



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 01.05.1998
Vendredi
Viernes

Nummer
Number 121
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.

III WK (DEUTSCHLAND)

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 1. Mai 1998

Nummer 121

Station	Hoehe	iii		Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx	Rx									n	nddd
Helgoland	4	015	31115	83509	10089	20089	40115	58001			72841	886//	
List/Sylt	26	020	31856	50808	10129	20111	40124	50000			71011	81031	
Leck	7	022	31950	70707	10125	20098	40125	53003			71011	83032	
Husum	28	026	11756	80812	10125	20105	40118	52003	69901		76066	875//	28
Glücksburg/Meierwik	27	034	16084	10118	20099	40126	50003					85501	
Schleswig	43	035	11750	70405	10115	20106	40124	50001	69911		72522	875//	
Hohn	12	038	41740	60407	10120	20098	40114	50000			72961	865//	
Kiel-Holtenua	31	046	41656	30307	10103	20090	40120	51006			71000	82501	
Westermarkelsdorf	3	055	32965	06008	10103	20090	40117	58003					
Arkona	42	091	11765	20611	10090	20070	40131	51001	69901		70281	81530	
Norderney	11	113	11/02	93404	10081	20080	40120	50004	69901		74564		
Bremerhaven	7	129	41956	73505	10122	20105	40111	58003			71011	8703/	
Xuchaven	5	131	11926	83001	10121	20111	40117	53002	69901		76111	8702/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	50505	10139	20110	40103	58002				85030	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/56	0305	10132	20104	40105	58001	69901				
Boltenhagen	15	161	11556	60307	10106	20095	40113	57002	69901		71081	86200	
Schwerin	59	162	11960	12705	10140	20104	40103	58003	69901		70181	81030	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	70903	10114	20091	40110	50000				80006	
Teterow	46	177	36/60	3502	10109	20092	40113	50001					
Barth	7	180	36/60	0402	10112	20079	40114	56001					
Greifswald	2	184	32965	00605	10102	20095	40120	53001					
Ueckermünde	1	193	36/59	0806	10140	20077	40122	50002					
Eiden-Flugplatz	0	200	11/03	93406	10091	20090	40117	51003	69901		75054		
Oldenburg	11	215	31/08	93404	10105	20097	40106	53002			74740		
Bremen, Flugh.	3	224	11840	73405	10124	20115	40105	58002			71011	83531	
Soltau	77	235	36///	3505	10142	20123	40097	58004					
Boizenburg	45	249	36/60	0605	10148	20107	40104	58001					
Lüchow	17	253	36/60	0604	10147	20114	40096	56001					
Seehausen	21	261	16/60	0902	10134	20103	40104	53005	69901				
Marnitz	81	264	36/60	0000	10125	20102	40106	50000					
Neuruppin	38	270	11765	20662	10155	20092	40103	51005	69901		70381	82500	
Neubrandenburg	81	280	32960	01007	10129	20102	40112	50000					
Angermünde	56	291	32975	00603	10128	20093	40109	53003					
Lingen	24	305	36///	3605	10108	20105	40109	53002					
Münster/Osnabrück	48	315	13912	00202	10093	20087	40105	50001			74000		
Osnabrück	95	317	36/16	0103	10105	20099	40108	51002					
Diepholz	39	321	13925	03305	10102	20098	40105	50001			71000		
Bad Salzuflen	135	325	36/25	0103	10113	20105	40099	50000					
Hannover, Flugh.	56	338	11815	32905	10124	20116	40095	51001	69901		71061	83500	
Braunschweig	81	348	11760	12103	10125	20111	40094	50000	69901		70161	81500	
Gardelegen	47	359	16/60	0000	10098	20090	40095	53004	69901				
Magdeburg	79	361	32962	03602	10115	20102	40093	51002					
Potsdam	81	379	32970	21009	10137	20102	40102	51004				81041	
Berlin-Dahlem	51	381	32875	21207	10128	20098	40104	51003				82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32875	10804	10157	20092	40100	51004				81500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	40904	10157	20096	40101	51004				84070	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	20903	10122	20084	40101	51003				82030	
Lindenberg	98	393	32966	01105	10148	20089	40103	53002					
Manschnow	12	396	36/60	0808	10151	20103	40100	52004					
Düsseld., Flugh.	45	400	11550	10105	10105	20098	40105	51004			71000	81501	
Bocholt	21	406	36/05	3502	10105	20098	40105	51004					
Essen	152	410	36///	0304	10123	20104	40108	51004					
Lödenscheid	387	418	36/45	0605	10121	20111	40094	53001					
Kahler Asten	839	427	11965	00509	10090	20081	48429	50000	69901		70281		
Bad Lippspringe	157	430	36///	1703	10099	20092	40098	53002					
Kassel	231	438	32960	43601	10120	20102	40084	50001				80002	
Göttingen	167	444	36/60	1302	10091	20083	40094	51003					
Leinefelde	356	449	36///	0000	10104	20079	40090	58001					
Braunlage	607	452	36/60	0205	10104	20073	40097	58002					
Brocken	1142	453	32963	11316	10087	20048	48439	50000				80001	21 27
Artern	164	460	32980	00305	10115	20087	40090	50000					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	20709	10114	20082	40091	53001				80002	
Wittenberg	105	474	32968	00606	10133	20082	40095	52003					
Oeschatz	150	480	32970	01104	10106	20077	40097	52002					
Dresden-Klotzsche	230	488	32969	01306	10134	20076	40097	50004					
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/48	1003	10096	20079	40102	50004					
Cottbus	69	496	32970	11001	10119	20109	40102	53002				81030	
Cörlitz	237	499	32862	63202	10125	20085	40099	57001				86500	
Aachen	202	501	11225	83502	10114	20105	40103	51004			71011	885//	
Nörvenich	118	502	41937	02906	10108	20099	40105	52003			71000		
Nürburg/Barweiler	485	506	11130	80105	10098	20090	40093	50001			71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11958	03402	10100	20090	40093	51006			71100		
Mendig	182	514	42962	00903	10131	20101	40084	51005					
Bendorf	127	515	36/60	0702	10108	20103	40086	51005					
Bad Marienberg	547	526											
Giesen	186	532	32970	03505	10126	20105	40080	51002					
Bad Hersfeld	273	542	36/50	3201	10089	20084	40091	51002					
Wasserkuppe	921	544	11970	31112	10094	20049	48426	50000	69931		70181	80001	
Meiningen	450	548	32966	23503	10117	20082	40081	50001				80002	
Schmücke	937	552	36///	1104	10083	20056	48423	58001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	03506	10103	20087	40085	52001					
Neuhaus a.R.	845	557	32965	01304	10088	20050	48419	57002					
Gera-Leumnitz	311	567	32960	80504	10113	20076	40080	54000				80007	
Chemnitz	418	577	32970	31406	10122	20069	40084	57002				80001	
Fichtelberg	1213	578	32960	10917	10056	20043	48423	58006				80001	22 29
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	1315	10090	20065	48434	58004					
Lichtenhain/Wittelnd	300	591	36/60	11109	10126	20075	40096	50002					
Trier-Petrisberg	265	609	32962	00505	10120	20095	40083	51006					
Deuselbach	480	615	36///	1102	10106	20090	40092	51004					
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	0508	10114	20084	48427	58001					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32970	00307	10145	20099	40071	51002					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	0403	10132	20064	40070	51002					
Würzburg	268	655	32980	00103	10120	20085	40068	52004					
Bad Kissingen	262	658	36/60	0503	10110	20090	40076	51003					
Coburg	322	671	36/60	0704	10121	20073	40079	53002					
Ramberg	239	675	36/60	3003	10112	20083	40070	51002					
Hof	567	685	32970	20805	10106	20061	40078	57002				80001	
Weiden	438	688	32980	23404	10125	20051	40071	53003				80001	
Berus	363	704	36/59	0211	10121	20079	40074	51007					
Tholey	396	706	36/60	0113	10125	20085	40075	51002					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	00305	10115	20074	40077	52006					
Weinbiet	553	724	36/60	3608	10125	20087	40068	52002					
Karlsruhe	112	727	36/60	0105	10109	20092	40066	51007					
Mannheim	96	729	32980	03305	10127	20091	40062	53004					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	62602	10130	20068	40053	52002				86031</	

