
Gardelegen	47	359	32670	52205	10199	20117	40123	58011				84202
Magdeburg	79	361	32670	61903	10195	20114	40128	56001				86800
Potsdam	81	379	32681	52606	10197	20128	40133	58005				85800
Berlin-Dahlem	51	381	32580	52406	10202	20107	40131	57006				85830
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	42505	10201	20108	40127	58006				84400
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	42303	10197	20116	40131	58005				84800
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	52206	10201	20118	40131	58004				85830
Lindenberg	98	393	32682	72303	10185	20110	40136	58001				878//
Maneschow	12	396	32568	62008	10210	20106	40128	58003				86800
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31660	81709	10186	20128	40115	57011		76122		8353/
Bocholt	21	406	33560	81908	10201	20138	40103	58016				8423/
Essen	152	410	31582	81908	10187	20127	40114	57011		70341		878//
Lädenscheid	387	418	32582	72308	10169	20121	40120	55008				878//
Kahler Asten	839	427	31484	72109	10195	20128	40118	58014		70242		878//
Bad Lippspringe	157	430	32580	51905	10196	20128	40118	58010				83230
Kassel	231	438	32583	52105	10177	20120	40127	58008				84801
Göttingen	167	444	32580	72107	10175	20123	40130	58009				878//
Leinefelde	356	449	32575	72106	10168	20120	40130	58008				878//
Braunlage	607	452	32575	71908	10141	20100	40127	58004				878//
Brocken	1142	453	31365	62017	10091	20074	48469	58003		70242		86100
Artern	164	460	32671	72406	10193	20117	40134	58006				878//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	72107	10192	20110	40135	58006				872//
Wittenberg	105	474	32675	72306	10197	20098	40133	58004				878//
Oschatz	150	480	32665	72405	10188	20117	40141	58003				878//
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	72605	10181	20101	40142	58001				878//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	62306	10207	20104	40139	58003				86400
Cottbus	69	496	32683	72405	10195	20106	40138	57002				874//
Görlitz	237	499	32582	81905	10173	20105	40139	58002				888//
Aachen	202	501	11475	62108	10183	20149	40112	57008	69911	72186		85801
Nörvenich	118	502	41580	72805	10194	20151	40123	57010				72522 878//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	72306	10169	20132	40116	58006	69901	72542		872//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31583	71207	10189	20146	40116	58013		76122		875//
Mendig	182	514	42580	52111	10208	20145	40119	57019				85800
Bendorf	127	515	32582	72106	10201	20162	40123	58012				878//
Bad Marienberg	545	526	31382	62207	10155	20125	40130	57003		70142		85230
Giesen	186	532	32580	61506	10194	20129	40129	58008				86200
Bad Hersfeld	273	542	32575	62305	10181	20124	40135	58010				85830
Wasserkuppe	921	544	11140	71915	10128	20100	48484	58001	69901	72584		878//
Meiningen	450	548	32580	71809	10164	20126	40138	58005				872//
Schmücke	937	552	31180	62212	10109	20108	48483	50000		72842		85260
Erfurt-Bindersleben	315	554	32683	52309	10181	20114	40132	58004				85200
Neuhaus a.R.	845	557	32482	82406	10142	20106	48487	51001				872//
Gera-Leumnitz	311	567	32581	51806	10194	20112	40131	58007				85800
Chemnitz	418	577	32580	62307	10179	20115	40135	58003				86800
Fichtelberg	1213	578	31275	62409	10110	20085	48489	52003		70142		86200
Zinnwald-Georg.	877	582	32482	71905	10130	20093	48493	50002				878//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31581	72304	10169	20114	40140	58002		70242		878//
Trier-Petrisberg	265	609	11470	72808	10158	20142	40139	53004	60011	72165		878//
Deuselbach	480	615	16/50	/2813	10151	20150	40144	53003	60021			
Hahn	491	616	11350	82509	10158	20151	40137	58001	69951	78154		872//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/04	92206	10122	20120	48484	51001	69901	75886		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11457	82007	10179	20150	40141	58004	69901	75065		888//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11270	72606	10163	20155	40142	50000	69981	72186		878//
Würzburg	268	655	11483	82705	10180	20154	40139	50000	69921	72586		878//
Bad Kissingen	262	658	11479	82303	10166	20139	40143	58002	69901	72122		878//
Coburg	322	671	32580	82005	10183	20127	40143	58004				872//
Bamberg	239	675	11470	71904	10177	20151	40144	50000	69900	78062		872//
Hof	567	685	32584	72405	10185	20118	40135	56005				872//
Weiden	438	688	32372	81502	10151	20134	40151	52001				885//
Berus	363	704	11370	72316	10152	20146	40152	51006	60021	72565		878//
Tholey	396	706	11260	82410	10148	20140	40148	53007	60041	76064		877//
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11463	72512	10165	20157	40148	51006	60011	72586		878//
Weinbiet	553	724	11480	52615	10154	20152	40136	58001	60021	72586		8242
Karlsruhe	112	727	11582	32316	10226	20150	40142	58004	69901	70161		82311
Mannheim	96	728	11482	62609	10184	20158	40139	50005	69911	72582		8683/
Stuttgart, Flugh.	396											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.						
									Rx	n	n	n	R	7ww	8NCCC	ff-ff	lsTTT	14 Uhr UTC			
																		h	h	h	h
Helgoland	4	015	42481	71514	10175	20130	40090	56016													
List/Sylt	26	020	42482	71914	10168	20094	40097	56008													
Leck	7	022	42580	72110	10190	20109	40104	56009													
Husum	28	026	42582	62009	10193	20100	40098	57012													
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	71707	10196	20101	40098	57008													
Schleswig	43	035	42575	72106	10200	20099	40104	57009													
Hohn	12	038	42684	61707	10204	20117	40102	57009													
Kiel-Holtensau	31	046	42670	72308	10194	20102	40104	57010													
Westermarke/dorf	3	055	42580	82201	10180	20111	40107	56008													
Arkona	42	091	42563	41105	10166	20130	40122	58005													
Norderney	11	113	41575	81709	10190	20115	40085	56016	76111	8127/											
