



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	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis jährlich DM 840.-	Yearly Price DM 840.-	Prix annuel DM 840.-	Precio de suscripción anual DM 840.-
zuzügl. Porto	plus postage	plus port	plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Donnerstag		Nummer
Volume	Thursday		Number
Volume	Jeudi	01.05.1997	Numéro
Volumen	Jueves		Número

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, 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 516
Deutscher Wetterdienst

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

DONNERSTAG den 1. Mai

1997

Nummer 121

18-24

33

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5ssst
									R	12	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32668	62613	10093	20077	40278	56008		82502		10105	20067	
List/Sylt	26	020	32960	62610	10089	20074	40268	56007		80002		10111	20066	
Leck	7	022	32958	32807	10114	20083	40276	57005		80001		10147	20064	
Husum	20	026	31757	52509	10109	20084	40276	57008	71011	83531		10142	20062	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32957	62413	10132	20093	40268	57003		81031		10156	20067	
Schleswig	43	035	32965	52710	10135	20093	40276	56005		81031		10159	20061	
Hohn	12	038	32960	62510	10131	20064	40276	56006		83031		10157	20061	
Kiel-Holtenau	31	046	32958	72707	10141	20088	40270	57006		80001		10161	20063	
Westermarkelsdorf	3	055	32762	62612	10111	20107	40264	57005		84532		10130	20067	
Arkona	42	091	32972	72623	10115	20082	40258	56007		81036	26 33	10117	20059	
Nordeney	11	113	32962	42610	10110	20077	40287	56010		84075		10134	20073	
Bremerhaven	7	129	32768	73305	10123	20098	40285	56005		875//		10156	20074	
Cuxhaven	5	131	32856	62710	10137	20073	40283	57009		83531		10142	20061	
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	52806	10152	20090	40281	57005		83501		10159	20071	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2806	10152	20081	40276	55005				10179	20068	
Boitenhagen	15	161	32964	82611	10145	20102	40272	56006		84037		10153	20061	
Schwerin	59	162	32775	62610	10147	20095	40273	56010		86500		10157	20055	
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	72609	10147	20092	40263	57008		8707//		10148	20062	
Teterow	46	177	36/60	/2510	10132	20096	40270	58009				10143	20065	
Barth	7	180	36/60	/2612	10141	20090	40262	56007				10146	20064	
Greifswald	2	184	32970	72608	10142	20085	40264	56007		8705//		10155	20073	
Usedommünde	1	193	36/59	/2408	10123	20091	40273	56011				10124	20075	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3309	10140	20086	40288	56007				10167	20057	
Oldenburg	11	215	32665	62908	10171	20091	40285	57009		85501		10174	20074	
Bremen, Flugh.	3	224	32675	73106	10156	20093	40279	56007		865//		10171	20072	
Soltau	77	235	32780	72804	10156	20084	40281	57009		84531		10164	20062	
Boizenburg	45	249	36/60	/2906	10152	20096	40283	56008				10165	20070	
Lüchow	17	253	16///	/2604	10147	20100	40281	56014				10150	20056	
Seehausen	21	261	32975	52405	10139	20085	40288	56011		82031		10143	20055	
Marnitz	81	264	16/60	/2204	10130	20084	40278	58010	69902			10141	20055	
Neuruppin	38	270	12670	52304	10109	20070	40287	57009	69902			10113	20067	
Neubrandenburg	81	280	32668	62410	10123	20108	40272	56011		81501		10130	20069	
Angermünde	56	291	31956	72608	10106	20075	40279	56008		86500		10125	20068	
Lingen	24	305	32567	22803	10169	20096	40284	57008	71022	83038		10180	20065	
Münster/Osnabrück	48	315	32675	41803	10163	20074	40287	56010		81131		10169	20076	
Osnabrück	95	317	16/60	/3003	10163	20081	40288	56010	69902			10178	20066	
Diepholz	39	321	32675	23005	10170	20078	40288	56009		82501		10177	20075	
Bad Salzflun	135	325	32980	21703	10144	20086	40290	56012	69902	81041		10154	20067	
Hannover, Flugh.	56	338	32780	32303	10139	20084	40285	56012		83531		10150	20060	
Braunschweig	81	348	32775	32504	10132	20082	40291	57013		81501		10137	20055	
Gardelegen	47	359	36/60	/2805	10134	20083	40283	56012				10135	20057	
Magdeburg	79	361	32664	33104	10134	20086	40290	56006		81401		10155	20061	
Potsdam	81	379	32462	33204	10116	20079	40290	56008		81134		10124	20077	
Berlin-Dahlem	51	381	32567	43006	10108	20069	40284	56010		81502		10134	20081	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32565	23107	10114	20071	40281	56009		81501		10118	20081	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32460	22705	10111	20068	40290	57008		81501		10126	20083	