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41456	73310	10108	20108	40103	58012		72162	878//
List/Sylt	26	020	41850	70611	10122	20103	40117	58007		76022	8704/
Leck	7	022	41950	70609	10124	20091	40118	57007		72052	86032
Husum	28	026	41756	60511	10118	20096	40112	57006		71062	86500
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	60505	10111	20088	40123	57003			86500
Schleswig	43	035	41756	80408	10113	20098	40119	58005		71082	875//
Hohn	12	038	41757	60604	10107	20082	40110	57004		71011	8453/
Kiöke-Holtensau	31	046	41950	90407	10094	20084	40113	58007		71000	82031
Westermarkeisdorf	3	055	42965	00709	10097	20082	40115	57002			
Arkona	42	091	42666	21214	10115	20085	40127	56004			81530
Norderney	11	113	41/02	93308	10083	20082	40113	58007		74544	
Bremerhaven	7	129	41950	73408	10120	20109	40104	58008		71022	8703/
Cuxhaven	5	131	41935	50107	10123	20111	40106	56011		71062	83031
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	40403	10125	20096	40102	56001			84031
Lübeck-Blankensee	14	156	46/42	/0303	10100	20091	40105	50000			
Boltenhagen	15	161	41556	50307	10099	20093	40110	57003		71022	85800
Schwerin	59	162	42958	10502	10112	20091	40104	55000			81030
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	31203	10116	20079	40107	57003			80002
Teterow	46	177	46/60	/3601	10100	20089	40109	58004			
Barth	7	180	46/60	/0805	10108	20084	40113	57002			
Greifswald	2	184	42962	00903	10089	20085	40117	56003			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1006	10126	20068	40123	51001			
Emden-Flugplatz	0	200	41/02	93406	10090	20089	40111	56006		75054	
Oldenburg	11	215	41728	83106	10103	20095	40102	58004		72164	8553/
Bremen, Flugh.	3	224	41945	83305	10116	20111	40098	58007		71022	86031
Soltau	77	235	46///	/3603	10124	20114	40096	58002			
Bolzenburg	45	249	46/60	/0704	10132	20101	40104	54000			
Lüchow	17	253	46/45	/0302	10103	20089	40099	51002			
Seehausen	21	261	46/60	/1102	10102	20089	40105	51001			
Marnitz	81	264	46/60	/1301	10101	20086	40107	52001			
Neuruppin	38	270	42965	10903	10128	20092	40101	58002			81030
Neubrandenburg	81	280	42560	20908	10102	20087	40113	50000			82200
Angermünde	56	291	42675	30703	10105	20084	40110	52001			83200
Lingen	24	305	46///	/3405	10104	20101	40105	58004			
Münster/Osnabrück	81	315	1002	83406	10097	20095	40103	57002		74641	886//
Osnabrück	95	317	46/02	/2904	10093	20088	40103	56006			
Diepholz	39	321	41730	73105	10107	20102	40095	58010		71022	83531
Bad Salzuflen	135	325	46/02	/0102	10115	20109	40094	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	41000	92503	10109	20105	40094	55002		74544	
Braunschweig	81	348	41905	02303	10097	20091	40097	53001		74600	
Gardelegen	47	359	46/45	/0101	10085	20079	40095	50000			
Magdeburg	79	361	42962	10601	10096	20083	40093	58001			81030
Potsdam	81	379	42964	11108	10122	20092	40102	58001			81030
Berlin-Dahlem	51	381	42970	21007	10112	20094	40104	54000			82030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	20703	10136	20092	40100	50000			82031
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10906	10124	20091	40102	54000			81030
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	10805	10105	20084	40102	50000			81030
Lindenberg	98	393	42962	01007	10129	20091	40103	58001			
Manschnow	12	396	46/60	/0908	10126	20094	40102	50002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41130	73407	10099	20092	40101	53002		71011	875//
Bocholt	21	406	46/02	/3607	10110	20105	40107	52002			
Essen	152	410	41535	60105	10112	20099	40110	52001		71011	86500
Lödenscheid	387	418	46/06	/0404	10111	20104	40092	57003			
Kahler Asten	839	427	42965	20411	10087	20072	48426	57004			81041
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2301	10108	20105	40095	58002			
Kassel	231	438	41956	50203	10105	20098	40087	50001		71011	81042
Göttingen	167	444	46/01	/1102	10089	20085	40093	57001			
Leinefelde	356	449	46///	/2601	10074	20063	40092	58002			
Braunlage	607	452	46/60	/0204	10093	20067	40095	58004			
Brocken	1142	453	42962	10915	10080	20045	48434	58005			81040
Artern	164	460	42975	00603	10097	20076	40091	50000			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	20508	10103	20078	40089	58002			80002
Wittenberg	105	474	42960	30504	10122	20078	40095	58001			81051
Oschatz	150	480	42962	00701	10098	20075	40096	58002			
Dresden-Klotzsche	230	488	42961	11405	10120	20080	40093	56005			81030
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/33	/0705	10079	20069	40100	58002			
Cottbus	69	496	42968	10703	10111	20099	40101	58001			81030
Görlitz	237	499	42965	60000	10110	20080	40096	58004			86070
Aachen	202	501	41110	83404	10109	20105	40105	52002		71022	886//
Nörvenich	118	502	41225	83106	10111	20106	40106	53001		71011	875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/04	90108	10103	20099	40092	50000		74542	
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	41150	30305	10115	20102	40094	51002			71111 886//
Mendig	182	514	41335	50203	10120	20111	40087	52002		71011	85600
Bendorf	127	515	46/60	/3602	10102	20102	40089	52003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42565	43506	10119	20105	40080	50000			84800
Bad Hersfeld	273	542	46/43	/0104	10075	20071	40093	54000			
Wasserkuppe	921	544	42980	20705	10095	20025	48424	56002			81031
Meiningen	450	548	42968	23305	10103	20086	40081	57003			82030
Schmücke	937	552	46///	/0404	10086	20047	48420	58005			
Erfurt-Bindersleben	315	518	42968	13604	10091	20080	40084	58002			80001
Neuhaus a.R.	845	557	42962	70606	10083	20051	48415	55004			80006
Gera-Leumnitz	311	567	42958	80806	10097	20069	40078	58003			80007
Chemnitz	418	577	42961	11306	10111	20075	40084	58002			80001
Fichtelberg	1213	578	41/00	91111	10054	20053	48420	58003		74541	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1508	10074	20060	48427	56004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1107	10120	20077	40092	57005			
Trier-Petrisberg	265	609	41957	00504	10104	20093	40086	55000		71000	
Deuselbach	480	615	46///	/0903	10098	20091	40092	55001			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0708	10115	20072	48426	58002			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42965	50306	10141	20100	40073	51001			84081
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0603	10119	20062	40072	57001			
Würzburg	268	655	42970	63503	10102	20085	40071	53001			80002
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10090	20081	40079	54000			
Coburg	322	671	46/60	/0903	10104	20065	40078	55003			
Bamberg	239	675	46/60	/3203	10113	20081	40072	53002			
Hof	567	685	42965	20506	10082	20062	40083	55002			81031
Weiden	438	688	42780	20301	10103	20055	40074	50000			82501
Berus	363	704	46/59	/0107	10110	20085	40074	55001			
Tholey	396	706	46/60	/0109	10120	20088	40077	53001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42965	02001	10104	20087	40078	55000			
Weinbiet	553	724	42563	23613	10116	20081	40069	57001			81572
Karlsruhe	112	727	46/57	/0705	10095	20088	40071	53004			
Mannheim	96	729	42965	03406	10113	20098	40065	53002			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	33302	10098	20066	40062	51002			83031
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	12703	10103	20060	40067	51001			81030
Ohringen	276	742	46/60	/0802	10071	20055	40078	51002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2101	10054	20037	40075	50000			
Nürnberg	318	763	42980	73603	10087	20066	40076	53002			81042
Regensburg	366	776	42970	00103	10095	20069	40072	53001			
Straubing	350	788	42984	41207	10103	20056	40065	51002			82082
Gr. Arber	1437	791	46///	/1309	10064	20001	48415	58004			
Freiburg	269	803	42970	62002	10133	20083	40073	51014			80002
Lahr	156	805	41762	81604	10122	20108	40072	53015			

