



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 4  
Volume  
Volumen

Freitag  
Friday  
Vendredi  
Viernes  
29.05.1998

Nummer  
Number 149  
Número  
Número

#### Inhalt

Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

#### Contents

Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

#### Contenu

Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

#### Contenido

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 4

FREITAG den 29. Mai 1998

Nummer 149

Station	Höhe m	00 Uhr UTC										18-24		
		iihVV Rxx	nddff	lsTTT n	zsTTT nddd	4PPPP Sappp	6RRRR R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	32665	30619	10140	20127	40104	58008				81502	21	27
List/Sylt	26	020	11458	80414	10135	20129	40124	58005	60031	79592	879//			27
Leck	7	022	11570	60515	10140	20112	40118	58009	60041	72998	83902			
Husum	27	033	41565	40508	10133	20120	40126	58005	60021	71092	84501			
Glücksburg/Meierwik	43	035	11558	10510	10131	20111	40118	57008	69951	71398	81900			
Schleswig	12	038	41956	00713	10127	20117	40109	58009		71011				
Hohn	31	046	41557	20513	10127	20115	40114	57010		71791	82900			
Kiel-Holtenau	3	055	32560	10213	10122	20118	40118	58002			81800			
Westermarschdorf	42	091	32964	10817	10114	20104	40127	58004			80001	21	25	
Norderney	11	113	31957	30610	10133	20120	40097	56005		71011	80001			
Bremerhaven	7	129	42968	00613	10136	20127	40112	58008			81100			
Cuxhaven	5	131	41962	30514	10136	20119	40102	57007		70391	80001			
Hamburg, Flugh.	16	147	32262	50506	10122	20111	40104	57005			82601			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/42	/0307	10120	20120	40098	56009						
Boltenhagen	15	161	31245	10413	10124	20120	40105	56010		71011	81600	21	25	
Schwerin	59	162	32968	00607	10136	20118	40094	57006						
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	20805	10135	20115	40102	58008			80004			
Teterow	46	177	36/60	/0306	10113	20110	40104	57007						
Barth	7	180	36/50	/0505	10127	20112	40109	58006						
Greifswald	2	184	32366	10606	10134	20127	40112	58006			81100			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0705	10162	20145	40111	58005						
Emden-Flugplatz	0	200	31955	10205	10112	20102	40088	58005		71311	80001			
Gldenburg	11	215	32965	20605	10133	20112	40087	58006			80001			
Bremen, Flugh.	3	224	32965	00406	10137	20115	40086	58007						
Soltau	77	235	36///	/0505	10139	20123	40085	58009						
Boizenburg	45	249	36/60	/0204	10126	20111	40095	56006						
Löchow	17	253	16/60	/0204	10144	20131	40085	58002	69981					
Seehausen	21	261	36/60	/0603	10140	20121	40085	58005						
Marnitz	81	264	36/60	/0102	10125	20107	40095	58006						
Neuruppin	38	270	32968	10607	10177	20132	40087	57004			81030			
Angermünde	81	280	31918	20409	10118	20115	40104	58005		71011	80004			
Neubrandenburg	56	291	32972	10403	10151	20119	40098	57001			81031			
Lützen	24	305	36///	/0302	10143	20120	40074	58008						
Münster/Osnabrück	48	315	32965	40304	10144	20119	40073	57008			82031			
Osnabrück	95	317	36/60	/0704	10142	20118	40076	56010						
Diepholz	39	321	32965	10403	10140	20116	40078	56011			80001			
Bad Salzfluten	135	325	36/59	/0304	10146	20127	40074	55009						
Hannover, Flugh.	56	338	31958	53601	10133	20122	40075	56011		71122	80001			
Braunschweig	81	348	32960	40501	10136	20128	40078	57010			80001			
Gardelegen	47	359	36/60	/0202	10147	20132	40076	58005						
Magdeburg	79	361	32968	00104	10148	20122	40072	58005						
Potsdam	81	379	32982	01010	10177	20117	40086	55001						
Berlin-Dahlem	51	381	32980	21209	10180	20094	40087	58001			80001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	21106	10203	20098	40085	55001			80001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	11004	10190	20106	40087	55000			80001			
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	01007	10171	20105	40086	53001						
Lindenberg	98	393	32975	01107	10191	20107	40092	51005						
Manschnow	12	396	36/60	/1207	10162	20107	40090	51002						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	52708	10147	20136	40082	53016	60021	76182	81531			
Bocholt	21	406	36/59	/2603	10165	20141	40070	53003						
Essen	152	410	16///	/2312	10164	20124	40086	53009	69901					
Lödenscheid	387	418	16/60	/2607	10151	20124	40072	53001	69901					
Kahler Asten *	839	427	31982	70712	10135	20121	48429	57009		71322	8703/			
Bad Lippspringe	157	430	36///	/2303	10151	20127	40066	56011						
Kassel	231	438	32965	23604	10164	20146	40063	56007			80001			
Göttingen	167	444	36/59	/1102	10133	20125	40071	56008						
Leinefelde	356	449	16///	/0601	10146	20118	40068	56009	69901					
Braunlage	607	452	36/60	/0404	10150	20113	40076	57008						
Brocken	1142	453	32962	40914	10141	20092	48449	58006			80001			
Artern	164	460	11960	00702	10165	20142	40069	55005	60021	70198				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	30906	10172	20113	40068	58005			80002			
Wittenberg	105	474	32975	70707	10185	20092	40074	58002			80006			
Ochatz	150	480	32980	20000	10142	20110	40077	58002			80001			
Dresden-Klotzsche	230	488	32977	21411	10196	20101	40077	58001			80001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/1209	10194	20097	40080	58001						
Cottbus	69	496	32975	01006	10193	20102	40088	50001						
Görlitz	237	499	32970	31410	10191	20099	40087	58002			80001			
Aachen	202	501	11430	82404	10133	20133	40083	51013	60101	76398	8382//			
Nörvenich	118	502	41670	72710	10139	20127	40085	50012			78098	875//		
Nürburg/Barweiler	485	506	11260	82803	10115	20109	40081	50013	60061	79592	879//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11175	83006	10144	20133	40076	52017	69961	76181	8682//			25
Mendig	182	514	41562	83503	10147	20130	40072	50003			79598	883//		
Bendorf	127	515	16/60	/0901	10161	20161	40068	53010	60021					
Bad Marienberg	547	526												
Glissen	186	532	11658	83605	10175	20138	40051	56008	69901	76062	8357/			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0604	10138	20124	40068	56007						
Wasserkuppe	921	544	32975	51118	10147	20099	48435	56008			80002			
Weinungen	450	548	32975	50000	10161	20115	40061	56007			80006			
Schmücke *	937	552	36///	/1005	10134	20097	48434	56008						
Erfurt-Bindersleben	315	554	33968	21902	10162	20116	40066	56005			80001			
Neuhaus a.R. *	845	557	32975	01205	10128	20086	48431	56006						
Gera-Leumnitz	311	567	32975	01901	10150	20130	40062	56004						
Chemnitz	418	577	32980	01504	10179	20103	40066	58004			80001			
Fichtelberg *	1213	578	32970	21115	10119	20080	48444	57006						
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	///	10137	20092	48451	58005						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1415	10188	20103	40081	58001						
Trier-Petrisberg	265	609	11215	81801	10133	20123	40184	50013	60221	79198	885//			
Deuselbach	480	615	16///	/1101	10115	20114	40091	53004	60181					
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/60	/0911	10150	20130	48424	56007	69911					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11980	72104	10194	20130	40054	53003	69901	70262	8703/			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2207	10164	20121	40055	53002	69901					
Würzburg	268	655	32980	50303	10173	20132	40046	55003			82032			
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0402	10163	20135	40054	55004						
Coburg	322	671	36/60	/0803	10169	20113	40062	55002						
Basberg	239	675	36/59	/3103	10154	20139	40054	57003						
Hof	567	685	32980	10000	10135	20090	40071	56003			80001			
Weiden	438	688	32975	20905	10189	20082	40058	55001			80001			
Berus	363	704	16/01	/2405	10124	20120	40086	51019	60191					28
Tholey	396	706	16/60	/2607	10121	20112	40087	51012	60191					31
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11150	82706	10126	20126	40088	51019	60191	71098	876//			
Weinbiet	553													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42965	20625	10137	20122	40100	58004			80001 25 29
List/Sylt	26	020	41959	10714	10134	20124	40112	56012	70198	81031	26
Leck	7	022	42965	10711	10126	20106	40116	56002		80001	
Husum	28	026	42962	20616	10129	20107	40109	57008		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	41956	10611	10125	20104	40116	57003	71000	80001	
Höhn	12	038	41456	10612	10123	20113	40107	56002	71000	81700	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	20614	10121	20106	40113	57011	70390	81501	
Westermarke	3	055	42562	20514	10118	20114	40112	56006		81501	
Arkona	42	091	42963	10716	10110	20101	40123	55004		81034	
Norderney	11	113	41957	20714	10130	20120	40089	56008	71000	82031	
Bremerhaven	7	129	42962	10712	10123	20105	40088	57005		80001	
Cuxhaven	5	131	42259	10815	10128	20114	40096	57006		81601	
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	70507	10122	20114	40101	55003	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/38	/0307	10121	20121	40096	57002			
Boltenhagen	15	161	41240	10214	10124	20121	40102	55003	71000	81601	
Schwerin	59	162	41956	00606	10126	20117	40090	56004	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	00803	10126	20109	40098	56004	71000		
Teterow	46	177	46/16	/0203	10104	20103	40101	56003			
Barth	7	180	46/28	/0505	10114	20103	40103	56006			
Greifswald	2	184	41656	30506	10128	20125	40107	56005	71000	81201	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1005	10151	20118	40111	55000			
Emden-Flugplatz	0	200	41930	50505	10118	20109	40083	55005	71011	82031	
Oldenburg	11	215	41956	50606	10119	20108	40081	57006	71021	83031	
Bremen, Flugh.	3	224	41945	60508	10122	20114	40079	58007	71011	85031	
Soltau	77	235	46//	/0505	10122	20112	40082	56004			
Boizenburg	45	249	46/57	/0205	10112	20103	40092	57003			
Lüchow	17	253	46/50	/0205	10123	20119	40081	57004			
Seehausen	21	261	46/50	/0502	10111	20101	40083	56003			
Marnitz	81	264	46/29	/0000	10112	20101	40093	56003			
Neuruppin	38	270	42970	20605	10165	20111	40086	56001		80004	
Neurandenburg	81	280	41618	20608	10116	20115	40102	55002	71200	81102	
Angermünde	56	291	42968	10703	10136	20109	40099	55000		80002	
Lingen	24	305	46//	/2502	10130	20119	40074	55000			
Münster/Osnabrück	48	315	41557	72804	10140	20125	40073	55000	78022	8223/	
Osnabrück	95	317	46/60	/0605	10139	20122	40066	56010			
Diepholz	19	321	41756	70203	10133	20119	40071	56007	71011	81532	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/3601	10135	20124	40065	56010			
Hannover, Flugh.	56	338	41915	30503	10105	20096	40069	58006	74011	81031	
Braunschweig	81	348	41904	20000	10124	20120	40075	56003	74440	80001	
Gardelegen	47	359	46/33	/0201	10118	20109	40074	57002			
Magdeburg	79	361	42966	20202	10123	20104	40073	54000		81031	
Potsdam	81	379	42875	51011	10158	20113	40084	56003		81504	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	41208	10174	20093	40085	55002		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	61005	10186	20097	40083	56002		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	50802	10175	20092	40083	56003		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	51007	10159	20102	40083	56003		80002	
Lindenberg	98	393	42975	51008	10176	20100	40089	56004		80006	
Manschnow	12	396	46/60	/0906	10137	20107	40090	54000			
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41456	62604	10140	20132	40086	53004	79566	86900	
Bocholt	21	406	46/57	/2609	10142	20134	40080	53010			
Essen	152	410	41156	82208	10133	20126	40098	53010	76098	879//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2508	10128	20120	40086	53010			
Kahler Asten	839	427	41668	72205	10135	20107	48430	53003	76062	8557/	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2201	10158	20132	40060	55006			
Kassel	231	438	42965	63604	10155	20142	40059	56005		80002	
Cöttingen	167	444	46/19	/1302	10112	20108	40072	55001			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	10139	20113	40067	58002			
Braunlage	607	452	46/60	/0404	10152	20092	40071	58004			
Brocken	1142	453	42968	31015	10149	20059	48446	58004		81041	
Artern	164	460	42658	20603	10147	20137	40069	55001		81130	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	20805	10141	20107	40071	51001		80002	
Wittenberg	105	474	42970	80705	10167	20098	40075	54000		83036	
Oschatz	150	480	42975	51004	10143	20112	40076	58002		84031	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	41413	10178	20100	40075	58004		80002	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1006	10164	20100	40080	58001			
Cottbus	69	496	42970	50803	10167	20103	40085	56003		82041	
Görlitz	237	499	42968	51408	10182	20102	40085	56003		80001	
Aachen	202	501	41556	72603	10128	20128	40080	58003	72166	8657//	
Nörvenich	118	502	41462	82403	10128	20128	40089	53004	76198	879//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41258	83602	10111	20107	40084	53003	72598	877//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41282	73507	10132	20127	40078	50002		72996	8387//
Mendig	182	514	41365	72203	10137	20127	40090	52017	70196	878//	
Bendorf	127	515	46/60	/2101	10140	20140	40081	51012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41762	72504	10160	20139	40065	53013	70262	8357//	
Bad Hersfeld	273	542	46/48	/0301	10128	20119	40068	55001			
Wasserkuppe	921	544	42982	71418	10151	20080	48435	55000		83032	25
Meiningen	450	548	42982	60000	10156	20104	40063	53001		82038	
Schmücke	937	552	46//	/1506	10147	20062	48436	55001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42958	41502	10142	20135	40068	55000		80004	
Neuhaus a.R.	845	557	42983	21604	10139	20070	48433	55000		80004	
Gera-Leumnitz	311	567	42958	12401	10132	20114	40066	53001		80002	
Chemnitz	418	577	42980	41510	10169	20102	40067	55001		80004	
Fichtelberg	1213	578	42770	21107	10097	20078	48442	55000		81041	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1510	10171	20101	40082	55001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1510	10171	20101	40082	55001			
Trier-Petrisberg	265	609	41250	82603	10132	20122	40086	53002	71062	875//	
Deuselbach	480	615	46//	/2707	10112	20111	40096	53004			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3107	10115	20113	48427	51012			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42475	72408	10165	20134	40076	53020	8483/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2510	10132	20114	40079	53017			
Würzburg	268	655	42965	62306	10144	20122	40069	53019	82032		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2002	10147	20120	40064	53007			
Coburg	322	671	46/60	/0404	10127	20094	40071	53003			
Bamberg	239	675	46/59	/1102	10126	20118	40069	53011			
Hof	567	685	42975	21605	10120	20091	40077	53002		80001	
Weiden	438	688	42975	22902	10150	20077	40073	52008		80001	
Berus	363	704	46/40	/2407	10122	20120	40093	53006			
Tholey	396	706	46/03	/2407	10119	20115	40092	53005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41135	82407	10126	20126	40095	53007	71022	875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2718	10107	20103	40084	53016		23 32	
Karlsruhe	112	727	46/60	/2312	10152	20129	40098	51020			
Mannheim	96	729	42570	72006	10146	20127	40085	52024		8287//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42580	72503	10143	20119	40083	51021		875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42568	73005	10145	20112	40087	52022		875//	
Öhringen	276	742	46/60	/2510	10139	20119	40095	51024			
Weissenburg	422	761	46/60	/2505	10154	20083	40081	53022			
Nürnberg	318	763	42980	71703	10141	20089	40073	53015		81032	
Regensburg	366	776	42970	61603	10144	20096	40076	51009		82032	
Straubing	350	788	42980	61203	10126	20079	40079	53006		81032	
Gr. Arber	1437	791	46//	/2214	10116	20026	48446	51001			
Freiburg	269	803	41681	71904	10136	20109	40108	51010			