Bremerhaven	7	129	42672	71807	10207	20099	40098	56015													
Cuxhaven	5	131	42582	61810	10202	20101	40101	56011													
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	72209	10200	20091	40104	58011													
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2207	10198	20099	40104	56009													
Boltenhagen	15	161	42572	61809	10192	20114	40108	56010													
Scherwin	59	162	42575	62204	10190	20118	40108	56010													
Rostock-Warnemünde	4	170	41562	70103	10182	20124	40108	56006	70382	878//											
Teterow	46	177	46/60	/2305	10205	20135	40115	56007													
Barth	7	180	42558	60608	10182	20140	40110	56006													
Greifswald	2	184	41670	82903	10195	20128	40118	55005	78082	873//											
Ueckermünde	1	193	46/59	/2206	10214	20124	40125	57007													
Emden-Flugplatz	0	200	41670	81809	10194	20116	40087	56016	72122	8127/											
Oldenburg	11	215	42675	71906	10208	20097	40091	56015													
Bremen, Flugh.	3	224	42672	61809	10210	20109	40097	56015													
Soltau	77	235	42675	62006	10217	20096	40105	56014													
Boizenburg	45	249	42670	61807	10204	20122	40112	56012													
Seehausen	17	253	46/60	/2008	10205	20120	40113	57011													
Marnitz	21	261	42675	72003	10206	20116	40117	57008													
Neuruppin	81	264	46/59	/2107	10206	20122	40115	56009													
Neubrandenburg	38	270	42675	72005	10200	20121	40120	56008													
Angermünde	81	280	42670	62007	10203	20139	40119	58007													
Lingen	56	291	42680	72505	10202	20114	40121	57006													
Münster/Osnabrück	24	305	41558	82108	10192	20128	40099	55004	78081	883//											
Osnabrück	48	315	42565	72009	10205	20115	40099	56011													
Diepholz	95	317	42580	72110	10199	20123	40101	56010													
Bad Salzuflen	39	321	42675	71906	10210	20122	40098	56014													
Hannover, Flugh.	135	325	42682	72008	10205	20120	40101	56011													
Braunschweig	56	318	42670	72009	10203	20113	40105	57010													
Gardelegen	81	348	42575	51808	10211	20114	40115	57009													
Magdeburg	47	359	42770	72309	10222	20088	40115	56008													
Potsdam	79	361	42681	62108	10219	20110	40119	56016													
Berlin-Dahlem	81	379	42682	52208	10214	20131	40124	56008													
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42684	62307	10211	20093	40124	56007													
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42680	62105	10215	20107	40119	56008													
Berlin-Schönefeld	50	384	42683	52009	10217	20109	40123	56008													
Lindenberg	47	385	42684	52208	10214	20109	40123	56008													
Manschnow	98	393	42780	61307	10208	20110	40129	58006													
Dösselndorf, Flugh.	12	396	42665	62209	10214	20103	40123	55005													
Bocholt	45	400	41557	82319	10197	20124	40113	55002	78022	8183/	30										
Essen	21	406	41559	82206	10181	20168	40099	56005													
Lüdenscheid	152	410	41562	82317	10196	20135	40108	56005	76062	878//	27										
Kahler Asten	387	418	42582	72408	10183	20140	40106	57011													
Bad Lippspringe	839	427	42484	72209	10150	20117	48475	58004													
Kassel	157	430	42583	71807	10203	20130	40107	56010													
Göttingen	231	438	42585	42107	10198	20127	40114	57010													
Leinefelde	167	444	42682	62010	10210	20127	40118	56010													
Braunlage	356	449	42681	72006	10186	20123	40118	56008													
Brocken	607	452	46/60	/2112	10161	20110	40116	58005													
Artern	1142	453	42481	62022	10107	20079	48470	57001													
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42684	62405	10229	20123	40121	57011													
Wittenberg	144	469	42675	52303	10212	20107	40122	58011													
Oschatz	105	474	42675	51804	10213	20095	40125	58007													
Dresden-Klotzsche	150	480	42775	62105	10213	20116	40130	58010													
Doberlug-Kirchhain	230	488	42683	42104	10212	20108	40132	56006													
Cottbus	97	490	42684	32511	10218	20105	40132	56006													
Görlitz	69	496	42682	52506	10216	20095	40130	58007													
Aachen	237	499	42681	52002	10193	20109	40132	57005													
Nürvenich	202	501	41462	82209	10166	20142	40116	52002	76186	8517/	32										
Nürburg/Barweiler	118	502	41580	72407	10178	20146	40124	55000													
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41575	72411	10160	20124	40124	51004													
Mendig	91	513	41450	82210	10181	20154	40114	55002													
Bendorf	182	514	41575	62415	10207	20136	40121	52002													
Bad Marienberg	127	515	41580	72511	10194	20151	40128	53004													
Giessen	547	526	41384	72217	10160	20127	40124	58005													
Bad Hersfeld	186	532	42574	71607	10206	20132	40122	58006													
Wasserkuppe	273	542</																			

Station	Hoeh	lii	liiHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWN	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	n	n	Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
										hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11450	81818	10160	20139	40067	56023	60022	76322				10183	20147
List/Sylt	26	020	11682	71616	10175	20121	40066	56031	69902	76122				10185	20143
Leck	7	022	32980	81505	10179	20113	40078	57026						10193	20140
Rusum	28	026	32782	71406	10177	20120	40077	57021						10197	20119
Glücksburg/Meierwik	43	035	32570	71605	10183	20109	40084	58020						10200	20136
Schleswig	12	038	32665	71404	10179	20125	40081	57021						10206	20125
Hohn	31	046	32770	71605	10186	20092	40085	57019						10202	20130
Kiel-Holtenau	3	055	32670	71206	10171	20135	40092	58015						10205	20131
Westermarkelsdorf	42	091	11467	71409	10158	20134	40112	56010	69902	72111				10189	20138
Arkona	11	113	11256	81808	10156	20149	40068	58017	60072	76061				10184	20147
Norderney	7	129	11563	82012	10185	20129	40079	56019	69902	75822				10208	20132