Station	Hoehc	iii	ihwV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	Sappp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp.						
									7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	05	10	20	50		
			Rx		n	nddd			12	hLHM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42460	40211	10120	20105	40110	50001					20105						
List/Sylt	26	020	42965	20510	10169	20107	40120	50000					82030						
Leck	7	022	42759	10509	10176	20107	40117	50002					81500			0125	0125	0125	0102
Husum	28	026	42570	10608	10159	20098	40112	50003					81200			0120	0119	0122	0116
Glöckeburg/Melerswik	27	033	42962	06004	10155	20098	40122	58001					81300			0118	0114	0118	0108
Schleswig	03	035	42760	10508	10152	20109	40118	58001					81501			0114	0116	0119	0111
Hohn	12	038	41957	08008	10176	20105	40113	54000					70500			0117	0120	0121	0119
Kiel-Holtenua	31	046	42560	10406	10137	20104	40117	51002					81101			0122	0120	0116	0112
Westermarkelsdorf	3	055	42468	20714	10131	20105	40117	51002					81131			0113	0107	0111	0113
Arkona	42	091	42968	00914	10119	20086	40136	51007					81004			0108	0110	0115	0106
Norderney	11	113	41927	53414	10111	20111	40106	58004					71062	85080		20096			
Bremerhaven	7	129	42958	43002	10154	20127	40105	50000					84031			0121			
Cuxhaven	5	131	41930	40704	10150	20125	40108	56001					71011	83031		20128			
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	00605	10190	20127	40104	58001					81000			0126	0123	0126	0120
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	00305	10183	20121	40104	58001					71000			0120	0127	0134	0129
Boltenhagen	15	161	41956	00105	10121	20107	40113	52002					81000			0120	0118	0122	0111
Schwerin	59	162	42960	10304	10173	20124	40103	52001					81030			0140	0124	0131	0123
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	61305	10180	20103	40109	51002					86100			0124	0119	0123	0124
Teterow	46	177	46/60	/1210	10174	20118	40113	51001					81001			0126	0125	0133	0127
Barth	7	180	42965	10909	10170	20108	40117	51005					80001			0124	0124	0129	0118
Greifswald	2	184	42986	00609	10182	20100	40123	50004					81001			0125	0123	0129	0129
Ueckermünde	1	193	42575	20508	10170	20112	40126	51001					82100			20159			
Emden-Flugplatz	0	200	41250	63007	10122	20117	40105	58002					71086	83230		20116			
Oldenburg	11	215	41535	29902	10156	20128	40102	54000					71000	82500		20114			
Bremen, Flugh.	3	224	41230	72402	10121	20104	40104	58001					71041	81631		20126			
Soltau	77	235	42965	11303	10206	20101	40098	50002					81031			0120	0127	0131	0123
Boizenburg	45	249	42964	00404	10189	20122	40105	51001					81031			20165			
Lüchow	17	253	42970	20203	10175	20134	40101	50000					82031			0126			
Seehausen	21	261	41562	71103	10161	20107	40106	50002					78011	8437/		20168			
Marnitz	81	264	42670	10905	10180	20114	40104	54000					81200			20162			
Neuruppin	38	270	41770	50502	10170	20104	40103	58002					70381	83830		20182			
Neubrandenburg	81	280	42970	01211	10179	20101	40113	50000					81001			20171			
Angermünde	56	291	42670	10910	10181	20100	40108	58003					81100			20174			
Lingen	24	305	41114	83306	10108	20103	40107	58001					71042	886//		20120			
Münster/Osnabrück	48	315	41113	83506	10108	20103	40105	50000					75155	886//		20123			
Osnabrück	95	317	41012	83404	10107	20102	40106	51002					72842	886//		20122			
Diepholz	39	321	41112	83104	10109	20107	40104	51003					72844	886//		20115			
Bad Salzuflen	135	325	41232	83403	10117	20111	40101	53004					71042	886//		20129			
Hannover, Flugh.	56	338	41256	53002	10143	20139	40096	50001					71042	8163C		20139			
Braunschweig	81	348	41956	13603	10143	20126	40100	50002					71041	81030		20156			
Gardelegen	47	359	42970	10602	10190	20120	40094	50002					81030			20151			
Magdeburg	79	361	42965	11205	10181	20108	40093	57001					81030			20158			
Fotzdam	81	379	42974	20805	10185	20104	40099	58001					82030			20177			
Berlin-Dahlem	91	381	42670	10607	10182	20096	40102	58002					81300			20177			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41875	10606	10181	20102	40097	58003					70181	81530		20196			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	10606	10180	20115	40100	58004					81530			20187			
Berlin-Schönefeld	47	385	41768	11305	10174	20111	40100	58002					70381	81230		20171			
Lindenberg	98	393	42870	41104	10173	20111	40100	58002					84080			20180			
Manschnow	12	396	42964	00710	10174	20115	40099	58006					81001			20182			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41119	83408	10117	20106	40107	54000					71022	886//		20137			
Bocholt	21	406	41304	83206	10102	20097	40109	50001					74252	886//		20122			
Essen	152	410	41706	93505	10107	20100	40115	52001					74344			20143			
Lödenscheid	387	418	41012	80404	10100	20096	40099	50000					72854	886//		20129			
Kahler Asten	839	427	41009	70207	10103	20097	48431	52002					74142	82602		20104			
Bad Lippspringe	157	430	41225	72502	10119	20117	40099	51002					71054	876//		20123			
Kassel	231	438	41456	30304	10151	20109	40082	50000					70511	81102		20147			
Göttingen	167	444	41230	52704	10119	20117	40094	52001					72854	85601		20134			
Leinefelde	356	449	42965	10714	10163	20108	40081	56002					80002			20131			
Braunlage	607	452	42580	20711	10159	20068	40079	51001					81142			20116			
Brocken	1142	453	42470	10819	10111	20050	48440	53005					81131	22 30		20092			
Artern	164	460	42962	20609	10167	20120	40087	50000					80004			20143			
Leipzig-Schkeuditz	144	465	42966	20909	10168	20113	40087	50001					81000			20149			
Wittenberg	105	474	42970	11107	10195	20090	40093	50000					81030			20170			
Oschatz	150	480	42965	21007	10177	20112	40091	58003					82030			20148			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	11012	10185	20062	40085	58004					81030			20164			
Doblerug-Kirchhain	97	490	42965	01007	10199	20102	40093	58005					81030			20167			
Cottbus	69	496	42780	20605	10165	20108	40097	58004					82500			20166			
Görlitz	237	499	42682	21702	10184	20091	40088	58001					81130			20148			
Aachen	202	501	41104	83502	10105	20105	40107	58003					75054	886//		20128			
Nörvenich	118	502	41220	83207	10113	20106	40112	58001					72854	876//		20139			
Nürburg/Barweiler	485	506	41701	90107	10096	20092	40099	50000					75154			20115			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41235	83206	10112	20103	40102	51002					71022	886//		20129			
Mendig	182	514	41325	73607	10122	20109	40101	51001					71022	876//		20155			
Bendorf	127	515	41344	83405	10135	20122	40092	50000					71022	886//		20154			
Bad Marienberg	547	526	41250	73509	10116	20109	40089	50001					71042	876//		20125			
Giessen	186	532	42959	73606	10154	20114	40080	50001					80008			20148			
Bad Hersfeld	273	542	42963	50305	10150	20113	40081	58005					80002			20133			
Wasserkuppe	921	544	42580	30905	10149	20059	48432	54000					81102			20116			
Meiningen	450	548	42968	31602	10161	20094	40069	57001					80002			20138			
Schmücke	937	552	42480																