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddff	leTTT	2eTTT	4PPPP	Sappp	RRRT	7wVw	8NCCC	ff-ff	1eTTT	2eTTT	3eTTT	4Eaaa	5SSSS	7RRRR	06		V.T.	V.T.	
																			Rx	n			nddd
Helgoland	4	015	32660	50723	10137	20122	40098	55002															
List/Sylt	26	020	11963	20717	10149	20120	40113	52001	60032	70398	80001		26	10169	20133	30013							
Leck	7	022	12970	10817	10148	20110	40112	57004	60042														
Husum	28	026	12960	10717	10139	20112	40108	57006	60022				26	10163	20132	30011							
Glücksburg/Meierwik	43	035	12962	10713	10135	20108	40117	53002	69952														
Schleswig	12	038	32460	10715	10140	20107	40107	55000															
Hohn	31	046	31460	10611	10133	20113	40111	58001		70290	84501												
Kiel-Holtenau	3	055	32965	20614	10128	20116	40113	53001															
Westermarkeisdorf	42	091	32964	30821	10121	20106	40123	50000															
Arkona	11	113	31956	70712	10138	20125	40086	56003		71011	84031		21	10123	20110	30010							
Norderney	7	129	32234	70812	10125	20105	40088	54000															
Bremerhaven	5	131	32258	50915	10137	20117	40095	50003															
Cuxhaven	14	147	31250	70509	10131	20119	40102	52001		71022	876//												
Hamburg, Flugh.	14	156	31256	80308	10129	20129	40100	52004		710//	876//												
Lübeck-Blankensee	15	161	31256	40516	10131	20128	40105	53003		71000	82602												
Boltenhagen	59	162	32958	20506	10145	20127	40094	52004															
Schwerin	4	170	31950	40609	10134	20120	40103	51005		71011	80001												
Rostock-Warnemünde	46	177	31958	13602	10138	20138	40103	53002		7024/	81030												
Teterow	7	180	31945	40508	10148	20130	40106	53003		7100/	80004												
Barth	2	184	31950	10507	10158	20141	40113	53002		71000	80001												
Greifswald	1	193	32960	11202	10191	20117	40113	53002															
Ueckermünde	0	200	11435	71105	10136	20125	40086	53003		71022	8383/												
Emden-Flugplatz	11	215	31240	70706	10127	20117	40083	53001		71011	876//												
Oldenburg	3	224	31947	30610	10132	20118	40082	50003		71011	82032												
Bremen, Flugh.	77	235	32962	60506	10141	20119	40083	50002															
Boizenbürg	45	249	32958	10206	10130	20119	40096	53004		80001													
Lüchow	17	253	12958	50204	10146	20138	40087	53006	69982		81031												
Seehausen	21	261	32970	21006	10173	20121	40088	52006		80001													
Marwitz	81	264	32960	10802	10153	20140	40095	53005		80001													
Neuruppin	38	270	32968	30704	10173	20116	40091	53005		80001													
Neubrandenburg	81	280	31957	20906	10156	20138	40103	53002		71040	80002												
Angermünde	56	291	32966	00801	10171	20136	40099	51002		80002													
Lingen	24	305	11350	73504	10140	20130	40081	52007	69902	72162	84532												
Münster/Osnabrück	48	315	11357	73206	10145	20128	40083	52010	69902	71081	8457/												
Osnabrück	95	317	11645	73402	10145	20125	40078	50012		71022	875//												
Diepholz	39	321	31337	73102	10139	20125	40082	53011		71011	876//												
Bad Salzfluren	135	325	31950	72103	10142	20131	40079	51015		71022	86031												
Hannover, Flugh.	56	338	32958	50605	10140	20135	40073	51004		81032													
Braunschweig	81	348	31730	60702	10151	20145	40077	53003		71041	81502												
Gardelegen	47	359	32970	40402	10157	20130	40078	51005		80006													
Magdeburg	79	361	32966	60000	10144	20126	40078	52006		80006													
Potsdam	81	379	32878	61010	10175	20121	40088	53005		81202													
Berlin-Dahlem	51	381	32968	51309	10192	20103	40089	51004		80002													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	51207	10203	20103	40087	51004		81032													
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	61009	10195	20112	40088	51004		80002													
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	60905	10186	20113	40088	51005		80002													
Lindenberg	98	393	32962	61207	10191	20116	40091	52003		80004													
Manschow	12	396	32961	60906	10185	20111	40093	53003		61012	71096	875//											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	82305	10144	20136	40096	53010	60102	72598	872//												
Bocholt	21	406	11340	82803	10144	20139	40098	53004	60122	72598	872//												
Essen	152	410	11256	72507	10136	20129	40102	53004	60082	71098	878//												
Lödenscheid	387	418	11245	82706	10127	20120	40093	53007	69932	7106/	886//												
Kahler Asten	839	427	11/01	93110	10112	20111	48432	53006	69902	74562													
Bad Lippepringe	157	430	31220	82203	10147	20138	40084	52023		71022	886//												
Kassel	231	438	32962	50000	10160	20140	40072	52013		84031													
Göttingen	167	444	31005	60403	10135	20133	40077	53007		7424/	84631												
Leinefelde	356	449	12965	71502	10160	20124	40071	53007	69902	81032													
Braunlage	607	452	32982	50404	10177	20100	40066	53002		80002													
Brocken	1142	453	32982	71014	10160	20061	48450	51003		81048													
Artern	164	460	11956	80000	10156	20146	40075	51007	60022	71011	80007												
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32963	71403	10170	20132	40074	51005		82032													
Wittenberg	105	474	32970	60906	10183	20105	40078	53004		80004													
Oschatz	150	480	32975	51205	10176	20125	40078	52005		82032													
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	31414	10191	20112	40076	52002		80002													
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	40804																			