Berlin-Schönefeld	47	385	32959	12704	10103	20065	40284	58007		81031		10137	20083	
Lindenberg	98	393	31940	23009	10103	20079	40285	57003	71011	82040		10144	20080	
Manschnow	12	396	36/60	/3007	10097	20077	40279	53002				10149	20079	
Düsseld., Flugh.	45	400	32975	10305	10165	20085	40287	57010		80001		10184	20065	
Bocholt	21	406	36/60	/0402	10167	20073	40284	56012				10177	20067	
Essen	152	410	32975	20303	10155	20080	40289	57009		80001		10168	20077	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0103	10134	20077	40286	58005				10156	20067	
Kahler Asten *	839	427	32470	53506	10111	20077	48588	57004		84401		10143	20021	
Bad Lippspringe	157	430	12970	10203	10145	20073	40291	56010	69902	80001		10155	20065	
Kassel	231	438	32983	23604	10146	20057	40283	56005		80002		10165	20076	
Göttingen	167	444	36/59	/3507	10157	20077	40285	56005				10174	20073	
Leinefelde	356	449	32970	13305	10139	20069	40284	56005		80001		10156	20072	
Braunlage	607	452	36/60	/0401	10120	20058	40278	56004				10137	20061	
Brocken *	1142	453	31/58	42710	10055	20053	48582	58001	74111	83241		10087	20026	
Artern	164	460	32670	50507	10137	20096	40288	57003		83204		10181	20083	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	33405	10135	20081	40288	56005		80002		10146	20077	
Wittenberg	105	474	32970	22804	10139	20063	40285	56005		80001		10158	20077	
Oschatz	150	480	12960	22905	10135	20084	40289	56005	69902	80001		10148	20074	
Dresden-Klotzsche	230	488	12670	62403	10119	20070	40289	57008	69902	81402		10123	20068	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32960	23106	10131	20084	40286	56005		80001		10149	20075	
Cottbus	68	496	32981	32004	10139	20077	40282	55004				10153	20085	
Görlitz	237	499	12665	22404	10102	20071	40286	56007	69902	81507		10107	20070	
Aachen	202	501	32963	10403	10149	20088	40285	56009		80001		10173	20083	
Nörvenich	118	502	32970	10503	10161	20074	40293	57010		80001		10177	20096	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32972	10407	10137	20061	40279	56005		80001		10152	20066	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	13105	10183	20073	40283	56009		81101		10188	20066	
Mendig	182	514	32970	13204	10164	20082	40284	56005		80001		10194	20077	
Bendorf	127	515	46/60	/2804	10189	20092	40277	56007				10202	20073	
Bad Marienberg	547	526	32682	13203	10139	20055	40279	56005		81101		10163	20057	
Glesien	186	532	32680	10604	10184	20031	40282	56006		81101		10194	20028	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3603	10163	20092	40284	56004				10181	20062	
Wasserkuppe *	921	544	32575	20105	10106	20044	48592	56003		81101		10134	20035	
Meiningen	450	548	32680	53502	10144	20041	40284	56004		81102		10153	20074	
Schmücke *	937	552	32580	50000	10097	20039	48591	56001		82201		10110	20039	
Erfurt-Blindersleben	315	554	32980	61903	10144	20062	40281	56008		80006		10154	20077	
Neuhaus a.R. *	845	557	12576	50403	10095	20031	48586	55001	69902	83202		10114	20040	
Gera-Leumnitz	311	567	12965	11402	10131	20069	40283	56006	69902	80001		10147	20070	
Chemnitz	418	577	12962	12504	10110	20067	40291	56006	69902	80001		10118	20054	
Fichtelberg *	1213	578	11162	52910	10031	20025	48573	58003	70142	82102		10031	20005	
Zinnwald-Georg. *	877	582	12962	33106	10054	20038	48572	56003	69912	80001		10066	20029	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12967	32403	10103	20061	40289	56007	69902	81031		10107	20063	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	20306	10170	20006	40272	56010		80001		10189	20057	
Deuselbach	480	615	43///									10170	20062	
Pferdsfeld	396	626												
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32981	11105	10104	20052	48592	56004		80001		10131	20044	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32780	11102	10182	20048	40281	56005		81501		10195	20079	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1304	10139	20053	40286							

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

Station	Höhe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42670	72614	10099	20082	40286	58005					875//			
List/Sylt	26	020	42670	42715	10101	20070	40275	56003					82531			
Leck	7	022	42665	32812	10143	20097	40281	58004					82031	0164	0145	0117 0080
Husum	28	026	42560	42514	10138	20101	40284	58003					83831	0171	0151	0116 0091