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	31650	13510	10132	20113	40104	58006		71011	81500	
List/Sylt	26	020	32965	30610	10214	20116	40111	56008			81031	
Leck	7	022	32962	00711	10207	20106	40113	55003				
Husum	28	026	32970	00813	10193	20119	40107	58005				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	00909	10182	20105	40115	57006				
Schleswig	43	035	32960	00608	10176	20122	40113	57004				
Hohn	12	038	42960	00613	10187	20111	40107	50004				
Kiel-Holtensau	31	046	42960	00310	10155	20115	40113	56004				
Westermarkelsdorf	3	055	32968	00716	10147	20109	40111	57006				
Arkona	42	091	32967	00813	10108	20078	40129	58007				
Norderney	11	113	11935	20111	10127	20109	40105	58001	69901	71062	82030	
Bremerhaven	7	129	32559	13204	10197	20148	40096	57009			81100	
Cuxhaven	5	131	31935	00803	10204	20141	40100	57008		70511		
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	10608	10222	20136	40092	57011			81200	
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	00707	10222	20136	40094	57009				
Boltenhagen	15	161	32958	10411	10140	20118	40104	56009			81080	
Schwerin	59	162	32670	11107	10214	20115	40093	56009			81100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	11107	10214	20083	40101	56008			81100	
Teterow	46	177	36/60	/1211	10203	20120	40102	58010				
Barth	7	180	32970	01008	10196	20096	40107	57010				
Greifswald	2	184	32586	10512	10172	20121	40114	56009			81200	
Ueckermünde	1	193	32582	50407	10188	20102	40113	56013			85200	
Emden-Flugplatz	0	200	11957	10203	10175	20132	40098	57007	69961	71086	80001	
Oldenburg	11	215	31556	23203	10205	20126	40093	57008		70511	81131	
Bremen, Flugh.	3	224	31658	72802	10210	20139	40089	58011		70342	81101	
Soltau	77	235	31662	53506	10222	20116	40084	56014		72991	85903	
Bolzernburg	45	249	32665	10807	10218	20126	40095	56010			81100	
Lüchow	17	253	32670	41405	10211	20109	40092	56009			84800	
Seehausen	21	261	11662	20805	10199	20103	40098	58008	69901	70381	81130	
Marnitz	81	264	32675	21109	10214	20108	40095	56008			82800	
Neuruppin	38	270	11882	20907	10206	20088	40092	57011	69901	70281	84200	
Neubrandenburg	81	280	32675	40813	10197	20099	40102	58011			86800	
Angermünde	56	291	26880	69907	10192	20103	40097	56011			82300	
Lingen	24	305	31225	83304	10128	20118	40100	58004		71022	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	11250	83405	10125	20111	40101	58004	69901	72055	886//	
Osnabrück	95	317	11445	62201	10132	20105	40098	58007	69901	71054	86800	
Diepholz	39	321	31450	52702	10151	20123	40096	58007		71042	85600	
Bad Salzuflen	135	325	31557	13402	10165	20115	40087	58011		70541	81101	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	20809	10211	20114	40081	58013			82300	
Braunschweig	81	348	32665	30809	10207	20092	40085	57012			82130	
Gardelegen	47	359	32670	70506	10210	20097	40085	56009			872//	
Magdeburg	79	361	32780	11207	10219	20074	40082	57010			83200	
Potsdam	81	379	32677	20906	10223	20110	40087	58010			82230	
Berlin-Dahlem	51	381	32672	21507	10212	20105	40089	57012			82200	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11675	20805	10213	20097	40085	58012	69901	70381	82800	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32681	21705	10211	20108	40087	58012			82200	
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	50203	10208	20111	40087	58012	69901	70381	84201	
Lindenberg	98	393	32675	31404	10210	20110	40088	57010			83200	
Manschnow	12	396	32662	50610	10211	20112	40088	57011			85800	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31230	83407	10123	20105	40104	56003		71022	886//	
Bocholt	21	406	11327	83405	10121	20109	40103	56006	69901	71054	886//	
Essen	152	410	31220	83006	10119	20104	40110	56004		71042	886//	
Lüdenscheid	387	418	11108	83602	10106	20100	40096	57002	69901	75054	876//	
Kahler Asten *	839	427	31570	60507	10152	20068	48436	56005		70342	83202	
Bad Lippspringe	157	430	11557	62607	10162	20120	40086	57010	69901	70251	86100	
Kassel	231	438	32567	53607	10196	20118	40067	58010			83202	
Göttingen	167	444	11670	51009	10201	20074	40073	56015	69901	70354	81241	
Leinefelde	356	449	32675	30808	10196	20106	40069	57007			81141	
Braunlage	607	452	32680	40710	10177	20072	40071	56003			82131	
Brocken	1142	453	32475	20914	10118	20044	48439	57001			81231 22 30	
Artern	164	460	32675	50611	10203	20114	40074	58011			82284	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	30713	10211	20094	40073	58011			81203	
Wittenberg	105	474	32773	41208	10231	20071	40078	58013			83230	
Oschatz	150	480	32675	40608	10227	20089	40075	58014			82281	
Dresden-Klotzsche	230	488	32883	31212	10217	20039	40070	56013			83201	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32670	41011	10225	20087	40081	57011			84201	
Cottbus	69	496	32580	70806	10224	20077	40083	57013			878//	
Görlitz	237	499	32783	41609	10213	20080	40074	57011			83201	
Aachen	202	501	11325	83304	10112	20099	40107	50000	69901	72054	886//	
Nörvenich	118	502	41375	83207	10114	20106	40112	54000		75154	886//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11/01	90207	10098	20094	40097	57002	69901	75054		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31228	83110	10128	20111	40097	57003		71022	886//	
Mendig	182	514	41345	73409	10127	20110	40099	58001		72052	876//	
Bendorf	127	515	31450	82908	10145	20126	40088	58004		71022	888//	
Bad Marienberg	547	526	31563	73007	10163	20113	40073	57004		70242	83201	
Glessen	186	532	32675	33307	10205	20073	40065	56010			82941	
Bad Hersfeld	273	542	32665	30305	10192	20108	40067	57010			82201	
Wasserkuppe *	921	544	32680	41109	10161	20070	48435	56002			83301	
Weiningen	450	548	31670	61403	10191	20091	40055	58009		71722	86900	
Schmücke *	937	552	32581	40608	10153	20082	48428	58004			83901	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32565	40507	10181	20125	40067	58008			82208	
Neuhaus a.R. *	845	557	32577	60807	10153	20073	48429	56003			85301	
Gera-Leumnitz	311	567	32675	40909	10183	20101	40063	56008			81202	
Chemnitz	418	577	32782	51211	10194	20062	40063	57010			84201	
Fichtelberg *	1213	578	31364	50813	10100	20063	48428	53002		70142	85200	25
Zinnwald-Georg. *	877	582	32381	41311	10140	20064	48440	56003			84201	
Lichtenhain/Mittelnd	300	583	32581	41113	10191	20072	40072	56007			83201	
Trier-Petrisberg	265	609	32558	70702	10166	20103	40083	58001			872//	
Deuselbach	480	615	32458	73404	10134	20108	40089	58002			878//	