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddiff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp.				
									7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	yy	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42659	51210	10155	20134	40103	53005			83502	23	27	20146			
List/Sylt	26	020	42963	30816	10180	20134	40116	53003			80001			20153			
Leck	7	022	42970	20817	10191	20129	40119	52007			80001			20149	0136	0140	0142 0130
Rhusum	28	026	42960	40615	10176	20128	40111	53006			80002			20132	0143	0142	0143 0143
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	20810	10167	20119	40125	52007			80001			20136	0149	0142	0140 0142
Schleswig	43	035	42962	30610	10166	20120	40118	52001			80001			20134	0138	0133	0136 0136
Hohn	11	038	42962	50711	10164	20118	40118	52003			80002			20147	0152	0141	0140 0142
Kiel-Holtenau	31	046	42962	50611	10164	20128	40113	52002			80004			20137	0142	0138	0134 0132
Westermarkeisdorf	3	055	42968	50715	10149	20130	40115	53002			80002			20129	0144	0132	0134 0140
Arkona	42	091	42964	20816	10147	20116	40128	53006			80001	21	25	20125	0132	0133	0139 0136
Norderney	11	113	41456	70407	10157	20135	40096	50011			71022	8363/		20151	0156	0149	0153 0150
Bremerhaven	7	129	41956	71102	10163	20126	40100	51012			70522	8703/		20156			
Cuxhaven	5	131	42958	61011	10174	20137	40100	53005			81031			20152	0151	0144	0147 0152
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	50508	10184	20139	40105	50003			80001			20140	0146	0140	0141 0141
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	50207	10172	20137	40102	50002			80001			20130	0148	0139	0143 0147
Boltenhagen	15	161	41956	50311	10149	20136	40108	52003			71011	80006		20127			
Schwerin	59	162	42962	40505	10202	20150	40094	50002			80002			20163	0171	0152	0153 0147
Rostock-Warnemünde	4	170	41957	30406	10168	20133	40104	53001			71000	80001		20144	0148	0146	0150 0152
Teterow	46	177	42968	20507	10225	20165	40102	50001			80002			20160	0165	0157	0164 0157
Barth	7	180	41956	20609	10197	20151	40108	51002			70500	80001		20154	0149	0149	0153 0144
Greifswald	2	184	42962	10508	10177	20142	40115	51004			80002			20149	0171	0160	0156 0157
Ueckermünde	1	193	42962	20609	10210	20140	40114	50001			80001			20165	0164	0161	0161 0143
Emden-Flugplatz	0	200	41450	70305	10159	20136	40093	51007			71022	83531		20154	0154	0147	0152 0143
Oldenburg	11	215	41750	70303	10178	20137	40092	52010			70522	82532		20156	0149	0146	0145 0147
Bremen, Flugh.	3	224	42958	50704	10180	20139	40093	51011			80002			20157	0136	0139	0147 0152
Soltau	79	235	42965	70801	10203	20140	40091	53010			82032			20152	0157	0150	0142 0149
Boizenburg	45	249	42960	80206	10199	20155	40097	52002			80007			20140	0153	0139	0139 0144
Lüchow	17	253	42962	70406	10225	20157	40088	53001			82031			20187	0175	0148	0163 0157
Seehausen	21	261	42968	71006	10236	20122	40089	53002			80006			20192	0184	0176	0175 0172
Marnitz	81	264	42965	20807	10245	20136	40091	57001			80004			20179	0172	0157	0160 0152
Neuruppin	38	270	42975	51007	10228	20120	40091	53001			80002			20200	0176	0174	0180 0166
Neubrandenburg	81	280	42965	20709	10224	20154	40101	50001			80001			20163			
Angermünde	56	291	42970	71210	10241	20126	40096	57002			80002			20196	0186	0176	0167 0169
Lingen	24	305	41650	72504	10163	20136	40099	53018			71062	8557/		20170	0161	0163	0169 0169
Münster/Osnabrück	48	315	41357	72708	10163	20137	40100	51017			72522	8587/		20170	0152	0153	0157 0150
Gensbrück	95	317	41456	62706	10179	20136	40094	52017			70522	84830		20166	0154	0155	0157 0150
Diepholz	39	321	41445	72802	10165	20141	40094	53012			71022	876//		20164	0158	0152	0151 0144
Bad Salzflufen	135	325	41356	72207	10179	20148	40091	51013			71022	876//		20156	0167	0158	0152 0153
Hannover, Flugh.	56	338	42965	72604	10188	20155	40087	52015			80002			20160	0147	0144	0149 0149
Braunschweig	81	348	42958	63205	10196	20149	40088	52012			81032			20169	0172	0160	0161 0155
Gardelegen	47	359	42970	60604	10226	20122	40083	53005			80008			20192	0174	0169	0175 0176
Magdeburg	79	361	42966	61304	10219	20134	40081	53005			80002			20196	0175	0177	0184 0159
Potsdam	81	379	42980	60809	10245	20129	40085	55000			80002			20206	0201	0188	0186 0185
Berlin-Dahlem	51	381	42970	41407	10239	20120	40090	53002			80002			20215	0175	0174	0180 0160
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	61108	10241	20112	40087	53001			80002			20229	0195	0191	0191 0177
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	61405	10239	20121	40088	53001			80002			20221	0169	0171	0167 0156
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	41107	10237	20119	40089	53002			80002			20216	0180	0176	0174 0164
Lindenberg	98	393	42961	61506	10247	20128	40089	55000			80008			20224	0191	0182	0180 0170
Manschnow	12	396	42965	61310	10250	20134	40088	58004			80002			20211	0194	0171	0169 0169
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41457	82705	10167	20138	40110	52014			71062	878//		20178	0161	0164	0168 0165
Bocholt	21	406	42358	72605	10156	20137	40104	52020			8373/			20183	0163	0163	0167 0159
Lödenscheid	387	418	41125	82706	10130	20124	40109	52016			71022	878//		20179	0156	0156	0161 0154
Kahler Asten	139	427	41703	93110	10220	20145	40148	51016			75822	886//		20158	0144	0146	0151 0141
Bad Lippspringe	157	430	41335	82606	10152	20136	40100	52016			71022	886//		20132	0128	0128	0128 0119
Kassel	231	438	42565	60401	10178	20139	40087	52017			86800			20178	0154	0152	0154 0153
Göttingen	167	444	41460	72804	10196	20162	40085	51012			70342	86832		20178	0155	0158	0158 0153
Leinefelde	356	449	42962	62805	10202	20150	40075	53010			81038			20170	0154	0149	0151 0142
Braunlage	607	452	42781	61103	10220	20101	40064	52008			81232			20148	0140	0132	0132 0113
Brocken	1142	453	42470	70808	10194	20072	48463	53009			81148			20127			
Artern	164	460	42962	72801	10204	20149	40080	53008			80008			20182	0173	0178	0181 0162
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	71904	10224	20137	40080	53009			80002			20208	0190	0186	0188 0177
Wittenberg	105	474	42970	61506	10232	20122	40084	53008			80006			20216			
Oschatz	150	480	42975	50000	10231	20142	40084	52009			80002			20201			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	31710	10232	20113	40082	53010			80002			20214	0204	0188	0182 0169
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	41706	10250	20124	40084	53003			80001			20224	0199	0189	0185 0169
Cottbus	69	496	42980	21308	10255	20114	40088	53001			80002			20230	0217	0202	0199 0193
Görlitz	237	499	42975	21911	10237	20112	40085	52002			80001			20216	0204	0181	0164 0148
Aachen	202	501	42468	42406	10163	20128	40110	51016			82242			20155	0155	0159	0170 0171
Nörvenich	118	502	41457	72607	10169	20134	40120	52017			71022	878//		20185	0151	0157	0163 0160
Nürnberg/Barweiler	485	506	42482	72603	10138	20119	40114	53015			86831			20156	0140	0137	0141 0134
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42465	82405	10161	20132	40113	53015			8848//			20184	0155	0161	0164 0164
Wendig	127	514	42570	72504	10172	20124	40124	52020			878//			20181	0164	0169	0178 0167
Beendorf	127	515	41582	72404	10158	20142	40116	53020			72162	872//		20189	0177	0184	0190 0175
Bad Marienberg	547	526	41113	82705	10118	20118	40117	52022			75142	886//		20159	0153	0158	0158 0131
Giessen	186	532	42578	72807	10171	20129	40108	53023			875//			20178	0170	0170	0173 0162
Bad Hersfeld	273	542	42564	72307	10172	20144	40101	53019			878//			20171	0157	0158	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	31657	60408	10171	20141	40105	52003		71022	81532	23 27
List/Sylt	26	020	32965	40815	10227	20152	40113	56002			80001	
Leck	7	022	32565	70917	10221	20137	40115	58003			81202	
Husum	28	026	32960	60512	10206	20141	40109	54000			80002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	31008	10199	20136	40115	55004			80001	
Schleswig	43	035	32970	60611	10196	20138	40115	58002			81032	
Hohn	12	038	42960	60612	10190	20154	40110	53001			81032	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	50311	10171	20132	40115	53002			80001	
Westermarkeisdorf	3	055	32968	60714	10177	20139	40113	58002			80002	
Arkona	42	091	32964	20914	10170	20126	40122	57006			80001	21 25
Norderney	11	113	31940	40307	10163	20135	40105	53009		71011	84030	
Bremerhaven	7	129	32959	60803	10223	20153	40100	55000			81032	
Cuxhaven	5	131	31956	71109	10221	20158	40102	50002		70522	81032	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	60607	10236	20160	40104	55000			80001	
Lübeck-Blankensee	16	147	32965	60409	10211	20151	40100	55001			80002	
Boltenhagen	15	161	32958	73609	10162	20145	40105	57003			80008	
Schwerin	59	162	32968	60707	10254	20161	40092	56001			81102	
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	60408	10193	20138	40097	56006			80004	
Teterow	46	177	32580	51112	10263	20158	40097	56004			81106	
Barth	7	180	31950	50512	10229	20166	40104	56004		70511	80004	
Greifswald	2	184	32970	10510	10184	20148	40110	58005			80001	
Ueckermünde	1	193	32566	31109	10261	20130	40107	57007			82101	
Emden-Flugplatz	0	200	31445	82304	10179	20143	40105	53012		70522	875//	
Oldenburg	12	215	31557	71603	10212	20149	40094	53002		70522	81132	
Bremen, Flugh.	3	224	32960	62502	10220	20153	40098	53005			81031	
Soltau	77	235	32968	71103	10256	20145	40090	55000			81032	
Boizenburg	45	249	32965	80404	10247	20169	40095	56001			80007	
Idschow	17	253	32765	71004	10269	20137	40086	56001			81112	
Seehausen	21	261	32962	71105	10270	20127	40088	56001			80008	
Marnitz	81	264	32668	80907	10275	20145	40088	57002			81107	
Neuruppin	38	270	32780	61208	10264	20127	40087	57004			81202	
Neubrandenburg	81	280	32670	21010	10258	20156	40098	58003			81101	
Angermünde	56	291	32868	71110	10273	20113	40092	58004			81208	
Lingen	24	305	11450	72503	10160	20148	40113	53014	69901	76162	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11357	72510	10167	20146	40117	53017	69901	72582	878//	
Osnabrück	95	317	31456	82506	10167	20137	40112	52017		71022	874//	
Diepholz	39	321	31545	72805	10189	20149	40104	53011		70522	875//	
Bad Salzuflen	135	325	32465	82406	10173	20141	40108	53017			885//	
Hannover, Flugh.	56	338	32560	72607	10217	20170	40092	53006			81102	
Braunschweig	81	348	32760	72804	10229	20155	40092	52005			81232	
Gardelegen	47	359	32770	70703	10277	20108	40080	53002			81106	
Magdeburg	79	361	32770	61803	10277	20108	40080	53002			81202	
Potsdam	81	379	32780	51007	10283	20131	40084	50000			81102	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	41309	10275	20127	40087	58002			81202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	61310	10274	20086	40084	58003			81102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	61206	10266	20119	40087	58001			81202	
Berlin-Schönefeld	47	385	32880	51008	10268	20113	40085	58003			81102	
Lindenberg	98	393	32662	61107	10276	20130	40084	58004			82108	
Manschow	12	396	32765	71410	10283	20123	40085	58003			82104	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11560	72710	10185	20136	40123	53013	69901	70262	878//	
Hocholt	21	406	31456	72705	10179	20139	40114	52010		70522	8623//	
Essen	152	410	11560	82408	10175	20130	40127	51012	69901	70362	878//	
Lödenscheid	387	418	11464	72707	10160	20130	40117	51013	69901	70162	878//	
Kahler Asten	839	427	11058	82707	10114	20108	48461	51016	69941	72864	876//	
Bad Lippepringe	157	430	11356	82507	10158	20142	40115	52015	69911	70282	878//	
Kassel	231	438	11573	63304	10193	20138	40102	52016	69901	72122	86800	
Göttingen	167	444	31457	72511	10190	20149	40104	51018		70542	872//	
Leinefelde	356	449	32558	72711	10194	20148	40094	51017			83218	
Braunlage	607	452	31681	72210	10222	20145	40075	52009		71722	85301	
Artern	1142	453	11/50	73109	10133	20121	48463	53006	60011	79698	85963	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	62108	10260	20135	40080	53002			81202	
Wittenberg	105	474	32775	51507	10286	20085	40076	56005			81101	
Oschatz	150	480	32980	21303	10272	20155	40081	55000			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32881	31506	10265	20085	40077	57001			81202	
Doblerug-Kirchhain	97	490	32782	21810	10292	20112	40080	58001			81202	
Cottbus	69	496	32781	21407	10291	20078	40082	56005			81102	
Görlitz	237	499	32775	32210	10267	20115	40081	58002			82101	
Aachen	202	501	32575	72903	10176	20113	40120	53011			878//	
Nörvenich	118	502	42565	72808	10189	20118	40131	52012			878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32582	72607	10153	20099	40119	51008			8587//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11468	73405	10183	20127	40121	51010	69901	70262	878//	
Mendig	182	514	42575	70504	10187	20122	40127	52004			878//	
Bendorf	127	515	11580	72802	10182	20137	40121	52006	69901	72162	872//	
Bad Marienberg	547	526	11378	73307	10138	20119	40123	51010	69951	70254	872//	
Giessen	186	532	32578	72507	10188	20129	40118	51012			878//	
Bad Hersfeld	273	542	32569	72508	10170	20138	40118	53016			878//	
Wasserkuppe	921	544	31014	82408	10125	20125	48470	53016		72844	886//	
Meiningen	450	548	32565	82909	10177	20137	40108	53014			882//	
Schöckle	937	552	32460	82211	10164	20125	48472	52015			85907	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32568	62715	10219	20158	40087	53011			82238	
Neuhaus a.R.	845	557	31457	72307	10162	20122	48468	51014		71022	83102	
Gera-Leumnitz	311	567	32783	62908	10263	20122	40068	51002			82208	
Chemnitz	418	577	32778	62804	10240	20117	40075	53005			84262	
Fichtelberg	1213	578	32483	51809	10189	20092	48472	52008			82302	
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	11705	10205	20103	48480	53007			81101	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32775	21312	10254	20102	40079	53001			81101	
Trier-Petrisberg	265	603	11568	72505	10164	20115	40128	52006	69901	72582	84878	
Deuselbach	480	615	32475	72707	10157	20118	40129	52005			85832	
Hahn	491	616	32482	72906	10152	20112	40129	52006			878//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31182	73005	10118	20115	48471	53014		72844	872//	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32584	53007	10199	20124	40122	50008			84831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32482	72810	10159	20107	40126	53010			878//	
Würzburg	268	655	32583	72807	10179	20121	40119	53014			878//	
Bad Kissingen	262	658	32570	82504	10181	20132	40115	51014			878//	
Coburg	322	671	32568	82007	10190	20136	40112	53010			878//	
Bamberg	239	675	32575	82605	10192	20136	40116	53011			878//	
Hof	567	685	32559	62511	10198	20143	40094	53014			82202	
Weiden	438	688	32673	73008	10209	20131	40094	53007			81182	
Berus	363	704	32480	82505	10147	20117	40130	50003			878//	
Tholey	396	706	32481	72505	10147	20113	40131	50005			878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32570	72805	10157	20113	40132	51006			8583//	
Weinbiet	553	724	11475	72809	10144	20101	40121	51009	69901	76022	84561	
Karlsruhe	112	727	11681	82408	10190	20125	40135	52007	69901	76082	8237//	
Mannheim	96	729	11580	83004	10199	20112	40122	51007	69901	72162	888//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11586	72405	10155	20110	40123	51010	69901	76062	878//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739										