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	52514	10152	20107	40271	58004					81131	0193	0162	0134 0087
Schleswig	43	035	42570	32614	10151	20094	40281	57003					81831	0167	0142	0112 0093
Hohn	12	038	42565	42615	10151	20074	40282	58004					82831	0189	0157	0132 0097
Kiel-Holtenau	31	046	42562	52709	10157	20092	40276	58004					81131	0171	0155	0116 0089
Westermarsdorf	3	055	42675	72512	10120	20108	40269	57010					86502	0174	0138	0107 0089
Arkona	42	091	42670	62625	10110	20080	40265	57011					82552	0098	0090	0084 0081
Norderney	11	113	42466	72613	10134	20085	40267	58004			26 32		878//	0192	0165	0122 0091
Brammerhaven	7	129	42570	73408	10146	20103	40290	58007					878//			
Cuxhaven	5	131	42768	72813	10136	20081	40292	57004					875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	63008	10157	20089	40286	57008					86800	0220	0189	0146 0103
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	82606	10161	20091	40281	57010					878//	0165	0142	0105 0091
Boltenhagen	15	161	42566	82614	10148	20095	40278	58009					878//	0185	0146	0104 0092
Schwerin	59	162	42575	52509	10148	20092	40283	58006					82257	0143	0124	0098 0084
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	72710	10140	20083	40271	58010					85200	0143	0122	0096 0080
Teterow	46	177	42680	72510	10131	20092	40279	58010					8423//	0182	0149	0111 0092
Barth	7	180	42570	72510	10131	20092	40279	58010					82031	0140	0109	0089 0081
Greifswald	2	184	42570	62410	10139	20084	40271	58012					83150	0119	0103	0088 0085
Ueckermünde	1	193	42560	62411	10117	20081	40284	58007					86200	0157	0136	0110 0096
Emden-Hafen	5	203	42563	63208	10159	20109	40295	58006					83132	0107	0102	0095 0085
Oldenburg	11	215	42681	62909	10165	20083	40294	58003					83102	0198	0165	0124 0097
Bremen, Flugh.	3	224	42575	73208	10167	20092	40286	58009					878//	0192	0186	0133 0101
Sozial	77	235	42568	72706	10160	20077	40291	58007					878//	0197	0187	0121 0098
Boizenburg	45	249	42572	42711	10164	20087	40291	58009					82849	0180	0159	0111 0095
Lüchow	17	253	42480	72806	10137	20117	40295	57006					8653//	0143	0129	0108 0094
Seehausen	21	261	42562	82607	10124	20079	40299	58005					8653//	0148	0134	0102 0090
Marnitz	81	264	42565	72507	10126	20084	40288	58005					875//	0122	0113	0098 0091
Neuruppin	38	270	42459	72507	10108	20064	40296	58005					875//	0148	0119	0093 0083
Neubrandenburg	81	280	42560	72710	10114	20105	40284	58008					875//	0115	0102	0093 0090
Angermünde	56	291	41456	82611	10100	20080	40288	50001					875//	0099	0093	0080 0082
Lingen	24	305	42570	73105	10178	20096	40292	57007	71022				876//	0150	0139	0105 0094
Münster/Osnabrück	48	315	42675	51202	10156	20075	40297	58008					876//	0161	0173	0125 0106
Osnabrück	37	317	42673	43203	10163	20077	40298	57008					82131	0184	0159	0120 0099
Diepholz	93	321	42566	823104	10172	20079	40297	57009					84401	0167	0153	0121 0100
Bad Salzungen	135	325	42572	32002	10130	20075	40303	58009					82130	0170	0157	0116 0095
Hannover, Flugh.	56	338	42575	62204	10137	20083	40297	58007					82130	0163	0136	0101 0096
Braunschweig	81	348	42560	72705	10119	20075	40304	57003					875//	0123	0109	0095 0089
Gardelegen	47	359	42570	72704	10121	20080	40295	58005					875//	0123	0114	0096 0092
Magdeburg	79	361	42560	33107	10150	20085	40296	57005					83201	0152	0135	0109 0095
Potsdam	81	379	41456	83006	10096	20071	40299	58001	71022				885//	0153	0126	0100 0092
Berlin-Dahlem	51	381	41456	82706	10098	20073	40295	58001	71022				886//	0126	0123	0113 0102
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41456	82908	10091	20067	40291	50000	71022				876//	0135	0127	0118 0097
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41456	82708	10172	20079	40297	58002	71022				876//	0131	0128	0117 0101
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	82809	10100	20070	40291	50002	71022				876//	0117	0113	0100 0087
Lindenbergl	98	393	41656	62910	10142	20084	40286	57001					886//	0145	0133	0114 0091
Manschnow	12	396	42560	53010	10137	20091	40276	58002	70522				83204	0155	0123	0103 0091
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	23203	10176	20092	40297	57012					82500	0184	0158	0124 0106
Bocholt	21	406	42680	53503	10169	20087	40296	58010					86201	0235	0167	0126 0103
Essen	152	410	42570	20304	10159	20075	40297	58009					82101	0185	0164	0122 0101