Hahn	491	616	31345	83507	10130	20112	40087	55000		71042	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32563	63205	10150	20105	48434	58002			85241	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	31668	52703	10210	20098	40065	58011		71411	83232	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32573	73004	10171	20096	40063	58004			86801	
Würzburg	268	655	32681	32102	10201	20083	40058	58004			81382	
Bad Kissingen	262	658	32678	23103	10205	20095	40058	57007			82230	
Coburg	322	671	32781	51506	10221	20073	40056	56010			84332	
Bamberg	238	675	32775	51403	10207	20072	40059	57006			82232	
Hof	567	685	32782	51308	10190	20074	40052	56006			82202	
Weiden	438	688	32780	30607	10196	20054	40057	57005			82202	
Berus	363	704	11462	72606	10158	20118	40082	57002	69921	72198	878//	
Tholey	396	706	11467	72502	10158	20106	40079	58004	69901	72182	872//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11458	72305	10159	20105	40079	58003	69901	70286	83281	
Weinbiet	553	724	11563	70906	10185	20108	40063	58004	69901	71781	86978	
Karlsruhe	112	727	11664	72410	10184	20111	40074	57008	69901	72162	84877	
Mannheim	96	729	11665	72204	10201	20116	40068	58005	69901	70262	86802	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11570	73008	10167							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	n	n	n	5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18	
											HMMH	xx	gg	noxxx	nnnn	
															Sesst	
															R	
Helgoland	4	015	31457	53611	10125	20110	40092	56006		71011	82831				10153	20109
List/Sylt	2	020	32965	10910	10177	20111	40106	55001			81030				10219	20123
Leck	7	022	32968	10609	10180	20107	40112	53001			80001				10212	20123
Husum	28	026	32970	10712	10171	20098	40097	57004			80001				10198	20112
Glöcksburg/Meierwik	27	033	32962	00806	10158	20099	40109	58001							10192	20107
Schleswig	43	035	32765	10706	10163	20106	40106	56002			81502				10190	20108
Hohn	12	038	32970	10711	10163	20103	40096	57004			80002				10197	20104
Kiel-Holtenau	31	046	32965	20610	10149	20093	40100	58013			80001				10184	20105
Westermarkelsdorf	3	055	32975	20609	10128	20092	40100	56005			80001				10153	20099
Arkona	42	091	32965	10810	10102	20073	40108	56011			81030				10125	20101
Norderney	11	113	11970	03100	10120	20103	40094	56006	69902	71000	82031				10130	20096
Emmerhaven	7	129	31660	73204	10160	20126	40085	50002			70291	82532			10220	20122
Cuxhaven	5	131	11957	60311	10159	20129	40089	55001	69982	71081	82032				10210	20118
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	40411	10177	20111	40085	53002			81231				10231	20112
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	0306	10167	20107	40085	56002							10239	20108
Boitenhagen	15	161	32668	10518	10122	20101	40089	56008			81200				10144	20104
Schwerin	59	162	32970	00708	10194	20104	40078	56006							10226	20124
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	30404	10131	20092	40088	57004			82102				10217	20119
Teterow	46	177	36/60	0507	10172	20124	40086	56007							10216	20101
Barth	7	180	36/60	0507	10151	20113	40091	57009							10201	20128
Creifswald	2	184	32970	20509	10131	20100	40096	57009			82050				10182	20115
Ueckermünde	1	193	16/59	0603	10151	20113	40094	57010	69902						10188	20138
Emden-Flugplatz	0	200	11656	70404	10155	20130	40090	55000	69962	72991	83832				10203	20096
Oldenburg	11	215	11570	70104	10149	20121	40084	55000	60032	72998	85902				10225	20106
Bremen, Flugh.	3	224	11562	81901	10148	20125	40078	58004	60022	72998	85831				10221	20105
Soltau	77	235	16/60	2805	10136	20122	40082	58002	60112						10237	20130
Boizenburg	45	249	16/60	0804	10181	20101	40082	59902							10223	20107
Lüchow	17	253	36/60	0602	10198	20107	40075	55003							10226	20139
Seehausen	21	261	11775	36056	10187	20129	40076	56008	69932	70198	81430				10224	20115
Marnitz	81	264	36/59	0706	10197	20102	40077	56008							10222	20120
Neuruppin	38	270	12981	10705	10199	20083	40072	56008	69902		80004				10212	20118
Neubrandenburg	81	280	32770	20610	10174	20105	40084	56008			82800				10213	20137
Angermünde	56	291	32970	10806	10184	20100	40077	56011			81030				10195	20094
Lingen	24	305	31556	53204	10192	20142	40079	56009		70511	83231				10173	20104
Münster/Osnabrück	48	315	11957	53006	10167	20123	40082	55008	69902	70521	83082				10189	20099
Osnabrück	95	317	16/60	3106	10176	20132	40081	55006	69902						10200	20102
Diepholz	59	321	11565	60206	10175	20136	40080	55003	69932	70398	83963				10199	20108
Bad Salzuflen	135	325	11566	63504	10181	20109	40073	55003	69902	72998	82961				10225	20112
Hannover, Flugh.	56	338	11565	70108	10179	20105	40072	55001	69902	72998	85931				10224	20097
Braunschweig	81	348	11665	70305	10171	20132	40073	55006	69932	70298	8683/				10220	20098
Gardelegen	47	359	16/60	1904	10141	20117	40074	55003	60022						10226	20104
Magdeburg	79	361	11670	53505	10143	20129	40065	58010	60012	72591	84331				10241	20119
Potsdam	81	379	11777	60807	10186	20102	40070	56010	69902	70381	84234				10232	20121
Berlin-Dahlem	51	381	11780	30809	10201	20087	40071	56010	69942	70181	81442				10225	20133
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	13776	20805	10204	20083	40065	56009	69902						10220	20125
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	40807	10192	20093	40068	56011			81441				10215	20115
Berlin-Schönefeld	47	385	11780	50706	10190	20099	40067	56013	69902	70382	81961				10231	20112
Lindenberg	98	393	11780	40404	10184	20110	40068	56010	69902	70381	81240				10223	20128
Manschnow	12	396	16/60	0707	10202	20112	40067	56011	69902						10128	20113
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11118	83006	10118	20109	40093	55004	69902	75022	886//				10130	20101
Bocholt	21	406	11320	83303	10129	20113	40090	55005	69902	71022	886//				10120	20102
Essen	152	410	11225	80104	10119	20101	40099	55004	69902	71052	886//				10116	20100
Lödingscheid	387	418	16/60	3303	10114	20097	40083	55005	69902						10162	20074
Kahler Asten	839	427	11904	73613	10105	20098	48418	56002	69902	74198	876//				10189	20107
Bad Lippspringe	157	430	11565	73601	10129	20103	40075	55006	60122	79598	8496/				10225	20106
Kassel	167	444	12680	40602	10195	20098	40056	55007	69902						10215	20088
Cöttingen	356	449	32677	30505	10172	20111	40056	56008			81301				10202	20087
Leinefelde	607	452	32580	60609	10163	20081	40061	55005			85902				10187	20111
Braunlage	1142	453	31568	50616	10096	20062	48426	55005		71791	84981				10132	20087
Brocken	164	460	32677	10308	10178	20116	40056	56009			81201				10217	20103
Artern	144	469	32775	40606	10195	20106	40052	56010			82202				10221	20109