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	RRRR	TwwW	ENCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	Sasst		
		Rx		n	n	ndddd		R	R	12	hMMH	xx	gg	xxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	31650	22710	10151	20138	40120	53009		71011	82502				10198	20136	
List/Sylt	26	020	12965	60612	10197	20150	40120	53006			80002				10228	20149	
Leck	7	022	32959	70610	10214	20153	40117	53002			80002				10238	20146	
Huum	28	026	32958	60607	10199	20141	40108	53001			80002				10223	20135	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	71005	10190	20147	40113	53005			81032				10220	20139	
Schleswig	43	035	32970	70607	10189	20141	40122	53004			83032				10211	20134	
Hohn	12	038	32559	70711	10183	20151	40115	53003			82932				10205	20136	
Kiel-Holtenau	31	046	32960	50406	10166	20136	40118	53004			80001				10189	20133	
Westermarkelsdorf	3	055	32962	70811	10155	20133	40117	53005			83032				10192	20128	
Arkona	42	091	32965	30715	10127	20108	40121	53001			81051	23	27		10170	20121	
Norderney	11	113	31240	73009	10137	20123	40131	53014		71011	876//				10168	20137	
Bremerhaven	7	129	31750	63112	10168	20150	40122	53015		71011	81502				10225	20122	
Cuxhaven	5	131	31750	72912	10181	20143	40119	53014		70522	83502				10245	20135	
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	70403	10211	20157	40112	53010			83332				10253	20131	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	02006	10165	20131	40106	53007							10221	20128	
Boltenhagen	15	161	31956	80314	10139	20126	40108	53003		71022	80007				10165	20131	
Schwerin	59	162	32959	83604	10233	20188	40094	53005			82087				10268	20145	
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	60412	10164	20129	40100	53002			81208				10264	20134	
Teterow	46	177	36760	01006	10228	20191	40095	53001							10273	20138	
Barth	7	180	36760	03007	10166	20138	40104	53002							10236	20148	
Greifswald	2	184	32965	40511	10155	20130	40109	53005			80001				10210	20155	
Ueckermünde	1	193	36760	03004	10219	20150	40101	53001							10292	20191	
Emden-Flugplatz	0	200	11640	83008	10163	20143	40127	53014	69902	72162	875//				10214	20136	
Oldenburg	11	215	31450	71010	10184	20145	40115	53011		70522	878//				10229	20127	
Bremen, Flugh.	3	224	31450	82810	10187	20149	40120	53014		70511	875//				10246	20132	
Soltau	77	235	36760	02608	10207	20162	40112	53014							10265	20141	
Boizenburg	45	249	36760	32005	10208	20164	40105	53009							10260	20130	
Lüchow	17	253	36760	27007	10248	20177	40093	53008							10284	20146	
Seehausen	21	261	11770	82507	10256	20131	40092	53008	69902	72522	84937				10295	20173	
Marnitz	81	264	36760	01003	10249	20147	40091	53004							10289	20153	
Neuruppin	38	270	32768	70000	10251	20145	40083	53001			81256				10283	20173	
Neubrandenburg	81	280	32665	50608	10254	20159	40089	53001			82232				10277	20156	
Angermünde	56	291	32970	21204	10269	20127	40083	53002			80002				10288	20171	
Lingen	24	305	16760	02905	10186	20152	40125	53009	69912						10205	20139	
Münster/Osnabrück	48	315	12759	73208	10185	20148	40127	53004	69902		83531				10204	20143	
Osnabrück	95	317	16760	32004	10189	20143	40123	53002	69902						10199	20145	
Diepholz	39	321	32565	73106	10190	20142	40120	53002			878//				10196	20139	
Bad Salzuflen	135	325	32667	73004	10178	20140	40119	53002			875//				10183	20142	
Hannover, Flugh.	56	338	32460	72912	10183	20145	40115	53009			878//				10225	20140	
Braunschweig	81	348	11656	72809	10190	20148	40118	52017	69902	70562	8457/				10232	20151	
Gardelegen	47	359	16760	26007	10227	20171	40097	53015	60012						10201	20157	
Magdeburg	79	361	11742	82810	10219	20166	40095	53014	69902	72981	81573				10282	20144	
Potsdam	81	379	31988	72802	10255	20145	40079	53002		71522	879//				10309	20175	
Berlin-Dahlem	51	381	31780	60906	10274	20101	40079	53001		71711	85963				10297	20190	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	51006	10287	20078	40076	53002			83962				10300	20200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	60701	10271	20105	40077	53000			81472				10300	20194	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	61103	10272	20105	40075	53000			83832				10303	20186	
Lindenberg	98	393	32770	61204	10278	20138	40078	53000			82344				10305	20191	
Manschnow	12	396	36760	11107	10268	20132	40075	53003							10301	20185	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12860	63403	10188	20124	40133	53005	69902		82582				10201	20143	
Bocholt	21	406	36760	35003	10183	20141	40129	53006							10199	20144	
Essen	152	410	12657	72604	10178	20120	40139	53005	69902		82532				10194	20135	
Lüdenscheid	387	418	16760	29005	10164	20114	40129	53005	69902						10178	20126	
Kähler Asten	839	427	12358	73208	10123	20107	48473	53001	69942		878//				10137	20106	
Bad Lippepringe	157	430	12463	72705	10180	20137	40123	53002	69912		878//				10184	20144	
Kassel	231	438	12567	70201	10177	20122	40117	53004	69902		875//				10200	20160	
Göttingen	167	444	36760	32008	10186	20141	40120	53003							10211	20135	
Leinefelde	356	449	31556	83205	10172	20137	40116	53006		71011	8522//				10209	20160	
Braunlage	607	452	11457	72905	10165	20133	40109	53009	60012	71098	83571				10236	20155	
Brocken	1142	453	11/45	72911	10120	20116	48473	53006	60282	74198	85563				10203	20114	
Artern	164	460	32965	72903	10197	20162	40101	53019	69902	78098	8297/				10268	20156	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11757	72506	10192	20152	40108	53014			8707//				10279	20170	
Wittenberg	105	474	31780	73005	10243	20126	40082	53006		70291	83254				10303	20183	
Oschatz	150	480	11758	71008	10215	20174	40098	53018	60022	79511	879//				29	10290	20176
Dresden-Klotzsche	230	488	32881	42406	10266	20078	40083	53005			82902				10283	20190	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32780	41806	10274	20104	40080	53005			82404				10311	20177	
Cottbus	69	496	32782	21604	10287	20095	40076	53002			82200				10301	20196	
Görlitz	237	499	32875	11505	10262	20120	40075	53001			81200				10283	20198	
Aachen	202	501	11772	83003	10181	20100	40129	53003	69902	72122	81200				10283	20198	
Nörvenich	118	502	32670	83302	10185	20127	40140	53003			81537				10197	20133	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11568	82204	10194	20122	40137	53007	69912	76162	8587/				10171	20111	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	73403	10188	20124	40129	53002	69902	76086	83878				10199	20136	
Mendig	182	514	11765	82404	10156	20141	40141	53005	69962	76166	8552//				10219	20133	
Bendorf	127	515	16760	32003	10178	20157	40132	53005	69922						10200	20141	
Bad Marienberg	547	526	12472	73205	10150	20105	40128	52003	69952		8383/				10168	20113	
Giessen	186	532	32580	72705	10190	20126	40122	57001			83872				10200	20151	
Bad Hersfeld	273	542	36760	26003	10171	20134	40130	53004							10176	20151	
Wasserkuppe	921	544	11257	82907	10119	20108	48476	53004	69902	72154	885//				10136	20117	
Meiningen	450	548	32566	83308	10164	20122	40123	53006			8527//				10189	20154	
Schmücke	937	552	36760	26007	10131	20116	48474	53008							10167	20131	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32570	62711	10183	20149	40109	53006			82286				10225	20141	
Neuhaus a.R.	845	557	32474	82807	10158	20120	48473	53004			8527//				10178	20141	
Gera-Leumnitz	311	567	11356	83005	10170	20160	40101	51017	60212	71798	879//	21	30		10273	20137	
Chemnitz	418	577	31870	72506	10175	20141	40100	53012			70392	8497/			10250	20175	
Fichtelberg	1213	578	11475	73012	10145	20106	48466	56001	69942	70381							