Lüdenscheid	387	418	42575	13204	10149	20077	40288	58006					81101	0129	0133	0094 0088
Kahler Asten	839	427	42583	53504	10135	20061	48598	58003					84201	0147	0116	0074 0061
Bad Lippspringe	457	430	42576	10601	10127	20082	40303	58010					80001	0137	0115	0101 0090
Kassel	231	438	42683	30302	10167	20087	40286	58005					81101	0189	0159	0125 0095
Göttingen	167	444	42675	52603	10163	20057	40289	58007					81101	0185	0149	0104 0088
Leinefelde	356	449	42568	32703	10154	20053	40287	58004					81201	0170	0142	0106 0079
Braunlage	607	452	42573	61701	10126	20060	40280	51002					86201	0151	0118	0078 0059
Brocken	1142	453	42365	43108	10079	20056	48586	50003					83201			
Artern	164	460	42675	52701	10176	20072	40288	58005					85200	0178	0133	0104 0095
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42562	23205	10142	20085	40292	58005					82100	0155	0132	0105 0087
Wittenberg	105	474	42564	53105	10144	20073	40290	58006					82204	0169	0141	0115 0093
Oschatz	150	480	42566	62906	10146	20085	40293	58004					85201	0145	0129	0105 0088
Dresden-Klotzsche	230	488	42572	72804	10112	20065	40297	58002					878//	0131	0117	0099 0087
Doberslug-Kirchhain	97	490	42663	63105	10139	20063	40290	58004					84202	0145	0134	0109 0088
Cottbus	69	496	42581	42603	10138	20070	40286	58005					83201	0153	0140	0121 0101
Görlitz	237	499	42666	83102	10099	20065	40293	51002					875//	0117	0110	0099 0084
Aachen	202	501	42672	10203	10170	20082	40293	58011					81100	0214	0184	0134 0115
Nürvenich	118	502	42565	23504	10164	20087	40303	57012					81101			
Nürnberg/Barweier	485	506	42675	10307	10149	20066	40283	58007					81101	0165	0137	0108 0083
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42672	13105	10174	20072	40292	58012					81101	0196	0150	0122 0105
Mendig	182	514	42670	10603	10194	20085	40287	57012					80001	0194	0164	0123 0103
Bendorf	127	515	42681	12506	10196	20089	40284	58011					81101	0216	0156	0127 0113
Bad Marienberg	547	526	42682	13303	10159	20058	40280	58006					81101	0171	0150	0086 0078
Giesen	186	532	42680	11002	10184	20029	40288	58008					81101	0251	0190	0128 0103
Bad Hersfeld	273	542	42775	43403	10180	20048	40286	58008					83101	0191	0157	0118 0091
Wasserkuppe	921	544	42570	43206	10107	20033	48594	56001					83201	0105	0084	0056 0052
Meiningen	450	548	42680	53604	10149	20037	40288	58004					84201	0186	0138	0093 0071
Schmücke	937	552	42580	40503	10108	20041	48594	58001					83204	0128	0089	0056 0045
Erfurt-Bindersleben	315	554	42675	50												

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	V.T. nmm	18-06 50	Erdbodentemp.				
														07 Uhr UTC				
														05	10	20	50	
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42159	72312	10082	20077	40292	53004		875//		20071						
Lst/Sylt	26	020	42688	72412	10104	20079	40280	52004		875//		20074						
Lect	7	022	42655	72610	10119	20088	40286	52001		83831		20082		0090	0092	0094	0080	
Museum	28	026	42470	72513	10107	20086	40286	51001		86801		20079		0082	0089	0095	0083	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	72513	10116	20091	40283	50002		85801		20092		0103	0099	0100	0087	
Schleswig	43	035	42465	72509	10109	20084	40289	50001		82832		20084		0088	0092	0097	0094	
Hohn	12	038	42475	72510	10118	20064	40289	50000		84631		20089		0094	0094	0094	0098	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	72606	10108	20074	40283	50002		81131		20082		0088	0086	0087	0090	
Westermarkeisdorf	3	055	42359	72613	10072	20072	40284	51007		876//		20068		0079	0081	0086	0090	
Arkona	42	091	41701	92622	10064	20060	40280	51007	74342		23 27	20066		0079	0079	0083	0082	
Nordenney	11	113	41557	72208	10091	20086	40302	52007	71042	875//		20074		0094	0083	0083	0090	
Bremerhaven	7	129	42465	72205	10096	20078	40303	52009		86500		20082						
Cuxhaven	5	131	41462	72508	10091	20076	40299	51006	70142	83131		20077		0096	0094	0102	0104	
Hamburg, Flugh.	16	147	42362	72606	10086	20069	40301	51007		875//		20082		0085	0087	0092	0093	
Lübeck-Blankensee	14	156	42365	72705	10096	20075	40294	51008		876//		20083		0082	0083	0091	0094	
Boltenhagen	15	161	42460	72711	10087	20075	40291	51008		886//		20072		0074	0074	0080	0086	
Schwerin	59	162	41330	82708	10072	20065	40296	51011	71042	886//		20068		0069	0070	0075	0083	
Rostock-Warnemünde	4	170	41235	82506	10064	20054	40285	50008		72842	886//	20076		0077	0081	0087	0095	