Bremerhaven	5	131	32570	81509	10193	20111	40074	57026						10210	20127
Cuxhaven	16	147	32970	81706	10201	20101	4008	58019						10207	20136
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	11603	10193	20124	40090	57014						10210	20141
Lübeck-Blankensee	15	161	32668	71504	10185	20126	40096	57012						10215	20138
Boltenhagen	59	162	32772	71802	10189	20123	40094	57014						10200	20132
Schwerin	4	170	11962	71904	10194	20114	40095	56013	69902	70382				10204	20134
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	1803	10192	20137	40104	56011	69902					10196	20138
Teterow	7	180	36/60	1901	10192	20120	40099	56011						10223	20137
Barth	2	184	11782	72003	10189	20137	40108	56010	69902	72582				10199	20140
Greifswald	1	193	16/59	1905	10204	20116	40117	58008	69902					10211	20138
Ueckermünde	0	200	11557	72010	10157	20140	40077	56014	60062	72586				10216	20135
Eeden-Flussplatz	11	215	11665	82006	10175	20138	40077	57014	69902	76062				10212	20129
Oldenburg	3	224	11660	72104	10177	20154	40085	55012	69932	72162				10217	20112
Bremen, Flugh.	77	235	11668	72004	10196	20124	40093	58013	69902	78011				10216	20112
Soltau	45	249	16/60	1704	10192	20120	40098	57014	69902					10221	20130
Boizenburg	17	253	36/60	1904	10199	20127	40100	58013						10209	20135
Lüchow	21	261	11780	72004	10205	20104	40105	56012	69902	70382				10218	20134
Seehausen	81	264	16/59	2003	10193	20130	40103	57012	69902					10219	20137
Marnitz	38	270	32775	52205	10207	20106	40108	56012						10211	20133
Neuruppin	81	280	32764	62005	10194	20138	40108	56012						10214	20122
Neubrandenburg	56	291	32689	61806	10203	20110	40111	58010						10214	20122
Angermünde	24	305	16///	2106	10167	20159	40087	56012	60032					10215	20135
Lingen	48	315	11465	72310	10169	20151	40096	58004	69942	72586				10215	20133
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	2308	10162	20147	40096	56007	60012					10217	20109
Osnabrück	39	321	11662	82207	10166	20143	40089	56010	69922	72586				10222	20124
Diepholz	135	325	11443	82311	10177	20130	40102	55002	69922	78062				10218	20137
Bad Salzflun	56	338	11670	72007	10199	20131	40089	57016	69902	72522				10217	20130
Hannover, Flugh.	81	348	32584	81904	10198	20121	40101	57015						10205	20131
Braunschweig	47	359	36/60	1804	10207	20104	40102	58013						10212	20140
Gardelegen	79	361	32678	72104	10209	20106	40107	57012						10214	20106
Magdeburg	81	379	32782	62007	10206	20119	40114	57010						10225	20130
Potsdam	51	381	32783	52107	10211	20087	40113	58011						10220	20119
Berlin-Dahlem	37	382	32775	42107	10218	20095	40108	58011						10220	20125
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32682	52209	10215	20095	40113	58010						10230	20138
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32682	72108	10211	20108	40113	58010						10221	20130
Berlin-Schönefeld	98	393	32982	42004	10202	20111	40119	57010						10206	20126
Lindenberg	12	396	36/60	2107	10211	20103	40112	56011						10215	20116
Manschnow	45	400	11565	72109	10169	20148	40099	58004	60012	72122				10226	20127
Düsedorf, Flugh.	21	406	11557	72111	10166	20153	40099	58004	69982	72182				10216	20122
Bocholt	152	410	11457	72009	10155	20147	40110	58001	60022	72052				10209	20112
Essen	387	418	11350	82409	10142	20134	40117	51004	60022	75982				10201	20121
Lüdenscheid	839	427	11000	92413	10118	20118	48461	55005	60022	76082				10187	20120
Kahler Asten	157	430	11435	82510	10162	20148	40109	55001	60032	76386				30	10161
Bad Lippspringe	231	438	32580	72007	10181	20144	40105	56011						10212	20133
Kassel	167	444	36/60	2005	10188	20138	40107	56012						10205	20125
Göttingen	356	449	32680	72005	10181	20133	40108	56011						10213	20129
Leinefelde	607	452	36/60	2106	10160	20119	40104	56012						10203	20119
Braunlage	1142	453	32481	72020	10109	20095	48461	56010						10171	20101
Brocken	144	460	32683	62407	10201	20135	40113	55009						10212	20106
Artern	144	469	32780	62104	10217	20113	40110	57012						84842	26
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32782	41904	10209	20101	40111	57014						10223	20124
Wittenberg	150	480	32781	62203	10215	20121	40118	56012						83252	10223
Oschatz	230	488	32782	61205	10203	20112	40121	56009						81151	10227
Dresden-Klotzsche	97	490	36/59	2302	10217	20105	40119	58013						82246	10225
Doberlug-Kirchhain	69	496	32681	12202	10217	20098	40121	57009						86401	10216
Cottbus	237	499	32780	21803	10196	20114	40124	56008						10221	20127
Görlitz	202	501	11482	72310	10169	20149	40109	56006	69952	72586				10223	20138
Aachen	118	502	11580	72307	10177	20144	40112	56004	69932	70382				82500	10205
Nörvenich	485	506	11483	72412	10147	20135	40122	56004	69902	72582				32	10207
Nürburg/Barweiler	91	513	11480	71403	10169	20155	40116	50001	60022	72186				10215	20115
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11475	72210	10175	20144	40130	50006	69902	78082				25	10109
Mendig	127	515	16/60	2310	10181	20146	40126	55002	60012					29	10209
Bendorf	547	526	11242	82409	10135	20128	40132	52002	60022	75985				26	10226
Bad Marienberg	186	532	11482	72408	10187	20136	40123	55000	69972	70282				26	10203
Giessen	273	542	16/60	2109	10183	20141	40122	56008	69902					10166	20098
Bad Hersfeld	921	544	11/01	92218	10123	20123	48480	56006	69932	74586				10213	20127
Wasserkuppe	450	548	11580	72005	10161	20142	40128	56008	69902	72122				10197	20114
Meiningen	937	552													

Station	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp.														
	Hoeh		iihV		Nddff		leTTT		2sTTT		4PPPP		Sappp		7wwWW		8NCCC		ff-ff		21 Uhr UTC						
	Rxx	n	ihV	VV	Nddff	n	leTTT	n	2sTTT	nddd	4PPPP	Sappp	7wwWW	12	nHMM	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41450	81921	10161	20148	40054	56013					72162	876//				23	28								