Station	Hoehe m	21 Uhr UTC					18-21					Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
		iii	lii	ihv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7ww	BNCCC	ff-ff	stTT	stTT	stTT	stTT	
		Rx	n	n	ddd	n	ddd	n	n	12	hMMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41/03	92613	10123	20123	40135	53015		74341								
List/Sylt	26 020	42962	50902	10170	20145	40136	52015			81032							
Leck	7 022	42959	70806	10166	20122	40135	52017			82032			0173	0183	0177	0131	
Husum	28 026	42958	70505	10162	20139	40125	52015			82032			0180	0184	0179	0146	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	70906	10163	20135	40135	52011			82032			0192	0192	0192	0145	
Schleswig	43 035	42960	60605	10157	20128	40132	51009			83032			0179	0186	0173	0141	
Hohn	12 038	42658	70507	10149	20123	40126	52010			81531			0161	0165	0165	0135	
Kiel-Holtenau	31 046	41757	70405	10146	20122	40127	52009			71022			0168	0170	0175	0141	
Westermarke	3 055	42960	80612	10141	20121	40124	51007			80002			0160	0172	0171	0148	
Arkona	42 091	42864	50618	10119	20110	40128	51007			84081			0184	0184	0173	0139	
Norderney	11 113	41250	73010	10133	20124	40137	52006			71022			0174	0183	0191	0156	
Bremerhaven	7 129	41540	73113	10150	20135	40136	51014			71022							
Cuxhaven	5 131	41/06	92811	10132	20125	40134	52015			74742			0169	0197	0203	0157	
Hamburg, Flugh.	16 147	42770	53603	10183	20154	40128	53015			81531			0213	0215	0198	0156	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/58	/0203	10134	20123	40117	51011						0192	0202	0191	0156	
Boltenhagen	15 161	41456	80306	10131	20124	40120	51012			71022			0161	0165	0165	0135	
Schwerin	59 162	41757	83504	10165	20148	40107	52011			71022			0217	0229	0221	0154	
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	20408	10139	20125	40110	51010			81082			0178	0196	0198	0159	
Teterow	46 177	46/60	/3606	10149	20138	40109	51013						0228	0243	0235	0164	
Barth	7 180	46/38	/0303	10140	20125	40115	51011						0208	0206	0189	0147	
Greifswald	2 184	42665	70508	10141	20129	40114	50005			85204			0191	0200	0203	0162	
Ueckermünde	1 193	46/59	/0405	10171	20138	40113	51012						0217	0214	0195	0147	
Emden-Flugplatz	0 200	41225	83107	10139	20128	40139	53012			72162			0170	0179	0171	0144	
Oldenburg	11 215	41556	83106	10160	20132	40133	52017			71022			0186	0187	0184	0155	
Bremen, Flugh.	3 224	41556	83110	10175	20136	40132	53012			70522			0195	0200	0197	0157	
Soltau	77 235	41540	82904	10180	20153	40123	51010			7102/			0198	0204	0201	0155	
Boizenburg	45 249	46/50	/3105	10164	20151	40136	50012						0228	0219	0218	0162	
Lüchow	17 253	41662	73104	10208	20162	40108	51014			7258/			0231	0234	0228	0179	
Seehausen	21 261	41965	82810	10218	20170	40102	52009			70182			0232	0238	0221	0159	
Marnitz	81 264	46/62	/3503	10196	20171	40102	51009						0259	0262	0247	0172	
Neuruppin	38 270	42965	62903	10213	20142	40091	51008			86030			0212	0224	0220	0164	
Neubrandenburg	81 280	42660	70310	10163	20141	40106	51013			81208			0230	0238	0218	0175	
Angermünde	56 291	42967	20803	10198	20141	40094	51009			80008			0185	0189	0184	0169	
Lingen	24 305	46///	/3105	10168	20136	40139	51014						0170	0178	0173	0150	
Münster/Osnabrück	48 315	42760	62906	10162	20135	40139	50012			82530			0180	0180	0174	0151	
Osnabrück	95 317	46/50	/3105	10164	20151	40136	50012						0184	0183	0179	0149	
Diepholz	39 321	41757	73103	10172	20143	40134	51013			71022			0169	0176	0172	0154	
Bad Salzuflen	135 325	42659	83401	10159	20137	40135	51014			875//			0204	0202	0192	0157	
Hannover, Flugh.	56 338	42458	72707	10173	20143	40122	51007			86531			0193	0200	0196	0158	
Braunschweig	81 348	41657	72906	10173	20142	40126	51007			71022			0205	0216	0223	0183	
Gradeslegen	47 359	46/50	/2708	10183	20151	40108	51011						0240	0238	0220	0162	
Magdeburg	79 361	41935	82810	10175	20142	40111	51014			71022			0238	0249	0248	0197	
Potsdam	81 379	41870	42709	10191	20146	40094	51012			71398			0242	0245	0232	0164	
Berlin-Dahlem	51 381	41881	30404	10202	20123	40089	50008			70291			0242	0245	0231	0183	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42982	20104	10227	20124	40085	51009						0213	0220	0197	0161	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	10000	10215	20125	40086	51008			81041			0222	0231	0225	0171	
Berlin-Schönefeld	47 385	41977	50705	10196	20127	40084	51007			71322			0241	0242	0222	0180	
Lindenberg	98 393	41970	20905	10229	20134	40088	51008			71311			0230	0233	0217	0175	
Manschnow	12 396	42962	30807	10217	20142	40084	51009			80008			0180	0186	0185	0166	
Dösselndorf, Flugh.	45 400	41550	82703	10164	20141	40147	52014			76162			0175	0181	0180	0160	
Bocholt	21 406	42560	73404	10161	20132	40145	51016			875//			0174	0177	0176	0154	
Essen	152 410	41657	83403	10165	20134	40154	53014			76162			0160	0168	0157	0141	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2803	10147	20122	40143	52011						0127	0135	0132	0120	
Kahler Asten	839 427	41250	83210	10108	20103	48480	51011			71022			0166	0167	0167	0154	
Bad Lippspringe	157 430	41557	72002	10165	20141	40135	51011			71082			0167	0171	0170	0153	
Kassel	231 438	42660	53601	10164	20129	40130	51011			83501			0187	0187	0173	0148	
Göttingen	167 444	42760	72202	10152	20133	40132	51010			82538			0194	0195	0186	0147	
Leinefelde	356 449	41950	82904	10152	20128	40127	51008			71022			0178	0179	0159	0117	
Braunlage	607 452	41450	72904	10139	20120	40123	50006			71022							
Brocken	1142 453	41/90	92914	10101	20099	48475	50005			74542			0220	0221	0204	0165	
Artern	164 460	41661	72910	10174	20143	40116	50006			72598			0228	0234	0227	0184	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41857	73215	10190	20153	40108	50002			71096			0230	0245	0242	0186	
Wittenberg	105 474	41765	82710	10193	20161	40105	51021			879//			0206	0227	0236	0176	
Oschatz	150 480	41930	31113	10181	20164	40102	50002			71098			0227	0238	0236	0182	
Dresden-Klotzsche	230 488	42862	51806	10187	20154	40107	51019			85500			0251	0259	0251	0180	
Dobersch-Kirchhain	97 490	41758	42707	10207	20161	40097	51015			71322			0241	0265	0266	0208	
Cottbus	69 496	42881	12204	10212	20142	40089	51011			81400			0199	0206	0205	0160	
Görlitz	237 499	42870	21807	10204	20119	40095	52014			82400			0186	0195	0194	0172	
Aachen	202 501	42962	72604	10159	20120	40145	52014			81038			0178	0182	0183	0160	
Mörvenich	118 502	41560	80402	10163	20131	40154	52012			70362			0144	0156	0156	0135	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41560	80301	10131	20115	40149	53011			72562							