Teterow	46	177	41120	82608	10067	20065	40288	51011		70788	886//	20078		0078	0079	0082	0084	
Barth	7	180	41222	82612	10065	20058	40282	51009		72844	886//	20080		0075	0078	0086	0087	
Greifswald	2	184	41325	82708	10081	20065	40284	51008		71022	876//	20083		0103	0098	0096	0097	
Ueckermünde	1	193	42464	82207	10086	20078	40291	51009		886//		20076		0091	0091	0091	0086	
Emden-Hafen	5	203	41762	72106	10089	20084	40306	51006	72842	875//		20086		0093	0087	0092	0097	
Oldenburg	11	215	41460	72505	10116	20065	40303	51005	70242	82101		20091		0099	0098	0099	0101	
Bremen, Flugh.	3	224	42460	72704	10104	20082	40302	51008		875//		20091		0091	0093	0098	0099	
Soltau	77	235	41357	82804	10076	20066	40308	51011	71022	886//		20083		0082	0083	0090	0097	
Boizenburg	45	249	42462	82709	10090	20077	40304	51012		886//		20088		0085	0086	0092	0096	
Lüchow	17	253	42358	82805	10074	20063	40305	51014		70305	886//	20087		0079	0080	0087	0091	
Seehausen	21	261	41460	82908	10063	20059	40307	51013	71042	886//		20087		0077	0079	0083	0094	
Marnitz	81	264	41315	82706	10067	20059	40300	53013		72854	886//	20076		0072	0074	0079	0085	
Neuruppin	38	270	41222	82705	10074	20061	40300	51012		71022	886//	20088		0085	0084	0088	0092	
Neubrandenburg	81	280	41330	82710	10077	20073	40289	51011		71022	886//	20082		0081	0080	0081	0084	
Angermünde	56	291	42460	72905	10099	20074	40288	51010		872//		20091		0093	0091	0085	0095	
Lingen	24	305	41467	82302	10122	20088	40305	51005	70141	82802		20091		0092	0092	0102	0106	
Münster/Osnabrück	48	315	42470	82023	10103	20064	40310	51008		86500		20100		0090	0092	0099	0101	
Osnabrück	95	317	41462	70303	10095	20067	40314	51010	70252	878//		20100		0098	0101	0107	0101	
Diepholz	39	321	42465	82302	10107	20064	40312	51008		86500		20095		0096	0096	0100	0095	
Bad Salzungen	135	325	41460	82802	10076	20058	40315	51012		75152	886//	20098		0088	0090	0096	0098	
Hannover, Flugh.	56	338	41257	82706	10080	20060	40311	53014		71022	886//	20097		0083	0085	0091	0092	
Braunschweig	81	348	41330	82805	10070	20055	40310	52012		71022	886//	20100		0074	0077	0084	0094	
Gardelegen	47	359	42460	82908	10067	20053	40304	51014		872//		20091		0081	0082	0087	0097	
Magdeburg	79	361	41315	83005	10081	20070	40306	51014	71042	886//		20090		0086	0087	0093	0093	
Potsdam	81	379	42460	82807	10107	20068	40298	51010		885//		20091		0102	0095	0095	0103	
Berlin-Dahlem	51	381	42464	83207	10121	20049	40290	51008		86800		20099		0095	0094	0094	0096	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42462	83106	10112	20069	40286	52007		84200		20096		0098	0095	0098	0102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42563	72705	10114	20064	40294	51017		878//		20098		0089	0090	0091	0088	
Berlin-Schönefeld	47	385	42465	83204	10102	20067	40290	51010		710	878//	20096		0090	0090	0091	0092	
Lindenberg	98	393	41456	83006	10095	20073	40293	51013	71022	888//		20093		0091	0092	0094	0093	
Manschnow	12	396	42460	83003	10097	20080	40284	51011		876//		20093		0091	0091	0091	0102	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41457	83203	10117	20099	40315	51011	71011	86500		20097		0085	0087	0099	0108	
Bocholt	21	406	41460	80902	10117	20084	40312	53008	70242	85501		20105		0091	0090	0099	0105	
Essen	152	410	41450	72701	10115	20085	40313	51010	71042	86801		20096		0089	0090	0098	0102	
Lüdenscheid	387	418	42562	80702	10088	20053	40307	51010		86500		20087		0083	0082	0091	0089	
Kahler Asten	839	427	41281	23604	10081	20033	48586	51010	70340	81201		20047		0044	0046	0060	0062	
Bad Lippspringe	157	430	41357	82602	10074	20055	40315	51010	71022	876//		20081		0083	0083	0087	0091	
Kassel	231	438	41465	80403	10102	20063	40303	52009		84801		20100		0090	0088	0091	0097	
Göttingen	167	444	42458	82803	10095	20065	40308	53007		85201		20082		0083	0084	0086	0089	
Leinefelde	356	449	41456	30106	10098	20071	40302	51008	71011	82230		20086		0080	0080	0081	0080	
Braunlage	607	452	42577	82205	10101	20047	40286	53009		85231		20066		0062	0059	0064	0059	
Brocken	1142	453	41770	43207	10062	20029	48579	52014	74041	83235		20024						
Artern	164	460	42562	50000	10117	20073	40302	51009		85200		20098		0049	0092	0096	0095	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41456	83206	10094	20070	40304	51012	71022	875//		20086		0085	0085	0086	0088	
Wittenberg	105	474	42463	73203	10104	20064	40298	51012		878//		20084		0093	0090	0091	0094	