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32781	60807	10203	20082	40059	56011			85204				10235	20138
Wittenberg	150	480	32780	21004	10210	20094	40057	55008			81240				10225	20118
Oschatz	230	488	32883	21208	10198	20066	40057	55008			82200				10233	20105
Dresden-Klotzsche	97	490	11675	10809	10194	20094	40061	56009	69902	70181	81100				10238	20118
Coburg-Kirchhain	69	496	11785	41306	10211	20068	40064	56010	69912	70281	83463				10215	20124
Cottbus	237	499	32782	11508	10189	20069	40062	56009			81400				10119	20101
Görlitz	202	501	11325	82804	10113	20096	40095	56005	69902	71022	885//				10122	20108
Aachen	118	502	11216	83206	10113	20106	40102	53001	69902	75152	886//				10104	20090
Nürvenich	485	506	11/02	93609	10091	20087	40091	55002	69902	75054					10134	20115
Nürnberg/Barweiler	91	513	11130	83007	10119	20109	40090	55003	69902	75155	876//				10147	20115
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11350	83406	10119	20101	40090	55003	69902	71022	886//				10151	20121
Mendig																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	0100			0100			0100			0100			0106		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa	3101	-46	17 6	3100	-48	6 7	3097	-46	5 3	3100	-47	9 12	3099	-43	7 11
10	2645	-54	9 17	2647	-54	9 17	2645	-53	9 12	2647	-51	7 16	2644	-54	3 9
20	2387	-56	7 9	2388	-56	8 9	2384	-57	8 6	2387	-57	4 11	2384	-56	4 13
30	2062	-55	8 5	2063	-55	11 5	2060	-56	12 4	2062	-55	3 6	2060	-57	36 6
50	1847	-55	11 4	1848	-54	11 2	1846	-55	21 2	1847	-55	1 11	1847	-56	36 5
70	1619	-53	-86 11 3	1619	-54	-86 19 6	1617	-54	-86 23 5	1618	-53	-85 6 2	1619	-54	-86 7 3
100	1357	-51	-82 12 12	1356	-51	-84 14 5	1356	-52	-85 15 5	1357	-53	-86 11 13	1358	-52	-85 13 5
150	1172	-54	-74 12 17	1170	-53	-80 12 16	1169	-52	-79 13 12	1173	-55	-76 14 10	1173	-57	-76 12 13
200	1030	-58	-67 12 41	1027	-55	-73 9 15	1026	-55	-73 11 12	1031	-58	-68 16 39	1033	-55	-71 14 15
250	0913	-50	-67 12 34	0909	-50	-62 36 11	0909	-52	-59 11 29	0914	-50	-61 17 33	0915	-49	-66 11 18
300	0719	-34	-38 10 20	0716	-36	-42 33 6	0715	-35	-43 12 19	0720	-34	-54 17 16	0720	-34	-58 11 21
400	0558	-21	-35 11 17	0556	-22	-35 8 8	0555	-22	-37 11 13	0559	-20	-41 17 29	0559	-20	-58 9 13
500	0300	-4	-14 8 11	0299	-4	-7 26 9	0299	-4	-7 3 5	0301	-5	-11 13 23	0301	-6	-8 8 19
700	0143	9	1 12 7	0142	9	-2 9 7	0141	10	-3 19 6	0145	7	4 14 16	0145	8	2 9 7
850	0007			0005			0005			0010	8	8 1 5	0009		
1000															
										0046	-32	36 18			
										0052	-33	33 23			
										0056	-38				
				0061	-38	1 17				0059		34 5			
				0076	-40	31 6				0066	-41	31 6			
				0080		36 4				0070		22 1			
				0082		6 6				0076	-40	12 10			
				0096	-48					0092	-47	9 15			
	0060	-38	31 8	0112		6 6				0109	-47				
	0076	-42	5 6	0137	-47	16 8				0130	-52	3 7			
	0085	-47		0160	-51					0159	-49				
	0093	-45	24 1	0187		11 19	0056	-34	9 7	0176		9 14	0090	-41	6 20
	0100	-46	17 6	0218	-55	8 16	0062		12 6	0192	-50		0101		7 10
	0114		11 6	0303		8 9	0067		4 6	0221	-54		0111		10 7
	0142		8 11	0403		2 8	0072		2 7	0282	-57		0125	-46	11 10
	0166		12 15	0429	-57		0090		3 6	0299		4 11	0150	-54	3 25
	0179	-51	11 20	0515		11 7	0122	-50	11 5	0422		7 6	0171		36 15
	0210	-55		0547	-54		0149		14 15	0488		3 7	0184	-51	
	0267		5 9	0595		8 6	0184	-54		0586	-54	10 8	0200	-54	3 9
	0318		7 9	0684		11 2	0208	-53		0753		34 5	0235		3 6
	0400	-57		1000	-54	-86 19 6	0233	-56	5 7	0835		4 6	0267	-56	6 10
	0423		1 5	1170	-51	-84	0318		8 8	0879	-56	3 5	0370		6 7
	0459		4 3	1320	-52	-85 12 8	0335	-57	1 5	1210	-53	-85 6 2	0514		36 5
	0512		8 6	1620	-51	-84	0391		1 5	1210	-53	-85 6 2	0529	-57	
	0637		6 5	1730	-53	-86	0507		12 6	1370		10 9	0591		2 2
	0666	-54		2090	-53	-79 12 18	0538		10 7	1500	-53	-86 11 13	0719		36 6
	0732	-57	13 6	2400	-56	-74 10 16	1000	-54	-86 23 5	1770	-55	-87	1000	-54	-86 7 3
	0844		7 5	2540	-54	-72 8 15	1130		15 6	1870	-54	-82	1370		13 2
	1000	-53	-86 11 3	2610	-54	-71	1160	-52	-85	1920	-54	-82	1540	-52	-85
	1220		15 7	2650	-54	-70	1420	-53	-86 13 5	2030		14 9	1920	-57	-80
	1280	-54	-86	2870	-52	-66	1560	-51	-84 16 5	2450	-59	-69 16 39	2000	-57	-76 12 13
	1370		11 9	2920		1 10	1900	-51	-84	2660	-55	-64	2060		12 13
	1410	-51	-84	3370	-46	-53	2460	-55	-73	2710		16 42	2190	-60	-73
	1630	-51	-80 13 9	4040		33 5	2540	-55	-73	3530	-42	-57	2230	-60	-73 12 15
	1730	-54	-79	4340	-31	-36	2690		9 12	3710		16 16	2460		14 16
	1910	-54	-78	4530	-28	-40	2870	-54	-63 10 21	4200	-31	-54	2560	-54	-70
	1990	-54	-74	4610	-27	-38 6 6	3150	-49	-54	4670	-24	-45	3060	-49	-66 11 17
	2430	-59	-70 12 39	4690	-26	-39	3210		10 37	5010		17 29	3670		11 25
	2650		12 47	5030	-22	-35	3450	-44	-49	5230	-18	-39	4320		11 18
	2890	-52	-59	5310		8 9	3740	-40	-44	5550		15 13	4910	-21	-58 9 13
	3940		10 20	5630	-15	-21	4230	-32	-44	6000		15 16	5630		7 15
	4180	-32	-36	5810		2 3	4650		13 14	6550	-6	-27	6000		8 13
	4720	-25	-38	5990	-11	-18 26 2	5160	-20	-36	6620	-6	-27	6180	-8	-55
	4930	-22	-36	6000		33 2	5250		9 9	6740	-6	-23	6290	-7	-49
	5510		11 11	6260	-9	-15	5560	-16	-31	6870	-6	-16	6500	-6	-42
	6000		10 22	6560	-8	-9 25 10	5740		10 3	7040	-5	-10 13 23	6660	-7	-32
	6110			6650	-8	-9	6000		8 2	7180	-3	-13	6780	-8	-10
	6280	-7	-23	7070	-3	-7	6090		7 1	7390	-2	-7	7000	-6	-8 8 19
	6710	-4	-26 11 18	7110	-3	-6	6200	-11	-19	7520	-1	-7	7500	-1	-4
	6880	-3	-23	7190	-2	-6 26 6	6450		35 2	7650		14 15	7810	2	-1 7 13
	7060	-4	-11 8 11	7510	1	-5 4 4	6580	-8	-10	7970	3	-1	8000		8 9
	7330	-2	-4 6 13	7690	2	-5	7790		6 3	8000		15 14	8730	10	2
	7770	2	-3	7780	3	-6	8000		13 4	8050	3	0	8900		9 4
	8000		8 10	8000		6 6	8060	7	-4 15 5	8580	7	4	8960		8 4
	8580		12 7	8110	6	-3	8530		19 6	8740		15 17	9250	13	4 5 3
	8610	10	1 12 7	8490		9 7	8610		19 6	9080		14 15	9260		5 3
	9150	14	3 8 12	8710		8 8	8950	14	-2	9110	11	7	9510	15	6
	9250	14	4 9 12	9110	15	1 5 10	9180	15	-1 21 12	9250	12	8 14 13	9630	15	5 5 2
	9260	14	4	9250	16	1 6 9	9250	15	0 21 9	9440	12	9 12 7	9690	15	7
	9370	14	5	9310	16	1	9300	15	1	9850	11	10	9870	12	7 15 11
	9470	14	6	9560	16	3	9410	14	1	9970	8	8	9970	11	9 9 6
	9560	12	9 34 4	9690	13	5 27 1	9490	8	5 1 1	0120	9	9 36 5			
Tropo- pause	2430	-59	-70 12 39	2400	-56	-74 10 16	2870	-54	-63 10 21	2450	-59	-69 16 39	2230	-60	-73 12 15
Max- wind	30/50	0325		0325			0324			0325			0324		
	50/100	0443		0444			0443			0444			0441		
	100/200	0447		0449			0448			0445			0446		
	200/500	0614		0614			0614			0614			0614		
	500/1000	0551		0551			0550			0549			0550		