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3153	-35	8 20	3148	-38	8 21	3158	-40		3147	-37	8 23				3142	-37	7 21
20	2685	-47	10 17	2682	-49	10 16	2680	-50		2684	-47	10 13	2681	-47	10 10	2678	-50	11 13
30	2421	-50	10 13	2419	-52	10 8	2415	-51	11 13	2419	-52	8 11	2414	-49	10 7	2416	-51	9 11
50	2087	-49	15 8	2086	-50	17 7	2083	-50	19 9	2087	-53	16 8	2082	-50	19 10	2085	-55	15 6
70	1866	-50	17 7	1867	-52	20 9	1864	-52	20 9	1868	-50	21 12	1863	-50	20 11	1867	-53	22 20
100	1634	-52	-85 19 13	1635	-52	-85 22 14	1632	-51	19 12	1637	-52	-85 22 18	1630	-51	-84 19 20	1636	-52	-85 23 22
150	1371	-52	-85 19 14	1373	-53	-86 22 18	1369	-54	19 18	1374	-52	-85 23 19	1367	-52	-85 17 26	1373	-54	-86 21 20
200	1186	-58	-68 23 30	1188	-57	-69 24 22	1186	-61	21 28	1190	-58	-71 22 15	1182	-59	-68 19 35	1190	-60	-69 22 14
250	1047	-57	-64 24 32	1048	-57	-65 28 29	1047	-57	-63 21 19	1050	-56	-66 27 22	1042	-57	-64 17 47	1051	-57	-64 25 18
300	0929	-47	-56 24 32	0930	-47	-58 28 16	0928	-46	-52 21 18	0931	-46	-55 29 20	0924	-46	-55 19 40	0932	-46	-56 26 7
400	0731	-29	-46 19 17	0732	-29	-49 29 3	0730	-29	-37 19 16	0732	-29	-50 28 13	0726	-29	-34 17 29	0734	-28	-38 24 13
500	0567	-17	-31 19 12	0569	-17	-30 20 16	0566	-17	-26 20 18	0569	-16	-32 18 10	0562	-17	-19 16 33	0569	-15	-33 25 6
700	0306	-1	-5 18 18	0308	0	-7 15 9	0305	0	-8 16 12	0306	1	-17 14 19	0302	-2	-3 14 26	0306	2	-12 13 6
850	0148	12	7 16 16	0149	12	7 15 13	0146	13	6 14 16	0147	13	4 15 18	0144	10	5 13 17	0146	14	5 16 14
1000	0010	13	11 6 15	0010	13	12 8 10	0007	14	13 6 1	0008			0006			0007		
							0098	-40										
							0218	-51								0055	-29	8 12
							0243		6 13	0078	-34	8 17				0066		12 12
							0299		11 13	0104	-37					0095	-36	8 22
							0340		6 8	0113		7 17	0150	-45	8 14	0118		7 12
							0351		6 3	0139		12 8	0170	-45		0135		9 12
							0362		29 1	0147	-46		0180		11 13	0135		7 12
							0373		26 5	0165		9 14	0214		10 12	0150	-47	7 12
							0383	-50		0173	-45		0250	-52	7 14	0190		11 14
0066	-27	11 15							0410		20 20	0191		11 15	0284		11 9	
0075	-29								0414	-53		0234		7 12	0309	-49	10 5	
0083	-27	8 19	0070	-32	11 15				0449		17 12	0290	-52		0344		12 3	
0090	-34								0464	-49		0341		9 11	0383		16 7	
0109	-36								0476		21 7	0372	-50	5 8	0426		15 8	
0125	-42	10 19	0165		8 15				0548		17 13	0403		15 2	0453	-52	19 8	
0148		7 9	0190		11 14				0610		16 10	0414		24 7	0473		19 8	
0190		11 15	0225	-50	7 11				0634		19 9	0448	-54		0486		18 23	
0232		8 12	0280		11 8				0646		20 8	0486		15 8	0567		18 23	
0259	-51								0736		24 12	0573		20 15	0586	-52	0579	
0297		10 13	0344		11 9				0772			0639		19 9	0611		17 13	
0360		9 7	0401		3 1				0777	-52		0713	-50		0660		19 7	
0390		14 3	0422		26 7				0825	-50		0786		24 15	0706	-49	0788	
0424		18 7	0491		17 7				0897		18 10	1000	-52	-85 23 22	0746		21 18	
0459		15 8	0544	-50	18 15				1090		20 15	1030		22 15	0783		21 21	
0600	-49								1100	-52	21 12	1060	-53	-85	1000	-51	-84 19 20	
0642	-52								1140		22 17	1110		24 10	1540	-52	-85 17 25	
0688		16 7	0755	-50	23 14				1260		20 19	1280	-51	-84	1680	-51	-84 18 23	
0763	-49								1350	-55	19 18	1590	-53	-85	1800	-53	-72	
0844		20 11	1000	-52	-85 22 14				1750		22 23	1710	-54	-86	1800	-53	-72	
1000	-52	-85 19 13	1050	-51	-84				1890	-55	20 8	1910			1930	-58	-69 19 29	
1140		17 9	1110	-54	-86 20 8				1910		20 33	1950	-74	22 17	1990	-58	-67	
1200		19 6	1180		22 5				1960	-60	20 33	1950		22 17	2030	-61	-70	
1260		22 10	1230		25 10				2080		20 90	2090	-63	-69 20 33	2050	-58	-70	
1460		18 16	1310	-51	-84				2090	-63	-69 20 33	2150	-60	-69	2190		25 26	
1630	-52	-85	1350	-51	-84				2240	-62	-68 21 20	2150	-60	-69	2310	-60	-69 26 22	
1870	-56	-71	1530		22 14				2590	-55	-61	2190		25 26	2410	-59	-66 17 48	
1940	-56	-68	1670	-53	-86				3430	-38	-44	2017	-52	-62	2650	-54	-61	
2040		22 32	1700	-53	-81				3760		20 17	2710	-52	-62	2960	-47	-56	
2180	-63	-70 23 27	1800	-56	-76	25 19			4260		17 16	2900	-48	-56	3120		19 40	
2360		25 25	1940		23 26				4590	-19	-29	3310		30 19	3410	-38	-47 18 39	
2550	-56	-63	2110	-57	-67				4710	-19	-27	3910	-30	-53	3410	-38	-47 18 39	
2650	-54	-61	2230	-61	-68				4800		20 20	3970	-29	-52	3770		17 30	
M			2330	-61	-69 27 28				4840	-19	-21	4060		27 12	3840	-31	-36	
a			2410		28 31				4900	-18	-21	4220	-26	-40	4530	-22	-26	
r			2600	-55	-63				4980	-17	-27	4280	-26	-34	4640	-22	-23 16 27	
k			3180	-32	-52 28 6				5100	-16	-25	4640		19 5	4810	-20	-21	
a			3800	-32	-52 28 6				5150	-14	-32	4970	-17	-20	5130	-17	-17	
n			3860	-31	-51				5220	-13	-34	5300		20 11	5430	-13	-14 16 36	
t			4180		21 1				5600		15 12	6000		16 15	5600	-11	-13	
e			4420	-23	-41 17 7				6120		15 12	6000		16 15	6000		15 32	
			4930		20 16				6230	-6	-16	6140	-5	-26	6100	-8	-8	
P			5410	-13	-24				6280	-6	-12	6310	-4	-21	6100	-8	-8	
u			5470	-12	-21				7060		16 12	6390		13 15	6470		14 30	
n			5800	-9	-26				7140	1	-7	6950	1	-19	7020	-2	-3	
k			6000		15 8				7410		18 11	7180	2	-9 13 22	7120	-1	-2	
t			6060		15 8				7410		15 14	7440	3	-1	7350	1	-1	
e			6580	-4	-10				7900	8	1	7910	8	1	7680	3	2	
			7390	3	-6				8030	9	-1	8000		12 15	8000		15 18	
			8000		14 13				8250	11	6	8270		14 16	8000		15 18	
			8000		14 13				9010		13 15	8180	10	2 13 14	8900		12 14	
			8000		14 13				9130	19	9	8970		16 26	9050	15	7	
			8000		14 13				9250	19	10	9080	18	6 16 29	9250	16	7 11 14	
			8000		14 13				9420	10	13	9250	19	6 15 28	9400	17	8 10 14	
			8000		14 13				9590	21	14	9660	23	6	9580	18	10	
			8000		14 13				9700	22	8	9700	23	6	9700	17	13	
			8000		14 13				9700	22	8	9700	23	6	9740	20	9	
			8000		14 13				9850	15	15	9900		16 21	9			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden			Lindenberg							
YYGG	2900			2900			2900			2900			2906							