Oschatz	150	480	41562	83004	10090	20065	40304	52011		70252	885//	20090		0082	0082	0084	0088	
Dresden-Klotzsche	230	488	41465	83206	10085	20072	40302	52012	70352	888//		20082		0082	0081	0084	0088	
Oberflug-Kirchhain	97	490	42562	82805	10090	20062	40301	51012		885//		20092		0085	0086	0088	0090	
Cottbus	69	496	42461	83006	10102	20068	40293	51011		888//		20097		0092	0093	0097	0103	
Görlitz	237	499	41550	83105	10082	20078	40292	52014	71052	875//		20086		0085	0086	0088	0085	
Aachen	202	501	42567	80204	10120	20067	40310	53009		85201		20112		0095	0102	0118	0117	
Nörvenich	118	502	42459	73202	10123	20078	40315	52008		878//		20110		0101	0102	0108	0106	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42464	50303	10089	20045	40306	51009		85101		20081		0077	0077	0081	0084	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42565															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11HV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32658	72414	10095	20080	40291	58001			875//	
List/Sylt	26	020	32770	72616	10102	20072	40278	55002			875//	
Leck	7	022	32570	72512	10136	20095	40285	55001			878//	
Husum	28	026	32680	72415	10131	20090	40288	51002			878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	72417	10151	20096	40275	57007			81130	
Schleswig	43	035	32570	72612	10140	20093	40284	56004			878//	
Hohn	12	038	32470	72612	10135	20068	40286	57003		70342	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42563	72710	10149	20090	40280	58003			86801	
Westermarschdorf	3	055	32475	72308	10118	20102	40279	58004			83832	
Arkona	42	091	31262	82522	10080	20068	40276	56003		70342	86607	25 29
Norderney	11	113	32458	72610	10131	20095	40301	58001			878//	
Bremerhaven	7	129	32470	72709	10139	20093	40297	56005			86800	
Cuxhaven	5	131	31466	72611	10132	20071	40296	58003		70242	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	72606	10129	20080	40294	58006			85530	
Lübeck-Blankensee	14	156	32465	72807	10130	20081	40291	55003			872//	
Boltenhagen	15	161	32570	72714	10133	20099	40287	56004			82236	
Schwerin	59	162	31570	62906	10124	20084	40290	55004		70242	86200	
Rostock-Warnemünde	4	170	31458	72909	10105	20076	40281	58003		70242	8525/	
Teterow	46	177	31356	82708	10090	20071	40290	51002			71042	886//
Barth	7	180	31458	72712	10096	20072	40281	58001			70342	872//
Greifswald	2	184	31450	62610	10091	20068	40284	55000			71022	85150
Ueckermünde	1	193	32462	82409	10096	20078	40292	53001			886//	
Emden-Hafen	5	203	31565	72608	10143	20090	40301	58004		70242	878//	
Oldenburg	11	215	32581	53008	10155	20075	40297				83802	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	72606	10151	20091	40295	57007			84101	
Saltau	77	235	32465	72603	10131	20078	40298	58007			878//	
Boizenburg	45	249	32464	72807	10118	20084	40301	56003			876//	
Lüchow	17	253	32470	72705	10107	20086	40301	56004			871//	
Seehausen	21	261	31460	82707	10102	20065	40305	57002		70342	875//	
Marnitz	81	264	31462	72507	10106	20071	40294	56004	69901	70254	875//	
Neuruppin	38	270	11228	82806	10075	20060	40302	53002	69901	72052	886//	
Neubrandenburg	81	280	31225	82611	10078	20075	40291	53002		71022	886//	
Angermünde	56	291	32562	72709	10113	20074	40286	58001			872//	
Lingen	24	305	31570	53602	10161	20089	40300	58005		70241	84801	
Münster/Osnabrück	48	315	32575	72901	10139	20071	40306	58003			872//	
Osnabrück	95	317	11568	63105	10144	20082	40307	56005	69901	70352	85801	
Diepholz	39	321	32582	41605	10134	20089	40306	57005			84101	
Bad Salzfluten	135	325	11462	72507	10099	20069	40314	54000	69901	70152	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	32470	72705	10105	20069	40305	56005			878//	
Braunschweig	81	348	31538	73006	10099	20070	40308	56001		71022	875//	
Gardelegen	47	359	32465	72808	10100	20066	40301	57002			872//	
Magdeburg	79	361	31419	53005	10116	20084	40302	57003		71042	85600	
Potsdam	81	379	31350	82907	10092	20074	40301	51002			71011	886//
Berlin-Dahlem	51	381	31456	82706	10105	20074	40294	51003			71022	885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31356	82708	10096	20072	40290	51004			71011	876//
Berlin-Temp., Flugh.	53	384	31456	72808	10105	20075	40297	52003			71022	875//
Berlin-Schönefeld	47	385	32460	72911	10126	20077	40288	55001			872//	
Lindenbergl	98	393	32666	82706	10122	20071	40288	58005			878//	
Manschnow	12	396	32562	72809	10130	20076	40278	58005			872//	