List/Sylt	26	020	41250	81719	10148	20138	40051	56015					76162	8572//				22	29								
Leck	7	022	41650	81509	10148	20131	40062	57016					76162	8652//				0178	0190	0189	0157						
Husum	28	026	41357	81708	10148	20133	40068	57010					76162	875//				0172	0181	0185	0169						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41865	81309	10150	20130	40068	57015					76162	8807//				0192	0194	0198	0170						
Schleswig	43	035	41568	81607	10160	20118	40073	57012					76062	875//				0173	0186	0184	0160						
Hohn	12	038	41556	81603	10147	20141	40075	57007					72162	8552//				0177	0198	0186	0164						
Kiel-Holtenau	31	046	41665	81603	10158	20109	40077	57008					76122	875//				0169	0185	0178	0154						
Westermarkeisdorf	3	055	41668	81306	10147	20125	40079	57013					76062	8157//				0172	0180	0179	0164						
Arkona	42	091	42666	81606	10155	20134	40103	56009					76262	875//				0190	0189	0181	0156						
Norderney	11	113	41256	82114	10163	20127	40101	56007					72166	877//				0173	0182	0191	0166						
Bremerhaven	7	132	41462	82010	10154	20151	40076	56003					72166	877//				0187	0191	0188	0166						
Cuxhaven	5	131	41540	82109	10159	20143	40072	58002					72162	875//				0190	0196	0189	0165						
Hamburg, Flugh.	16	147	41564	82309	10167	20141	40084	55002					76162	875//				0170	0171	0169	0150						
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1707	10170	20134	40080	56011										0171	0178	0180	0158						
Boltenhagen	15	161	42660	81607	10170	20132	40085	56011										8227//									
Schwerin	59	162	41770	81904	10175	20121	40088	56007					70362	8557//				8707//									
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	81505	10179	20125	40085	56010																			
Teterow	46	177	46/60	/1607	10161	20135	40096	56009											0184	0184	0176	0158					
Barth	7	180	46/60	/1203	10158	20125	40089	57010											///								
Greifswald	2	184	42980	81405	10163	20127	40101	56007					8703//						0193	0194	0188	0164					
Ueckermünde	1	193	46/59	/1605	10169	20113	40114	56003											0165	0175	0174	0155					
Emden-Flugplatz	0	200	41456	82009	10162	20147	40070	55003					78182	878//					0173	0174	0176	0158					
Oldenburg	11	215	41450	82106	10160	20149	40074	57004					71062	875//					0174	0181	0177	0161					
Bremen, Flugh.	3	224	41560	82009	10163	20156	40084	58001					70182	85580					0182	0188	0193	0168					
Soltau	77	235	41560	82206	10156	20147	40095	52001					72186	8357//					0181	0187	0188	0161					
Boizenburg	45	249	46/60	/2107	10170	20134	40095	55004											0185	0193	0195	0168					
Lüchow	17	253	41460	81602	10181	20133	40095	56005					76162	875//					0188	0196	0191	0163					
Seehausen	21	261	42870	81605	10175	20117	40100	56005											0190	0196	0193	0164					
Marnitz	81	264	46/64	/1803	10168	20121	40099	56005											0175	0185	0187	0162					
Neuruppin	38	270	42960	81706	10176	20127	40105	56003					8707//						0189	0200	0191	0172					
Neubrandenburg	81	280	42765	81508	10173	20132	40103	57006					8457//						0176	0181	0184	0171					
Angermünde	56	291	42975	81805	10170	20111	40111	58001					81037						0175	0186	0187	0159					
Lingen	24	305	46//	/2008	10164	20152	40085	56002											0187	0189	0185	0159					
Münster/Osnabrück	48	315	42570	82006	10159	20145	40099	53003					84830						0166	0176	0178	0158					
Osnabrück	95	317	46/60	/2110	10160	20143	40097	52001											0167	0174	0175	0157					
Diepholz	39	321	41460	82108	10161	20145	40092	53003					70181	82830					0191	0199	0201	0186					
Bad Salzfluten	135	325	41165	82106	10155	20144	40104	51002					72582	877//					0181	0182	0180	0160					
Hannover, Flugh.	56	338	41560	82206	10160	20147	40098	51008					70262	8553//					0181	0188	0186	0157					
Braunschweig	81	348	41458	82408	10161	20154	40109	53007					72162	888//					0199	0206	0205	0173					
Gardelegen	47	359	46/60	/1906	10169	20127	40102	55001											0185	0185	0176	0155					
Magdeburg	79	361	42572	81804	10184	20127	40107	56001											8657//								
Potsdam	81	379	42781	81608	10171	20119	40113	56003					8157//						0195	0206	0210	0186					
Berlin-Dahlem	51	381	42982	81808	10156	20119	40113	55001					84058						0198	0203	0199	0168					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	81705	10191	20107	40108	55000					84531						0212	0223	0220	0186					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	81705	10183	20112	40112	56002					82036						0189	0195	0187	0167					
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	81705	10162	20107	40112	56001					81558						0191	0199	0195	0166					
Lindenberg	98	393	42965	81604	10162	20117	40118	56003					80006						0186	0197	0192	0173					
Manschnow	12	396	46/60	/1507	10157	20118	40111	58001											0191	0199	0195	0166					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	82110	10168	20143	40112	53003					82500						0168	0172	0173	0160					
Bocholt	21	406	41460	82307	10168	20151	40098	53003					72511	84800					0162	0168	0171	0155					
Essen	152	410	42465	82012	10157	20145	40112	53002					83100						0162	0170	0163	0144					
Lödenscheid	387	418	46/60	/2108	10142	20135	40117	55000											0133	0138	0132	0119					
Kahler Asten	839	427	41005	82413	10115	20115	48464	53004					74186	887//					0166	0171	0173	0160					
Bad Lippspringe	157	430	41557	82103	10155	20147																					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 17. Juli 1998

Nummer 198

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3182	-37	8 27	3178	-38	8 31				3177	-38	8 27	3170	-39	8 24	3171	-39	9 24
20	2707	-45	10 18	2707	-44	13 15	2706	-43	11 16	2707	-46	10 17	2701	-46	10 20	2704	-46	11 16
30	2438	-48	10 14	2438	-49	9 10	2436	-48	9 13	2440	-50	9 14	2435	-48	11 10	2437	-50	7 8
50	2102	-48	30 1	2104	-49	9 3	2101	-49	29 4	2105	-49	20 1	2101	-50	31 7	2103	-50	0 0