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff					
hPa	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff					
10	3143	-39	7 18	3147	-37	7 17	3140	-35	8 13	3154	-33	10 12			10 26					
20	2679	-50	10 11	2679	-51	8 14	2679	-52	7 8	2683	-48	9 17			9 9					
30	2415	-51	10 14	2416	-51	12 14	2417	-52	13 10	2418	-51	9 13			9 5					
50	2083	-53	24 9	2084	-53	24 10	2086	-54	19 6	2083	-49	16 12	2084	-53	20 10					
70	1866	-50	20 11	1867	-52	21 21	1869	-52	22 14	1864	-51	16 11	1866	-52	21 12					
100	1633	-51	-84 22	1635	-50	-83 21	1638	-51	-84 22	1631	-51	-84 19	1635	-52	-85 23					
150	1371	-53	-82 19	1371	-50	-80 19	1374	-48	-82 19	1368	-51	-81 18	1373	-52	-85 22					
200	1187	-58	-69 19	1186	-56	-67 19	1189	-60	-70 19	1183	-59	-69 20	1189	-62	-72 22					
250	1048	-57	-66 17	1046	-57	-63 16	1050	-56	-63 15	1044	-57	-64 19	1050	-57	-64 25					
300	0929	-46	-54 18	0927	-46	-53 17	0931	-45	-52 16	0926	-47	-53 19	0932	-46	-51 21					
400	0730	-28	-33 18	0728	-28	-37 17	0731	-28	-39 17	0728	-29	-35 18	0733	-28	-43 22					
500	0566	-16	-20 16	0564	-17	-18 17	0567	-17	-19 17	0564	-17	-27 17	0569	-16	-35 20					
700	0304	2	- 8 17	0302	2	- 3 16	0304	2	- 7 23	0304	- 1	- 7 15	0306	2	-12 19					
850	0144	15	1 13	0142	13	6 21	0143	15	- 1 21	0145	11	1 14	0146	13	3 15					
1000	0005			0004			0004			0008	14	12 7	0008							
				0060	-29	7 8														
				0078		10 15														
				0089		8 21				0100	-33	10 12								
				0106		7 15				0116		11 20								
				0120		8 13	0052	-29	11 18	0150		7 14								
				0136		5 14	0074	-37		0175	-47									
				0150	-44		0101	-35		0189		10 16								
				0162	-48		0150	-49		0217		8 13								
				0174		10 13	0194		6 9	0267	-51									
				0209	-51		0207	-52		0311		9 12								
				0230		7 13	0268		10 10	0336		7 7								
				0245	-50		0300	-52	13 10	0358	-50									
				0274	-52		0341	-49	11 6	0382	-52	15 5								
	0053	-28	7 4	0285		12 14	0377		17 8	0416		17 8								
	0061		10 13	0328	-50	11 9	0401		16 11	0495	-49									
	0076	-33		0355	-53	14 9	0422	-54		0568		17 11								
	0085		10 19	0441		14 6	0465		8 9	0608	-52									
	0105		7 15	0453		19 4	0508		22 7	0677		15 11								
	0121		9 11	0480		26 6	0571		18 13	0785		20 13								
	0128	-45		0568	-53	18 13	0655	-53	22 5	0852	-49									
	0143		7 10	0600	-51	18 13	0689	-51		1000	-51	-84 19	15							
	0160		11 10	0632		22 13	0769		22 25	1040	-53	-85								
	0219	-51		0742		21 23	0830	-54		1100		17 13								
	0244		8 12	0769	-52		0878		22 14	1140	-51	-84 19	11							
	0273		12 12	0862	-50	21 15	0928	-50		1210		20 16								
	0352	-50	7 8	1000	-50	-83	21 32	1000	-51	-84 22	30	1300	-52	-85						
	0409		13 5	1060		21 33	1080		22 33	1440	-51	-84								
	0454		10 6	1230	-52	-85	21 28	1160	-52	-85		1610		17 16						
	0479		22 1	1430	-49	-83	1260		20 18	1710	-53	-77								
	0514	-53	24 10	1520	-50	-79	1510	-48	-82	1770	-53	-73	18	17						
	0559		20 21	1720	-54	-76	1600	-52	-85	1940	-58	-70								
	0702		20 11	1810	-54	-72	17 27	1700	-53	-81	1970		20 29							
	0738	-50		1850	-56	-72	1750	-53	-76	2160	-61	-68		0476	-53					
	0830	-54		1880		18 24	1820	-55	-75	2200	-61	-68	19	32	1260	-52	-85			
	0940	-50	23 22	1970	-55	-68	1880	-55	-72	2360	-60	-67			1370	-54	-86			
	1000	-51	-84 22	2200	-62	-68	18 47	1970		2480		19 43			1420	-52	-85			
	1220		22 29	2250		17 50	2070	-62	-70	3680	-35	-39			1720	-51	-84			
	1660	-53	-81 18	2510	-61	-67	2130	-63	-71	17 38	4320	-25	-33	18	20	1790	-53	-73		
	1770		19 19	2500	-57	-63	16 41	2200		4520	-22	-28			1860	-58	-72			
	1840	-59	-75	3240	-41	-49	2280	-61	-68	4880	-19	-22			2080	-64	-73			
	1980	-57	-69	4240	-25	-34	2450		15 35	5010	-17	-27			2270	-62	-70			
	2140	-63	-72	4530	-21	-24	2970	-46	-52	5100	-16	-27			2610	-55	-62			
	2220		19 40	4770	-18	-21	3510	-35	-52	5230	-15	-30			2970	-47	-52			
	2390	-59	-68	5040	-16	-18	3660	-33	-51	5270	-14	-22			3550	-36	-49			
	2510		17 31	5470		16 16	4110	-26	-35	5710	-10	-28			3910	-29	-49			
	2780	-50	-59	5870	- 7	-12	18 17	4610		5940	-10	-13			4250	-25	-32			
	3540	-36	-41	6000		18 17	5100	-16	-17	6000		17 28			4640	-19	-43			
	4140	-26	-32	6380	5	- 6	5280	-14	-15	6070		17 28			5230	-13	-30			
	4240	-25	-31	7230	4	- 2	16 16	5700	- 9	-13	16 13	6580	- 5	- 9	5690	- 8	-23			
	4390		18 26	7410	5	0	6000		17 9	6770		15 22			6080	- 4	-30			
	4630	-21	-23	7780		19 21	6070	- 6	-10	18 6	7400		15 20		6550	- 1	-19			
	5090	-15	-20	8000		20 19	6520	- 1	- 9	7960	8	- 1	16	12	6750	- 1	-14			
	5330	-13	-16	8130	11	2	6690		22 15	8000		16 10			7230	4	-10			
	6000		17 20	8230	11	1	6910	2	- 6	8360	10	0			7280	5	- 9			
	6090	- 5	-15	8490	13	6	7230		25 9	8420	10	0			7330	4	- 6			
	6520	- 3	-11	8590	13	7	7670	9	- 3	8590		13 3			7480	4	- 1			
	7200		17 12	8700	13	9	22 14	8000		23 14	8900	15	2		8140	10	2			
	7850		15 22	8710		22 14	8030	11	- 3	9070		12 6			8830	16	5			
	8000		14 19	8840	14	10	8550		21 19	9080	16	3			8890	16	5			
	8580		13 16	9130	16	10	27 9	8570	16	- 1	9200	16	7		8990	16	5			
	8910	18	2	9250	16	12	28 15	8770	17	1	9250	15	8	13	10	9250	16	7		
	9250	19	7	11 15	9310	16	12	9100	19	1	18 23	9260	15	8		9280	16	7		
	9290	19	8	13 16	9420	15	12	9250	19	2	17 16	9570	15	11	12	16	9640	19	8	
	9410	19	8		9520		29 21	9390	20	4		0030	14	11	9	19	9800	18	9	
	9550	16	12	3 8	9680	17	13	11 12	9500	17	7	14 5	0090	12	11	6	4	9920	19	9
Tropo- pause	2140	-63	-72	20 37	2200	-62	-68	18 47	2130	-63	-71	17 38	2200	-61	-68	19 32	2080	-64	-73	
Max- wind																				
30/50	0332			0332			0331			0335										
50/100	0450			0449			0448			0452						0449				
100/200	0446			0449			0449			0448					0446					
200/500	0621			0622			0622			0619					0620					
500/1000	0561			0560			0563			0556					0561					