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	32570	50804	10151	20089	40309	57005			85500	
Bocholt	21	406	31570	63602	10148	20090	40306	58005		70242	86200	
Essen	152	410	32565	40405	10145	20081	40308	58003			83101	
Lüdenscheid	387	418	32566	40203	10126	20065	40298	58003			83101	
Kahler Asten	839	427	31481	73003	10115	20061	48594	52004		70341	86201	
Bad Lippspringe	157	430	11459	82302	10091	20068	40315	51001	69901	70252	875//	
Kassel	231	438	32575	20205	10140	20068	40294	58005			82101	
Göttingen	167	444	32566	31014	10134	20067	40299	58006			82131	
Leinefelde	356	449	32468	43104	10130	20076	40295	58002			83201	
Braunlage	607	452	32575	61807	10121	20056	40278	56002			86201	
Brocken	1142	453	31268	63606	10072	20059	48582	53001		70341	85201	
Artern	164	460	32675	71501	10159	20069	40294	58005			872//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32458	73203	10122	20081	40299	58003			878//	
Wittenberg	105	474	32558	82607	10111	20080	40298	50000			885//	
Oschatz	400	480	11562	73205	10118	20069	40299	58003	69901	70152	878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11581	82805	10097	20055	40301	51001	69901	70352	874//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	32562	73005	10120	20061	40295	58004			8511/	
Cottbus	69	496	32580	72906	10121	20064	40291	58001			878//	
Görlitz	237	499	11559	83006	10094	20069	40291	51001	69901	70252	875//	
Aachen	202	501	32570	50105	10142	20076	40306	57002			84101	
Nörvenich	118	502	42564	79902	10149	20079	40316	51002			878//	
Nürburg-Barweiler	485	506	32569	20405	10123	20052	40294	58004			81101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32672	23305	10151	20074	40305	58005			82101	
Mendig	182	514	42665	20205	10169	20087	40301	58004			81101	
Bendorf	127	515	42571	12307	10188	20092	40297	58007			81101	
Bad Marienberg	547	526	32580	22704	10130	20060	40293	50002			82201	
Giessen	186	532	31572	11101	10161	20049	40298	58006		70240	81201	
Bad Hersfeld	273	542	32675	53602	10150	20057	40298	58004			84201	
Wasserkuppe	921	544	32568	40107	10104	20044	48594	51005			84201	
Meiningen	450	548	32570	63103	10118	20044	40296	50000			86200	
Schmücke	937	552	31477	60502	10076	20031	48589	50005		70242	86200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32572	63003	10124	20060	40295	58001			58804	
Neuhaus a.R.	845	557	11465	73603	10074	20042	48582	51005	69901	70254	878//	
Gera-Leumnitz	311	567	11460	70302	10116	20051	40295	50001	69901	70252	872//	
Chemnitz	418	577	11586	82602	10083	20053	40303	51002	69901	70252	8652/	
Fichtelberg	1213	578	11100	92907	10024	20023	48570	51008	69901	72854		
Zinnwald-Georg.	877	582	11150	83006	10041	20039	48570	52006	69911	72854	886//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11464	83309	10084	20057	40297	51003	69901	70152	878//	
Trier-Petrisberg	265	609	32672	20304	10157	20053	40293	58005			81101	
Deuselbach	480	615	32575	13104	10148	20060	40280	58005			81101	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32470	31903	10102	20058	48600	50002			83100	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32670	73205	10164	20047	40296	58006			82100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32568	70604	10127	20055	40297	53001			87800	
Würzburg	268	655	32674	70704	10154	20061	40291	54000			878//	
Bad Kissingen	262	658	32575	60101	10146	20048	40294	58002			86800	
Coburg	322	671	32572	71301	10124	20052	40301	50001			878//	
Bamberg	239	675	32575	70405	10137	20052	40299	50001			878//	
Hof	567	685	32558	80504	10082	20042	40305	51005			888//	
Weiden	438	688	32575	73204	10101	20042	40298	50001			875//	
Beruf	363	704	32668	10205	10151	20061	40291	58005			81101	
Tholey	396	708	32575	10705	10143	20054	40288	58005			81200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	20804	10149	20043	40291	58006			82100	
Weinbiet	553	724	32568	30707	10121	20041	40286	54000			83200	
Karlsruhe	112	727	32668	40106	10170	20067	40293	57004			83200	
Mannheim	96	729	32722	50302	10182	20062	40293	57004			83200	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32670	60705	10131	20049	40284	58001			86800	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32673	70705	10147	20070	40286	56004			8323/	
Öhringen	276											

Jahrgang 3			DONNERSTAG den 1. Mai 1997										Nummer 121									
06 Uhr UTC																						
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.		