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0118
	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff	hhhh TTTdTd ddfiff oder ppp TTTdTd ddfiff
hPa	3097 -46	3097 -47	3100 -43	3101 -43	3098 -49	3096 -46	3102 -42
10	2644 -54	2644 -56	2644 -54	2644 -52	2648 -54	2642 -52	2648 -56
20	2385 -56	2386 -55	2392 -54	2385 -55	2387 -54	2381 -57	2387 -55
30	2062 -56	2061 -56	2066 -55	2060 -57	2062 -57	2058 -58	2062 -56
50	1846 -54	1846 -54	1851 -54	1846 -55	1847 -55	1844 -54	1847 -55
70	1618 -54	1619 -55	1623 -53	1618 -55	1619 -53	1616 -55	1620 -55
100	1357 -53	1358 -53	1360 -53	1357 -53	1356 -51	1355 -52	1358 -53
150	1173 -57	1174 -58	1175 -56	1172 -56	1170 -54	1170 -55	1172 -55
200	1034 -58	1034 -58	1034 -55	1031 -57	1029 -58	1029 -57	1032 -56
250	0916 -50	0917 -50	0916 -48	0914 -50	0912 -50	0912 -50	0914 -50
300	0722 -34	0722 -33	0720 -34	0719 -34	0718 -34	0717 -34	0719 -33
400	0561 -21	0561 -20	0560 -20	0558 -21	0557 -22	0557 -22	0558 -21
500	0303 -3	0302 -3	0302 -4	0300 -4	0300 -3	0300 -4	0300 -5
700	0147 9	0146 7	0145 8	0144 7	0144 7	0144 8	0143 8
850	0010 15	0010 16	0008 21	0008 21	0009 3	0007 2	0006 2
1000							
			0172 13 3				
			0202 -54				
			0212 3 16				
			0233 2 10				
			0263 3 8				
			0265 -53				
			0303 8 8				
			0320 6 8				
			0339 2 5				
			0348 36 4				
			0349 -56				
			0358 36 2				
			0368 1 1				
			0379 0 0				
			0389 15 2				
			0400 9 4				
			0422 3 4				
			0434 35 3				
			0446 34 2				
			0458 2 3				
			0495 5 3				
			0521 4 5				
			0544 8 8				
			0659 1 7		0076 -39	12 17	
			0676 35 3	0097 -42	24 7	0096 -49	
		0063 -38	35 15	0693 28 1	0129 -48	25 6	0107 0 0
		0083 -40	21 10	0710 0 0	0147 20 6	0126 14 6	0086 14 5
		0095 10 5	0728 4 2	0752 0 2	0169 -52 2 7	0147 -49 2 7	0093 13 7
		0101 -47	0804 1 8	0814 1 8	0184 35 6	0169 35 6	0103 10 15
		0119 7 2	0823 36 7	0824 -51 3 4	0237 7 6	0230 8 7	0119 -50 10 15
0048 -33	21 8	0128 -46	0843 33 4	0237 7 6	0230 8 7	0245 -53 8 7	0132 -48 4 9
0062	29 5	0164 13 8	0864 28 3	0250 -56 26 3	0245 -53 8 7	0267 4 6	0142 -51 8 7
0069 -42	27 8	0183 5 8	0885 26 3	0296 -55 33 2	0345 0345	0478 -57 1 7	0193 10 7
0073	27 7	0200 -56 2 13	0907 33 2	0372 -57 36 3	0454 -57 0 0	0542 1 5	0247 10 9
0079 -42	0217 35 16	0929 36 3	0454 -57 34 2	0494 -57 0 0	0588 -54 0 0	0838 -54 24 1	0572 10 8
0091	6 6	0242 34 6	1020 5 8	1050 0 0	1090 -53 26 2	1000 -55 -87 17 2	0651 24 1
0095 -46	5 5	0278 5 8	1050 0 0	0838 -54 24 1	0572 10 8	0262 -56 10 8	0321 5 5
0121 -48	14 7	0347 3 6	1070 0 0	1090 -53 26 2	1000 -55 -87 17 2	0651 24 1	0614 -54 8 6
0136 -53	36 8	0387 -55 8 5	1100 21 6	1240 -53 -86 11 7	1500 13 5	0817 -56 14 5	0739 8 6
0159	36 8	0429 13 8	1150 11 7	1510 11 7	1560 11 7	1560 11 7	0837 14 5
0175	36 8	0521 -57 12 6	1180 10 6	1720 14 5	1700 14 5	0902 15 6	0902 15 6
0192	5 6	0595 35 6	1230 11 7	1560 11 7	1560 11 7	1560 11 7	0902 15 6
0224	4 11	0691 -54 5 7	1320 10 6	1720 14 5	1700 14 5	0902 15 6	0902 15 6
0279	8 7	0707 1 12	1410 12 6	1750 -53 -81 6 7	1950 -55 -72 10 10	053 -86 17 3	1180 -55 -87 8 6
0373 -57	2 6	0874 34 6	1570 16 00	2140 -59 -72 14 7	2310 -59 -72 11 12	2510 -51 -84 9 11	1490 11 6
0413	8 5	0909 -56 16 00	1720 14 7	2140 -59 -72 14 7	2310 -59 -72 11 12	2510 -51 -84 9 11	1490 11 6
0526	2 6	1000 -55 -83 25 5	1720 14 7	2140 -59 -72 14 7	2310 -59 -72 11 12	2510 -51 -84 9 11	1490 11 6
0617	2 6	1000 -55 -83 25 5	1720 14 7	2140 -59 -72 14 7	2310 -59 -72 11 12	2510 -51 -84 9 11	1490 11 6
0721 -54	2 6	1400 16 10	1890 -53 12 11	2890 -51 -60 12 11	2950 -51 -60 12 11	3370 -44 -52 11 21	2190 -59 -76 11 21
0758	34 6	1640 -54 -82 14 5	2030 -57 10 15	3750 11 21	3750 11 21	4090 11 23	2310 -58 -71 11 30
0839	34 6	1710 14 5	2060 10 15	3750 11 21	3750 11 21	4090 11 23	2310 -58 -71 11 30
1000 -54	36 3	1710 14 5	2060 10 15	3750 11 21	3750 11 21	4090 11 23	2310 -58 -71 11 30
1330	8 3	1800 -54 -78 22 50	2250 14 16	4090 11 23	4090 11 23	4320 -29 -42 11 16	2400 -59 -70 11 30
1660 -53 -65	1970 -59 -76 16 12	2320 -58 -66 13 16	4250 -58 -66 13 16	4780 -23 -41 14 7	4780 -23 -41 14 7	5000 -54 -61 14 7	2800 -54 -61 14 7
1740 -55 -67	2020 -58 -74 12 14	3740 11 14	4780 -23 -41 14 7	4960 -22 -35 11 16	5100 11 16	5600 9 13	2790 -50 -58 13 6
1920 -56 -68	2250 -59 -72 12 14	3740 11 14	4780 -23 -41 14 7	4960 -22 -35 11 16	5100 11 16	5600 9 13	2790 -50 -58 13 6
1980	12 7	2400 -58 -70 39 60	4300 -34 -44 12 12	5100 11 16	5600 9 13	6000 9 13	3610 -39 -56 15 13
2230 -61 -73 11 10	2590 -57 -67 12 26	4010 -34 -44 12 12	5190 -19 -28 9 14	5780 -12 -46 14 11	6000 9 13	6300 -34 -39 9 13	3980 -34 -39 9 13
2430 -59 -71	2690 2840 -53 -62 11 16	4820 4860 -21 -31 10 18	6520 -6 -48 14 8	6000 14 11	6300 -34 -39 9 13	6600 -10 -13 6 14	4450 -28 -32 9 21
2470 -58 -70	3210 -36 -48 11 16	4820 4860 -21 -31 10 18	6520 -6 -48 14 8	6000 14 11	6300 -34 -39 9 13	6600 -10 -13 6 14	4450 -28 -32 9 21
2620	4590 -26 -36 6000	6000 9 21	6680 -6 -35 6790 -6 -19	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	4940 -23 -26 9 12
2840 -52 -64	5010 -20 -30 6050 -9 -21	6230 -10 -22 6270 9 22	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
3380 -44 -55	5510 -13 -37 10 21	6270 6 20	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
3910 -35 -46	5740 6400 -8 -11 6980 -5 -7	6400 -8 -11 6980 -5 -7	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
4300 -30 -40	5930 -10 -43 9 18	6400 -8 -11 6980 -5 -7	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
5160 -19 -30	6000 11 15	6410 -6 -27 6980 -5 -7	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
5910	11 14	6410 -6 -27 6980 -5 -7	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
6000	11 14	6410 -6 -27 6980 -5 -7	6890 -5 -15 6940 19 2	6380 19 2	6950 28 2	7180 -1 -16 11 11	4560 9 12
6210 -9 -20	12 12	6520 -6 -19 7230 1 -6	7580 1 -6 7800 4 -2	8000 10 9	8160 10 9	8530 16 5	8150 4 0
6410 -7 -16	6 4	6520 -6 -19 7230 1 -6	7580 1 -6 7800 4 -2	8000 10 9	8160 10 9	8530 16 5	8150 4 0
7240	7 11	7070 -3 -18 8000	8000 10 9	8160 10 9	8530 16 5	8150 4 0	7640 1 -7
7390 -1 -4	7460 12 20	8030 8 4	8530 16 5	8150 4 0	7640 1 -7	7890 2 -5	7890 2 -5
7770 2 -1	7800 1 -4	8030 8 4	8530 16 5	8150 4 0	7640 1 -7	7890 2 -5	7890 2 -5
7870 3 0	8000 10 18	8880 11 5	8950 12 9	8950 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
8000	8440 6 -3	8950 12 9	8950 12 9	8950 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
8520 9 2	8610 8 -3	8950 12 9	8950 12 9	8950 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
9040	8610 8 -3	8950 12 9	8950 12 9	8950 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
9210 14 4	9090 12 3	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
9250 15 5	9190 13 3	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
9590 16 7	9390 16 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
9700 13 9	9980 16 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
9980 15 9	0080 15 10	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
0060 17 11	0110 17 11	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	9110 12 9	8000 10 18
Tropo- pause	2230 -61 -73 11 10	2250 -59 -72 12 14	2320 -58 -66 13 16	2310 -59 -72 11 12	2400 -59 -70 11 30	2300 -59 -72 11 25	2240 -58 -72 11 8
Max- wind	0323	0325	0326	0325	0325	0323	0325
30/50	0444	0442	0443	0442	0443	0442	0442
50/100	0445	0445	0448	0446	0449	0446	0448
100/200	0612	0613	0615	0614	0613	0613	0614
200/500	0551	0551	0552	0550	0548	0550	0552