Station hPa	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2918			
	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdRd TTTTdRd	ddfff ddfff	
10	3140	-40	6 9	3145	-39	7 14				3144	-38	7 24	3143	-41	9 15	3139	-39	8 8	3151	-36		
20	2677	-50	9 18	2679	-48	9 17	2682	-50	11 17	2678	-49	9 12	2679	-51	11 10	2678	-49	8 16	2681	-49		
30	2414	-53	10 11	2414	-53	8 11	2419	-52	10 13	2415	-52	8 14	2416	-50	11 18	2415	-53	10 9	2419	-53		
50	2083	-52	22 6	2086	-52	21 6	2088	-51	20 6	2086	-54	27 6	2083	-52	19 20	2086	-54	22 7	2087	-53		
70	1865	-51	22 14	1867	-52	23 13	1869	-51	22 22	1868	-52	23 15	1865	-51	20 23	1869	-54	22 16	1872	-54		
100	1633	-53	86 17	1636	-53	86 21	1638	-52	21 19	1638	-53	86 23	1633	-53	86 19	1638	-52	85 22	1641	-51	84 24 25	
150	1371	-53	86 18	1374	-52	85 23	1375	-51	18 17	1375	-51	84 19	1370	-52	85 15	1375	-52	85 20	1376	-52	85 19 11	
200	1188	-60	70 18	1190	-60	70 24	1192	-62	16 30	1190	-60	72 20	1184	-57	71 16	1191	-59	71 18	1192	-63	74 22 13	
250	1050	-57	66 19	1051	-57	67 29	1052	-55	64 16	1051	-57	66 25	1045	-57	69 14	1052	-56	66 15	1053	-55	66 18 4	
300	0932	-46	52 17	0933	-46	57 28	0933	-44	55 16	0933	-46	55 16	0927	-47	62 16	0933	-46	58 15	0934	-45	62 18 4	
400	0733	-29	39 17	0735	-28	51 22	0734	-27	41 17	0734	-28	35 16	0729	-29	39 16	0734	-29	41 15	0735	-28	48 12 7	
500	0569	-17	24 19	0570	-17	32 22	0569	-15	27 16	0570	-15	33 22	0565	-18	21 16	0570	-15	31 18	0571	-15	32 16 6	
700	0307	0	11 8	0307	2	21 14	0307	2	12 14	0307	2	13 21	0304	0	5 15	0307	3	9 19	0307	1	3 17 8	
850	0148	12	4 11	0148	13	2 14	0147	13	1 12	0147	13	5 16	0146	6	5 26	0147	13	3 13	0148	15	6 16 10	
1000	0010	17	12 6	0010	17	14 7	0008	26	15 9	0007			0010			0007			0007			
							0138	-44														
							0141	-46														
							0146															
							0188		9 15													
							0222		11 20													
							0250	-53	10 11													
							0276		12 12													
							0293		10 13													
							0322		10 12													
							0352		4 5					0074	-33	8 12						
							0362		6 2					0103	-42							
							0382	-51						0112		10 18						
							0384		16 2					0153	-45	7 13						
							0395		19 5					0204		11 10						
							0406		18 8					0222	-53							
							0424	-54						0235		8 11						
							0443		10 12					0263		13 10						
							0468		11 7					0300	-50	11 18						
							0496		20 6					0327		10 9						
							0510		21 8					0353	-51							
							0521		18 5					0372		14 10						
							0571		24 8					0388	-54							
							0571		24 8					0423								
							0571		24 8					0446	-50							
							0571		24 8					0458		19 6	0083	-38	8 17	0089	-35	
							0571		24 8					0507		18 21	0106	-39	11 11	0102	-36	
							0571		24 8					0543	-54	17 7	0167	-48		0173	-45	
							0571		24 8					0575		20 6	0223	-50	7 12	0210	-51	
							0571		24 8					0603		23 10	0274	-54		0270	-53	
							0571		24 8					0654	-49		0351	-52	9 5	0456	-51	
							0571		24 8					0713		20 24	0391		18 5	0565	-55	
							0571		24 8					0741	-52		0413	-55		0783	25 6	
							0571		24 8					0800		20 12	0448		11 5	0870		
							0571		24 8					0864	-49	22 21	0473		18 4	1000	-51	
							0571		24 8					1000	-53	86 19	29	0514	22 10	1070	24 19	
							0571		24 8					1090		17 22	0557		20 6	1180	27 11	
							0571		24 8					1210	-50	83	0627	-52	26 11	1270	19 12	
							0571		24 8					1290		18 31	0703	-54	22 16	1330	23 11	
							0571		24 8					1440	-52	85	1000	-52	85 22	1370	-49	
							0571		24 8					1560	-51	84	14 23	1220	23 15	1540	18 9	
							0571		24 8					1650	-53	86	16 19	1410	18 18	1580	-53	
							0571		24 8					1700	-52	85			20 16	1780	-54	
							0571		24 8					1810	-53	85	1570	-51	84	1780	-54	
							0571		24 8					1900	-57	77	1900	-57	72	2050	-64	
							0571		24 8					2060	-57	69	2160	-63	73	2250	-61	
							0571		24 8					2130	-62	71	2290	-61	71	2420	-57	
							0571		24 8					2210	-63	73	2670	-53	64	2650	18 3	
							0571		24 8					2610	-55	68	3250	-41	54	2990	-45	
							0571		24 8					3210	-43	58	3630	-35	43	3610	-34	
							0571		24 8					3860	-31	42	3790	-32	42	3920	-29	
							0571		24 8					4150	-27	36	4420	-22	39	4020	-28	
							0571		24 8					4290	-25	32	4570	-20	38	4080	-28	
							0571		24 8					4590	-21	31	4720			4430	-22	
							0571		24 8					5080	-17	20	5300	-12	28	4500	-21	
							0571		24 8					5160	-17	20	5480	-11	25	4880	16 6	
							0571		24 8					5400	-14	22	5570	-11	21	5830	-6	
							0571		24 8					5530	-12	19	5750			5960	-5	
							0571		24 8					5820		19	7	5820	16 9	6000	17 16	
							0571		24 8					6000		16	16	6010	16 9	6120	-4	
							0571		24 8					6400	-6	7	6730		18 17	6280	-4	
							0571		24 8					6640		14	16	6940	3	9	6540	19 10
							0571		24 8					7130	1	5	7320	5	7	6670	-2	
							0571		24 8					7650	16	12	7480	4	2	6800	17 7	
							0571		24 8					7850	5	2	7620	0	0	6920	0	
							0571		24 8					7990	5	3	8000	5	2	7340	4	
							0571		24 8					8000		18	9	8220	11	1	7660	6
							0571		24 8					8220	5	4	8540	14	3	8000	16 11	
							0571		24 8					8640	7	6	8850	15	6	8770	16 9	
							0571		24 8					8790		27	12	9000	17	7	8970	16 7
							0571		24 8					8930		27	13	9250	19	7	9120	21 7
							0571		24 8					9250	11	9						