70	1881	-49	26 11	1882	-48	25 8	1880	-48	26 11	1883	-49	24 11	1881	-51	27 18	1883	-51	24 10
100	1646	-47	-81 26	1646	-46	-81 25	1646	-49	26 24	1649	-48	-82 26	1649	-50	-83 28	1650	-49	-83 27
150	1376	-45	-80 28	1376	-45	-80 26	1378	-46	28 26	1381	-46	-81 27	1383	-48	-82 29	1382	-47	-81 27
200	1184	-45	-80 29	1184	-44	-79 27	1186	-45	29 35	1188	-44	-79 28	1193	-49	-83 29	1190	-45	-78 29
250	1035	-49	-68 30	1035	-49	-60 25	1039	-51	31 55	1039	-51	-63 26	1049	-53	-61 31	1041	-49	-64 29
300	0916	-47	-58 31	0916	-49	-53 24	0919	-46	31 61	0920	-47	-54 25	0929	-44	-52 30	0922	-47	-58 28
400	0719	-32	-49 31	0720	-33	-35 26	0722	-32	31 42	0723	-32	-35 28	0729	-28	-48 30	0724	-31	-37 31
500	0558	-20	-28 29	0559	-20	-23 26	0560	-20	34 30	0562	-19	-22 29	0565	-17	-30 30	0562	-19	-22 33
700	0301	-5	5 26	0302	-5	5 26	0302	-4	5 27	0303	-4	4 26	0304	-1	7 29	0303	-4	4 26
850	0145	4	4 22	0146	6	2 24	0146	6	5 26	0147	6	3 26	0147	6	4 27	0147	5	3 29
1000	0010	14	13 22	0010	16	8 18	0011	13	12 21	0011	13	13 21	0012			0012		
				0082	-37	8 33				0075	-31	8 41						
				0091	-36					0097	-37							
				0114	-41					0139		9 15						
				0125		8 20				0210	-47	11 21	0056	-29	9 42			
				0147	-41	10 14				0229		10 22	0078		7 32	0057	-29	9 34
				0203		13 16	0115	-37		0245	-46	10 11	0085	-37		0064		10 36
				0232		10 25	0148			0280		9 17	0111		9 18	0074		9 44
				0279		9 9	0161			0293	-50	13 11	0159		11 15	0100	-39	9 24
				0300	-49	9 10	0170			0322		11 14	0262	-49	7 8	0130		8 17
				0361		10 8	0175			0351		11 15	0313		10 7	0161		12 16
				0400		7 6	0185			0440		13 13	0428		8 5	0274		9 18
				0100	-37	8 27	0424	-49		0492		11 16	0440		11 5	0370	-48	8 13
				0134	-42		0453	-51		0526	-48	10 11	0526	-48	17 1	0405	-51	9 9
				0162		11 17	0453			0550		9 13	0550		25 6	0447		5 8
				0222		9 17	0476	-50		0581	-51	13 11	0581	-51	23 6	0471	-49	0370
				0286		11 13	0524			0596			0596			0510		29 7
				0300	-48	10 14	0559	-47		0674	-48	7 9	0674	-48	9 5	0552		26 8
				0382		7 8	0614	-49		0733	-50	24 11	0733	-50	24 11	0567		26 8
				0441		9 5	0690			0853		27 16	0853		27 16	0729		28 21
				0494		0 0	0879			0968		26 20	0968		26 20	1000	-50	-83 28
				0539		26 5	1000	-46	-81 25	1000	-48	-82 26	1000	-48	-82 26	1820	-47	-81
				0587		23 8	1110	-47	-81	1240		21 7	1240		21 7	2020	-49	-83 29
				0677		27 9	1230			1400	-47	-81	1400	-47	-81	2120	-50	-70
				0717	-49		1790	-44	-79 26	1620		26 26	1620		26 26	2330	-56	-64 31
				0795		25 14	1980			1720	-44	-79	1720	-44	-79	2620	-51	-59
				1000	-47	-81 26	1616	-47	-81	1940		27 16	1940		27 16	2810		31 49
				1290	-47	-81	2050	-44	-79	2110	-44	-79	2110	-44	-79	3010	-44	-52
				1420	-45	-80 28	2430			2250	-46	-81	2250	-46	-81	3300	-38	-55
				1750		28 24	2640	-51	-60	2360	-45	-67	2360	-45	-67	3350	-38	-57
				1830	-44	-79	2710			2530	-52	-63	2530	-52	-63	3460	-37	-54
				2230	-46	-81	2950	-50	-54 23	2710	-51	-60	2710	-51	-60	3970	-29	-49
				2340	-47	-81	3040			2830			2830			4030	-28	-49
M				2730	-51	-63	3145			2780	-51	-59	2780	-51	-59	4060		
a				2900		31 53	4600	-25	-28	2830			2830			4200	-24	-33
k				3240	-44	-54	4700	-24	-26	2910	-48	-57	2910	-48	-57	4420	-24	-33
a				3500	-39	-55	4830			3160	-45	-49	3160	-45	-49	5280	-13	-29
n				4020	-32	-49	5570			3930	-32	-37	3930	-32	-37	5640	-10	-35
t				4690		29 16	5690	-14	-16	4080	-31	-32	4080	-31	-32	6000	-7	-29
e				5410	-16	-22	5920	-12	-12	4300	-28	-29	4300	-28	-29	6230		28 27
				5840	-13	-15	6000			4970	-20	-22	4970	-20	-22	6350	-5	-20
				6000		28 21	6350	-9	-13	5850			5850			6470	-5	-11
P				6090		28 21	6520	-7	-7	6000			6000			7170	0	-6
u				6670	-5	-10	6820	-6	-6	6170	-9	-10	6170	-9	-10	7380	1	-5
n				6790	-7	-7	6900	-5	-6	7010	-4	-4	7010	-4	-4	7520	1	-4
k				7290	-3	-3	7220	-3	-4	7380	-1	-2	7380	-1	-2	7710	1	0
t				7460	-2	-2	7350			7480	-1	-1	7480	-1	-1	7940		27 12
e				7570		26 10	7490	-1	-1	7900	2	1	7900	2	1	8000		27 12
				8000		24 10	7860	-1	-1	8000			8000			8320	5	3
				8280	4	1	8000			8310	5	2	8310	5	2	8540	6	5
				8460	4	4	8450	5	2	8480			8480			8760		28 11
				8650	5	4	8910	8	6	8800			8800			9250	10	6
				8840		21 6	9090			8800			8800			9470	12	7
				9030		21 6	9250	11	7	8800			8800			9620	12	8
				9250	10	6	9450	12	8	8800			8800			9720		25 7
				9570	12	6	9690	13	9	9250	10	9	9250	10	9	9820	12	10
				9770	13	8	9950	15	7	9400			9400			9820	12	10
				9970	14	13	0000	16	8	9800	14	10	9800	14	10	9960	12	11
				0060	13	12	0120	12	11	0040	14	13	0040	14	13	9970	11	11
Tropo- pause	2730	-51	-63 31 45	2950	-50	-54 23 21	2630	-53	-60 31 59	2710	-51	-60 25 24	2330	-56	-64 31 57	2650	-51	-62 29 24
Max- wind							2800		31 65	0335		0334	0334					
30/50	0336			0334			0335		31 65	0335		0334	0334					
50/100	0456			0458			0455			0456		0452	0452					
100/200	0462			0462			0460			0461		0456	0456					
200/500	0626			0625			0626			0626		0628	0628					
500/1000	0548			0549			0549			0551		0553	0553					

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg			
	1700			1700			1700			1700			1706			1718			
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
10	3171	-38	8 25	3163	-39	7 26	3167	-40	8 26				3171	-36	9 32	3172	-36	10 31	
20	2704	-46	10 20	2697	-48	9 21	2698	-49	9 24	2706			2701	-46	9 21	2703	-46	9 20	
30	2437	-50	9 7	2432	-51	11 9	2433	-53	7 8	2437	-48	10 13	2433	-50	11 9	2436	-50	11 9	
50	2104	-51	28 2	2101	-52	5 3	2101	-53	9 1	2100	-50	31 4	2100	-50	17 6	2102	-51	19 7	
70	1885	-51	27 19	1884	-54	27 13	1885	-54	25 16	1880	-49	26 15	1880	-50	25 10	1884	-50	24 10	
100	1652	-50	-83 28 34	1654	-55	-87 28 41	1655	-51	-80 28 31	1646	-49	-83 28 25	1647	-49	-83 27 22	1650	-49	-83 26 24	
150	1386	-47	-81 28 39	1390	-49	-83 29 52	1391	-50	-75 28 55	1378	-47	-81 28 33	1379	-47	-81 28 24	1384	-49	-83 28 31	
200	1194	-45	-75 30 50	1199	-47	-73 30 69	1200	-44	-67 30 60	1187	-49	-83 29 42	1188	-46	-81 30 34	1196	-52	-67 28 35	