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

DATUM	UHR	Station	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn
02.05.1998	18UTC	10609												10123
02.05.1998	15UTC	10469								71781				
02.05.1998	18UTC	10488								70192				
03.05.1998	09UTC	10469								71052				
04.05.1998	03UTC	10270	41458											
05.05.1998	15UTC	10469								72582				
05.05.1998	21UTC	10469								76062				
06.05.1998	09UTC	10393								76165				
13.05.1998	12UTC	10261								70381				
15.05.1998	00UTC	10544		10916							873//			
15.05.1998	15UTC	10469												
16.05.1998	21UTC	10577								72582				
16.05.1998	21UTC	10739				20030								
18.05.1998	18UTC	10315												20117
19.05.1998	00UTC	10908									22			
21.05.1998	21UTC	10480								79182				
21.05.1998	12UTC	10193									84336			
21.05.1998	03UTC	10270	42675											
23.05.1998	03UTC	10542	46/60	/3304	10055	20026	40222	56006						
24.05.1998	12UTC	10685							69901					
24.05.1998	15UTC	10469								78082				
25.05.1998	03UTC	10184	41350											
25.05.1998	09UTC	10270								78052				
25.05.1998	15UTC	10577								72582				
26.05.1998	06UTC	10469								76061				
26.05.1998	15UTC	10393								72982				
27.05.1998	00UTC	10315								74182				
27.05.1998	03UTC	10315								72844				
29.05.1998	21UTC	10469								71098				
29.05.1998	21UTC	10739	41682											
29.05.1998	18UTC	10469								79182				
30.05.1998	21UTC	10469								76098	8353/			
30.05.1998	06UTC	10184												20135

			2sTTT	3EsTT	55SSS	7RRRR
			nmmm	ngg		2222
						4444
09.05.1998	06UTC	10469		30007		
14.05.1998	06UTC	10947		55///		

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

DATUM	UHR	Station	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn
01.04.1998	18UTC	10469												76082
03.04.1998	03UTC	10270												71022
03.04.1998	09UTC	10469												76062
03.04.1998	09UTC	10393												72864
03.04.1998	12UTC	10253				20115								
08.04.1998	21UTC	10582					48347	51012						
08.04.1998	09UTC	10393												78082
09.04.1998	15UTC	10460												72786
13.04.1998	06UTC	10739												76176
13.04.1998	21UTC	10469	42982											
15.04.1998	15UTC	10315											25	
15.04.1998	18UTC	10315											25	
16.04.1998	15UTC	10469									72582			
17.04.1998	18UTC	10270	11675											
17.04.1998	15UTC	10393	41764											
19.04.1998	06UTC	10526												20033
19.04.1998	12UTC	10469									70282			
19.04.1998	12UTC	10577									76062			
19.04.1998	21UTC	10315	42760											
19.04.1998	15UTC	10469									72582			
19.04.1998	03UTC	10315	41906											
20.04.1998	18UTC	10384												20043
21.04.1998	18UTC	10469									72562			
21.04.1998	03UTC	10469	42662											
22.04.1998	06UTC	10396							60002					
22.04.1998	12UTC	10396							60001					
22.04.1998	18UTC	10396							60002					
24.04.1998	15UTC	10474									72581			
24.04.1998	09UTC	10393	42865											
24.04.1998	18UTC	10609		62711										
25.04.1998	12UTC	10315									72152			
25.04.1998	15UTC	10315									76152			
25.04.1998	21UTC	10469									76162			
29.04.1998	15UTC	10469									72582			
29.04.1998	09UTC	10469									71022			
30.04.1998	12UTC	10449									70522			

			2sTTT	3EsTT	55SSS	7RRRR
			nmmm	ngg		2222 4444
09.04.1998	06UTC	10113				55001
22.04.1998	09UTC	10253	20094			
24.04.1998	06UTC	10514				55///

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND- GESCHW.
10035	01.04.98	18	Maxwind	3454			27	65
	03.04.98	12	9920	Boden	5	5	11	11
	07.04.98	00	1000	0004				
			850	0136	0	-3	22	9
			700	0289	-10	-20	20	11
			500	0539	-30	-42	21	15
			400	0693	-43	-50	20	20
			300	0862	-54	-69	19	20
			250	0999	-53	-76	21	18
			200	1144	-49	-82	24	18
			150	1332	-50	-83	24	18
			100	1596	-53	-85	23	15
		Tropops.	298,0		-54	-69	19	20
	16.04.98	12	70	1826	-52		26	9
			50	2044	-54		27	6
			30	2392	-53		12	7
			20	2633	-52		3	9
			10	3086	-51		7	9
		M.P. 0890					28	20
			0759				25	11
			0525				28	6
			0472				26	7
			0421		-54		33	3
			0358				7	6
			0323		-52			
			0283				14	7
			0295				13	6
			0243				34	6
			0231		-54			
			0215				4	8
			0168		-50			
			0132				4	6
			0097		-51			
			0087		-47		7	7
			0076				31	5
			0066		-41		1	6