250	1046	-54	-63 31 62	1053	-53	-61 30 78	1051	-46	-64 31 79	1043	-53	-60 32 69	1040	-50	-64 31 53	1052	-52	-58 30 40	
300	0927	-45	-52 31 62	0933	-44	-53 30 69	0931	-44	-55 31 75	0923	-44	-50 31 58	0921	-45	-53 32 69	0932	-43	-50 29 37	
400	0729	-30	-45 30 47	0733	-29	-38 31 50	0731	-30	-42 32 53	0724	-30	-37 30 42	0723	-32	-42 30 41	0731	-28	-35 29 29	
500	0565	-17	-40 30 33	0569	-16	-47 30 36	0568	-17	-34 31 39	0561	-18	-34 30 28	0561	-20	-33 29 29	0567	-16	-37 28 26	
700	0304	-2	5 27 17	0307	-1	4 29 31	0307	-2	2 29 34	0301	-2	-10 27 13	0303	-3	6 28 9	0305	0	-15 28 23	
850	0148	5	4 30 11	0149	8	8 28 25	0150	7	7 28 27	0145	5	2 27 10	0147	6	3 27 5	0147	8	4 23 12	
1000	0012			0013			0014			0010	13	11 28 8	0012	11	11 19 2	0010			
				0067	-30	9 40	0069	-33	9 40										
				0092	-39		0079		8 47										
				0119	-40	7 18	0102	-41											
				0145		10 20	0109		8 16										
				0160		8 27	0118		6 31										
	0046	-26	9 27	0192	-48	10 19	0157		11 18										
	0069		8 43	0234		10 19	0175		8 29							0093	-35	11 32	
	0089	-39		0300	-51	11 9	0200	-49	14 26							0150	-44		
	0105	-38		0357		11 10	0225		9 24							0168		7 20	
	0129	-42		0378		11 10	0245		9 14							0196		9 20	
	0144		9 15	0425		6 6	0279	-49	8 28				0085	-35	9 31	0214		8 15	
	0156		10 18	0478		6 5	0290						0104	-36	9 30	0249		11 12	
	0250		10 20	0522		2 2	0298		14 5	0235	-46	9 11	0131	-42	10 32	0289		10 12	
	0279		8 13	0553	-52	28 7	0312	-52	8 7	0269		11 14	0162		8 27	0320	-50		
	0330		11 11	0585		26 11	0350		6 22	0368		8 8	0195		9 21	0335		16 7	
	0342	-52		0637		26 11	0350		13 11	0405	-50	10 7	0220		8 17	0421		13 13	
	0402		9 10	0655	-54	27 13	0535		15 9	0445		7 5	0375		13 9	0499		19 7	
	0487		31 2	0691		29 20	0591		0 0	0481		36 2	0419		12 10	0580	-52	18 7	
	0549		26 6	0770		29 20	0653		27 7	0507		31 5	0482		15 6	0620	-50	24 7	
	0605		25 11	0954	-52	1000	-50	83 28 34	0669	-54	1000	-50	83 28 34	0554		19 8	0776		25 8
	0890		28 25	1150		27 43	0758	-52	31 24	0692		28 11	0619		20 7	0819		27 13	
	1000	-50	-83 28 34	1320	-49	-83	0813		28 31	1000	-49	-83 28 25	0753		27 12	0912		26 24	
	1190	-49	-83 28 32	1430	-50	-83	0858	-56	28 16	1260	-48	-82 28 23	0890		25 18	1000	-49	-83 26 24	
	1270	-47	-81	1640		30 58	0949		28 16	1780	-46	-81	1000	-49	-83 27 22	1200	-50	-84	
	1340	-49	-83	1820	-46	-81	0976	-50	28 16	1780	-46	-81	1220		28 26	1340	-47	-81 28 23	
	1690	-45	-80	1960	-47	-81	1000	-51	80 28 31	2010	-49	-83	1360		27 25	1650	-50	-83	
	1950	-45	-76	2150	-47	-65	1090	-52	-78	2060	-48	-82 30 42	1960	-45	-80	1750	-49	-83	
	2200	-47	-74	2390	-53	-62	1220		28 57	2130	-48	-72	2060	-47	-81	1840	-50	-79	
	2290	-47	-67	2520	-53	-60 30 79	1620	-49	-74 28 55	2350	-56	-63 32 64	2120		30 32	2240	-56	-65 29 35	
	2530	-54	-62 31 62	2590	-51	-58 30 80	1960	-44	-67 30 56	2440	-54	-61 32 69	2220	-46	-81	2470	-53	-59 30 40	
	2730	-50	-57 31 65	2840	-47	-53	2210	-44	-68	2570	-52	-59	2350	-49	-83	2550	-51	-57	
	3200		31 63	2890	-46	-53	2530	-47	-65	3200	-41	-47	2660	-50	-59 32 68	2630		29 42	
	3280	-40	-46	3330	-38	-57	2600	-48	-63 31 84	3420	-38	-42	2740		32 73	3460	-35	-43	
	3710	-34	-38	3990	-29	-38 31 51	2680	-49	-60 31 81	5070	-17	-34	3770	-35	-41	3580	-34	-38	
	3900	-31	-50	4330	-24	-53	2800	-48	-60	5150	-17	-34	4340	-27	-46	4100	-26	-33	
	3970	-31	-50	4530		30 40	3060	-42	-53	5310		30 23	4450	-26	-43	4350	-23	-29	
	4100	-29	-41	4900	-17	-50	3520	-36	-44	5800		30 21	4500	-21	-34	4560		29 28	
	4210	-27	-39	5500	-10	-35	3810	-33	-44	6000		30 19	4900	-21	-34	4740	-18	-23	
	4710	-20	-40	5840	-9	-25	4830	-18	-36	6390	-6	-11	5360	-16	-29	4880	-17	-27	
	5250	-14	-40	6000		29 31	4900	-18	-38	7060	-1	-10	5400	-16	-22	5000	-16	-37 28 26	
	5560	-12	-24	6180	-5	-22	4950		31 39	7200	-1	-8 27 12	5600		29 15	5510	-11	-33 26 19	
	5850	-8	-17 30 24	6890	-1	-10	5450	-12	-23	7290	0	-13	5810	-12	-15	5630	-10	-38	
	6000		30 24	6890	-4	-8	6000		29 39	7550	0	-8	6000		28 16	5800	-9	-33	
	6140	-7	-13	7080	-1	-1	6250		29 42	7650	0	-2 25 15	6380		26 16	6000		27 21	
	6660	-4	-8	7250	0	0	6400	-6	-11	7860	2	-5	6950		28 9	6520	-2	-25	
	6980		27 17	7450	3	1	6560	-5	-5	7920	2	-1	7150	-2	-5	6990		28 23	
	7250	0	-3	7750	5	2	7260	0	0	8000		26 14	7300	-2	-4	7240	1	-11	
	7610		29 18	7930	5	5	7630	3	2	8320	4	-2	8000		24 8	7400	-1	-2	
	7760	2	0	8000		28 27	7950	4	4	8430	4	2	8010		24 8	7460	0	-1	
	7890	2	1	8290	8	7	8000		29 27	8790	7	0	8390	5	2	7780		25 10	
	8000		29 11	8410	8	7	8100		29 26	9090	9	28 12	8670		27 5	8000		25 10	
	8130		29 9	8530	8	8	8100		28 28	9250	9	3 28 12	8980		25 7	8230	7	2	
	8320	5	3	8780	10	9	8620		28 28	9300	9	3	9060	9	4 24 9	8710	9	5	
	8490	5	4	8980			8860	8	8	9550	11	4	9250	10	6 25 9	8980		22 13	
	8630		30 12	9150	10	8 28 12	8980		27 28	9680	11	10	9710	12	9 26 7	9250	14	7 21 13	
	8840	8	6 29 13	9250	10	9 28 10	9150	11	11	9980	13	10 30 12	9940		23 12	9940	20	9 20 16	
	9150	10	8 28 12	9580			9250	12	11 27 16	0120	12	11 26 4	0000	11	11 19 2	9990	20	12 20 4	
	9250	10	9 28 10	9780	14	12 20 3	9600	14	13 23 2										
	9540	11	10																
	9620	11	10 23 2																

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
	1712			1712			1712			1712			1712			1712					
	hhhh ppp	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	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff			
10	3177	-37	11 15	3170	-38	10 29	3178	-37	10 26	3177		3169	-38	10 21	3166						
20	2706	-46	11 24	2703	-47	13 22	2696	-47	9 21	2704	-45	10 23	2699	-46	10 21	2701	-46	10 22			
30	2434	-49	11 10	2435	-48	11 20	2438	-48	10 13	2436	-50	11 15	2431	-50	11 10	2432	-51	9 16			
50	2100	-49	21 7	2100	-48	19 6	2104	-50	25 8	2101	-51	20 4	2099	-51	24 3	2100	-52	21 4			
70	1879	-49	23 13	1879	-50	23 16	1884	-49	25 13	1882	-51	23 14	1881	-52	24 18	1883	-51	23 13			
100	1644	-48	-82 25 21	1645	-49	-83 24 18	1650	-49	26 20	1649	-49	-83 26 19	1649	-51	-84 27 23	1650	-49	27 21			
150	1377	-48	-82 26 27	1377	-48	-82 27 24	1383	-49	27 31	1382	-48	-82 28 26	1384	-50	-83 27 45	1384	-48	-82 29 29			
200	1188	-53	-66 27 38	1188	-50	-80 30 30	1195	-54	29 43	1192	-49	-70 30 35	1196	-54	-70 28 53	1194	-51	-72 30 40			
250	1045	-53	-61 27 48	1044	-54	-62 31 53	1052	-50	-60 28 42	1048	-53	-62 32 48	1053	-52	-59 29 50	1051	-53	-64 31 40			
300	0925	-43	-50 26 43	0925	-44	-52 31 44	0931	-41	-53 27 36	0928	-43	-52 31 45	0932	-42	-49 28 45	0931	-43	-59 30 43			
400	0725	-29	-33 26 34	0725	-30	-41 30 28	0730	-27	-34 27 29	0728	-29	-44 30 36	0732	-27	-31 27 37	0730	-28	-35 30 40			
500	0562	-17	-34 26 27	0562	-19	-28 28 18	0565	-15	-31 27 24	0564	-18	-28 31 25	0567	-15	-17 28 41	0566	-17	-32 31 33			
700	0301	-2	-9 25 18	0303	-4	-5 27 13	0303	1	-15 26 20	0304	-3	-9 25 7	0304	0	-13 26 23	0305	-1	-12 29 17			
850	0145	5	0 23 5	0146	6	4 23 17	0146	6	2 20 12	0148	6	5 21 9	0147	7	5 24 17	0148	6	3 26 8			
1000	0010	17	8 22 5	0010	18	10 23 10	0011	17	11 22 3	0012	19	12 26 4	0010			0012					
0078	-34	24 32	0065	-27	10 28																
0097		21 10	0080		9 29																
0107		10 27	0087	-36																	
0118		9 26	0099		10 28																
0144		12 24	0122		9 25																
0169		10 21	0188	-47																	
0187		11 24	0200	-47	13 22												0115	-39	10 22		
0204	-46		0226		10 25												0153		12 26		
0248		8 16	0249		8 19								0081	-35	9 24	0165	-46				
0270	-46		0280		12 12								0141		11 23	0179		10 24			
0281		11 11	0324		9 14								0179		10 25	0223		10 23			
0300	-49	11 10	0374		10 7								0268	-50		0237	-47				
0316		10 7	0421		14 3	0092	-35	9 31					0286		10 14	0268		11 15			
0377		12 5	0475	-50	20 8	0108		11 25					0319		12 12	0290	-50				
0400		14 5	0497		19 6	0132		9 21					0365		8 10	0310		9 15			
0424		14 5	0516	-47		0135	-39		0120	-39	9 22	0419		8 7	0367		10 6				
0505		21 8	0543		21 9	0155		12 22	0135		9 23	0467		19 1	0410		15 4				
0584		22 6	0580		20 8	0188		9 22	0167		12 24	0536		24 6	0559		24 8				
0775	-49		0629	-50	24 9	0203	-47		0193		10 24	0587	-52				0650	-53			
0855	-48	23 16	0733		22 19	0245	-45		0231		10 23	0627		25 12	0680		23 13				
0945	-49		1000	-49	-83 24 18	0250		9 18	0260		9 18	0803		25 18	0756	-50					
1000	-48	-82 25 21	1100		26 19	0374	-50		0300	-50	11 15	1000	-51	-84 27 23	0797		26 18				
1240		27 25	1380		25 22	0390		13 6	0390		10 5	1030		28 27	0825	-52					
1660		27 27	1840	-48	-82	0436		10 3	0425		15 2	1720	-50	-83	1000	-49	27 21				
1700	-48	-82	1880	-49	-83	0448		5 2	0599		23 9	1870	-52	-78	1200	-50					
1820	-49	-78	1910		29 22	0460		34 3	0697	-51		1990		28 53	1320	-49	-83				
1900	-50	-71	1990	-50	-83	0473		29 6	0749		23 14	2190	-56	-66	28 51	1700	-47	-81			
2110	-55	-63	2070	-50	-73	0486		26 8	0927		26 15	2440	-53	-61	1940	-49	-83				
2170	-57	-65	2150	-54	-69	0571		21 9	1000	-49	-83	26 19	2560	-51	-58	1970	-49	-76			
2210		28 52	2240	-54	-64	0736		25 15	1140		26 22	2700		29 49	2020	-52	-71				
2500	-53	-61	27 48	2290	-55	-63	0874		24 17	1260		28 21	2770	-46	-57	2210	-56	-66			
2830	-46	-53	2330	-56	-64	31 51	1100	-49	1690	-47	-81	29 27	3240	-39	-43	2260	-55	-64			
2910		26 43	2380		31 53	1160		27 23	1960	-49	-83	3410	-36	-43	2380	-56	-65	30 40			
3460	-36	-44	2430		31 54	1350		26 27	2250	-54	-62	3740		27 39	2420		31 40				
3520	-35	-49	2540	-53	-61	1820	-49	2420	-55	-64	31 48	4210		27 35	2830		30 45				
3590	-34	-54	3740	-32	-39	2150	-57	-66	29 46	2530		32 49	4380	-23	-24	3170	-40	-58			
3760	-33	-36	3850	-32	-38	2170		29 47	2690		31 50	5000	-15	-17	28 41	3390		30 35			
M	4110	-27	-31	4070	-29	-43	2990		27 36	3580	-33	-43	5150		28 41	3590	-33	-43			
a	4180	-27	-29	4540	-23	-32	3690	-30	-45	3730	-32	-39	5810	-7	-26	26 29	3700	-31	-48		
r	4290		26 33	4650	-22	-30	3860	-30	-37	3880	-30	-48	5970	-6	-10	3900	-30	-36			
k	4480	-24	-27	5130	-18	-27	4180	-25	-33	4220	-26	-36	6000		26 28	4120	-26	-34	30 40		
a	4560	-23	-28	5490	-13	-29	4280	-24	-29	4430	-23	-34	6320	-4	-6	4320	-24	-52			
n	4950	-18	-38	5590	-12	-27	4930	-16	-32	4560	-22	-43	6400	-3	-10	4600	-22	-41			
t	5130	-16	-28	5730		28 15	5880		27 19	4770	-20	-29	6510	-2	-9	5290	-14	-27			
e	5540	-12	-32	5890	-9	-22	6000		27 19	5030	-18	-28	6560	-1	-16	5710		30 23			
	5670	-11	-33	6000		27 14	6310		25 19	5450	-13	-34	6840	0	-20	6000		30 22			
p	6000		24 20	6170	-8	-16	25 12	6900	1	-17	5800		31 17	6970	0	-15	6120	-6	-29		
u	6020		24 20	6240	-9	-15		6960		26 21	6000		30 15	7140	1	-8	25 22	6420	-4	-26	
n	6630	-4	-18	6550	-7	-10		7230	1	-12	6120	-7	-20	7260	1	-7		6620	-4	-13	28 17
n	6740	-4	-12	7100	-3	-3	27 14	7340	0	-11	6280		30 11	7660	4	-4		7060	0	-11	
k	7340	0	-7	7190	-2	-3		7420	24 19		6930		26 7	7760	3	0		7300	1	-8	
t	7620	-2	-6	7370	-1	-2		7530	1	-8	7520	0	-3	7800	3	3		7410	0	-4	
e	7890	-2	-13	7450	0	-1		7670	2	-12	7640	0	-2	8000		25 28	7470		29 14		
	8000	-2	-7	7820	3	-3		7820	25 16		7820	2	1	8040		25 29	7590	1	-3		
	8330	4	-3	7920	3	-1		8000	24 14		8000		20 8	8180	6	5		7720	1	-1	
	8390	4	-1	8000		22 16	8020	4	-7	8180	4	2	8670	8	4	24 14	7980	2	2		
	8580	7	3	8120	4	1	22 17	8230	4	-1	8370	4	3	8930		22 14	8000		28 10		
	8770	7	3	8510		23 17	8380		20 13	8700	8	7	9010	11	5		8500	6	3	26 8	
	9040	8	6	9050	9	8		9020	21	9	8930	10	8	9250	12	6	21 13	8820	8	5	
	9050	8	6	9100		22 10	9250	11	9	22 7	8990	8	23 11	9280	12	6		8870		24 8	
	9250	10	6	9240	11	8		9300	11	9	22 7	9250	13	9	23 10	9380	12	10			
	9470	12	7	9250	11	8	22 10	9750	11	8	22 4	9290	13	9		9640	20	10			
	9940	16	7	0000	18	10	23 10	9930	16	10		9940	19	11	22 15	9820	16	11			
	0060	18	9	0120	20	12	22 7	0050	18	12	21										

Station YGG	Meiningen 1712			Stuttgart 1712			Muenchen 1712			Emden 1712		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff
hPa	3169	-37	9 22	3167	-38	9 23	3162	-38	10 27	3171	-37	11 26
10	2702	-46	9 26	2700	-45	9 29	2694	-47	9 29	2703	-46	11 23
30	2434	-49	11 10	2433	-51	10 12	2428	-51	11 15	2435	-50	11 9
50	2101	-51	23 5	2101	-53	32 1	2099	-54	19 2	2100	-48	23 5
70	1883	-53	26 20	1884	-54	25 17	1883	-54	25 17	1879	-51	24 14
100	1652	-50	-83 28 25	1655	-53	-85 28 28	1654	-55	-87 28 29	1646	-48	-82 26 21
150	1387	-49	-83 28 25	1392	-50	-83 28 28	1391	-49	-83 29 44	1191	-55	-68 27 47
200	1198	-52	-73 29 45	1204	-50	-76 29 55	1202	-49	-79 30 56	1048	-52	-61 27 44
250	1054	-51	-63 30 34	1059	-51	-62 30 53	1058	-53	-61 29 48	0927	-43	-49 27 48
300	0934	-43	-54 29 43	0939	-43	-51 29 42	0938	-43	-51 30 41	0727	-28	-32 26 40
400	0733	-28	-31 29 33	0737	-26	-34 29 35	0737	-27	-31 29 35	0563	-16	-19 26 33
500	0569	-15	-40 28 28	0572	-14	-21 29 29	0572	-15	-41 29 31	0302	-2	-13 25 19
700	0306	0	-3 28 30	0309	0	0 24 17	0309	-1	-1 26 19	0145	7	-2 21 16
850	0148	7	5 24 16	0150	9	8 27 16	0151	10	7 27 25	0009	17	6 18 11
1000	0012			0013			0012					
0100	-37	9 22		0075	-33	10 35	0090	-35	9 32	0086	-36	11 28
0135	-43			0090		8 26	0101		8 26	0120	-38	9 24
0148		12 23		0111		10 20	0126		11 21	0132	-42	
0167		11 32		0128	-42	12 26	0143		12 26	0167	-42	10 24
0188		9 27		0158		11 28	0190		9 36	0217	-46	9 17
0313		11 11		0158		11 28	0190		9 36	0237	-47	
0374		9 9		0204	-45	9 30	0208		9 24	0250	-47	11 15
0400	-52			0223	-49	10 9	0236	-50	8 20	0267		11 9
0430	-50	5 6		0388	-53	10 9	0264		9 13	0292	-50	13 11
0458		24 1		0411		6 9	0296		11 14	0346		13 11
0510		22 5		0433		6 5	0413	-54	8 7	0433		0 0
0634		26 13		0491		35 1	0439		13 6	0512	-48	23 7
0706		26 21		0571		25 5	0474		14 5	0527	-48	22 9
0752	-53			0615		24 9	0499		19 2	0739	-51	
0804		24 20		0647	-52		0540		24 8	1000	-48	-82 26 21
1000	-50	-83 28 25		0748	-55	26 17	0583		22 7	1210		27 28
1030		28 29		0904		25 23	0664		26 13	1810	-49	-83
1200	-51	-84		1000	-53	-85 28 28	0736		25 16	1880	-50	-72
1690	-48	-82		1040		28 33	0816		29 29	1990	-55	-68
1910	-50	-83 29 50		1720	-48	-82	0906		27 28	2220	-56	-65 26 46
1940	-50	-79		1890	-49	-83 29 60	0979		28 28	2340		26 45
2100	-54	-69 30 37		1930	-49	-83	1000	-55	-87 28 29	2430	-53	-62
2240	-54	-67 30 42		1960	-49	-83	1230		27 37	2820		28 52
2580	-50	-61		2070		29 52	1410		29 43	3170	-40	-45
2980	-44	-56		2220		30 59	1630	-48	-82	3260	-39	-44
3270	-39	-46		2320	-54	-66 30 55	1750	-48	-82 29 59	3390	-37	-48
3550	-33	-48		2880	-45	-55	1950	-48	-82	3670	-34	-37
3740	-32	-36		3060		29 41	2090	-51	-77	3790	-32	-35
3920	-29	-32		3210	-39	-45	2200	-53	-70 30 52	4120	-26	-30
4550	-20	-25		4160	-24	-32	2450	-54	-62 29 49	4240	-25	-30
4970	-16	-42		4220	-23	-32	2730	-48	-55	4480	-22	-24
5310	-12	-32		4340	-22	-27 30 33	3630	-32	-44	5020	-16	-19
5400	-11	-37		4610	-19	-24	3720	-30	-44	5330	-14	-16
5570	-10	-27		4780	-17	-27	3810	-29	-39	5650	-11	-14
6000		28 23		5070	-13	-19	3870	-29	-32	5920	-8	-25
6070	-5	-30		5230	-11	-33	4290	-23	-29	6000		26 24
6430	-3	-25		5330	-11	-39	4360	-22	-28	6210	-5	-24
6630	-3	-19		5630	-8	-32	4530	-20	-47	6460	-3	-24
6730	-2	-16		5840	-6	-38	4840	-17	-45	6810	-1	-18 25 23
6830		28 32		6000		28 25	5490	-9	-11 29 26	6960	-1	-14
6980	0	-3		6190		28 26	5870	-7	-29	7160	-2	-8
7240	2	-8		6400	-1	-29	6000		28 20	7260	-2	-6
7590	5	-11 27 17		6660	-1	-11 24 16	6040	-7	-22	7410	-1	-6 23 7
7950	7	-4		6760	-1	-4	6330	-5	-8 27 17	7620	0	-5
8000		25 14		6970	0	0	6440	-5	-5 5	7790		21 11
8060	4	2		8000		26 17	6820	-2	-3	8000		21 13
8110	4	3		8290	8	8	6900	-2	-2	8310	6	-2
8600		24 17		8670	10	9	8000		26 28	8490		21 16
8640		24 16		8800		28 17	8140		26 28	8980	10	-2
8980	10	7		8830	11	10 28 17	8400	9	6	9090		20 14
9120	10	9		9250	14	12 27 13	8620		27 24	9250	11	0 20 13
9250	11	9 20 11		9410	15	13	9250	17	9 28 18	9500	13	4
9500	13	10		9620		24 14	9540	20	10 28 16	0040	18	7
9620	15	12 19 6		9790	17	15 23 7	9590	21	14 26 7	0110	19	11 18 8
Tropo- pause	2240	-54	-67 30 42	2320	-54	-66 30 55	2450	-54	-62 29 49	2220	-56	-65 26 46
Max- wind				1890	-49	-83 29 60	1750	-48	-82 29 59	0335		
30/50	0333			0332			0329			0454		
50/100	0449			0446			0445			0455		
100/200	0454			0451			0452			0628		
200/500	0629			0632			0630			0554		
500/1000	0557			0559			0560					

Höhenwinde

Station YGG	Piloten gipfel- punkt	km ddfff	Schleswig 1706			Bergien 1706			Essen 1706			Stuttgart 1706			Muenchen 1706			Greifswald 1706			Dresden 1706			Meiningen 1706			Emden 1706		
			hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTTdTd	ddfff
30.9			9 21			9 21			9 21			9 21			9 21			9 21			9 21			9 21			9 21		
26.4			9 13			9 13			9 13			9 13			9 13			9 13			9 13			9 13			9 13		
23.7			12 9			12 9			12 9			12 9			12 9			12 9			12 9			12 9			12 9		
20.7			18 9			18 9			18 9			18 9			18 9			18 9			18 9			18 9			18 9		
18.9			23 7			23 7			23 7			23 7			23 7			23 7			23 7			23 7			23 7		
13.5			28 26			28 26			28 26			28 26			28 26			28 26			28 26			28 26			28 26		
12.0			29 33			29 33			29 33			29 33			29 33			29 33			29 33			29 33			29 33		
10.5			30 57			30 57			30 57			30 57			30 57			30 57			30 57			30 57			30 57		
9.0			31 46			31 46			31 46			31 46			31 46			31 46			31 46			31 46			31 46		
7.2			30 37			30 37			30 37			30 37			30 37			30 37			30 37			30 37			30 37		
5.4			30 28			30 28			30 28			30 28			30 28			30 28			30 28			30 28			30 28		
4.2			28 20			28 20			28 20			28 20			28 20			28 20			28 20			28 20			28 20		
3.0			27 17			27 17			27 17			27 17			27 17			27 17			27 17			27 17			27 17		
2.1			24 13			24 13			24 13			24 13			24 13			24 13			24 13			24 13			24 13		
1.9			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8		
0.9			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8			24 8		