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222				
Helgoland	4	015	31118	72410	10067	20066	40288	53009		72844	876//		10067	20054	31006		55032	70000				
List/Sylt	26	020	31165	72210	10066	20066	40278	51005		72822	876//		10067	20053	31005		55098	70000				
Leck	7	022	31145	82305	10067	20059	40285	52010		72842	886//		10082	20059	31005		55120	70000				
Husum	28	026	31105	92610	10062	20062	40285	52011		74342			10091	20058	31005		55100	70000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	31111	82410	10067	20065	40282	52010		72842	886//		10118	20063	31005		55031	70000				
Schleswig	43	038	31103	92707	10061	20059	40298	52010		74742			10120	20057	30006		55037	70000				
Hohn	12	038	31104	92606	10066	20052	40289	52014	69902	74754			10111	20058	31006		55041	79999				
Kiel-Holtenau	31	046	31115	82807	10064	20058	40282	52011		71022	886//		10118	20053	31005		55032	70000				
Westermarsdorf	3	055	31335	82713	10067	20067	40277	53011		71011	886//		10079	20043	31002		55029	70000				
Arkona	42	091	11256	62611	10073	20060	40272	52008	69902	71022	81638		10073	20057	31005		55000	79999				
Norderney	11	113	31003	92207	10073	20073	40295	53006		74744			10074	20059	31006		55024	70000				
Bremerhaven	7	129	31130	82705	10076	20070	40294	52011		71022	886//		10082	20068	31007		55050	70000				
Cuxhaven	5	131	31108	92709	10066	20066	40293	53009		74542			10073	20064	31008		55096	70000				
Hamburg, Flugh.	16	147	31150	83303	10072	20062	40274	53012		71022	886//		10075	20069	31007		55000	79999				
Lübeck-Blankensee	14	156	31356	82805	10066	20056	40287	53012		71022	886//		10113	20057	31005		55000	79999				
Boltenhagen	15	161	31220	82611	10061	20057	40283	53012		72841	886//		10093	20041	31002		55013	79999				
Schwerin	59	162	31106	92906	10056	20051	40285	53013		74742			10086	20050	31001		55002	79999				
Rostock-Warnemünde	4	170	31212	82811	10064	20053	40277	53013		71011	886//		10076	20054	31004		55000	79999				
Teterow	46	177	31105	92705	10065	20063	40277	52012		74727			10077	20052	31003		55000	79999				
Barth	7	180	11115	82610	10071	20063	40273	53011	69902	71047	876//		10085	20040	31003		55000	79999				
Greifswald	2	184	11450	72505	10079	20059	40276	53011	69902	71022	81106		10086	20072	31006		55000	79999				
Ueckermünde	1	193	11336	82705	10075	20069	40282	53013	69902	72851	886//		10069	20057	31006		55029	70000				
Emden-Hafen	5	203	31104	92504	10075	20062	40298	53012		74722			10106	20072	31007		55115	70000				
Oldenburg	11	215	31108	92504	10075	20062	40298	53012		71022	876//		10111	20068	31007		55110	70000				
Bremen, Flugh.	3	224	31157	83105	10072	20065	40294	53010		71022	886//		10119	20054	31006		55014	70000				
Soltau	77	235	31357	82804	10066	20056	40297	53010		71022	886//		10109	20059	31006		55018	70000				
Boizenburg	45	249	32458	82908	10070	20061	40292	51011		886//			10101	20043	31003		55001	79999				
Lüchow	17	253	31325	83104	10056	20054	40291	53012		71022	886//		10088	20034	31002		55000	79999				
Seehausen	21	261	11204	83107	10056	20053	40294	51016	69902	74451	886//		10081	20047	31001		55000	70000				
Marnitz	81	264	11202	82805	10055	20046	40287	53014	69912	74451	886//		10081	20047	31001		55000	79999				
Neuruppin	38	270	11212	83005	10067	20055	40288	52018	69902	71022	876//		10083	20063	31006		55000	79999				
Neubrandenburg	81	280	11210	83503	10067	20053	40278	53012	69902	71022	886//		10092	20076	31007		55001	70000				
Angermünde	56	291	31440	83005	10082	20079	40278	51017		71042	876//		10108	20062	31005		55038	70000				
Lingen	24	305	31005	73202	10065	20062	40301	53009		74641	876//		10131	20038	31002		55057	70000				
Münster/Osnabrück	48	315	31256	82502	10076	20076	40302	53011		71041	876//		10123	20065	31004		55063	79999				
Osnabrück	95	317	11357	72501	10066	20063	40305	53010	69902	75054	877//		10117	20071	31007		55093	79999				
Diepholz	39	321	11259	83203	10075	20064	40305	53010	69902	72052	886//		10130	20063	31004		55066	70000				
Bad Salzuflen	135	325	33458	82502	10067	20051	40304	53011		886//			10127	20056	31006		55038	70000				
Hannover, Flugh.	56	338	31248	82706	10060	20047	40297	52012		71022	886//		10114	20054	31005		55000	70000				
Braunschweig	81	348	31225	82906	10055	20049	40299	52014		71017	886//		10097	20036	31002		55000	70000				
Gardelagen	47	359	31235	83006	10059	20057	40290	51018		71017	886//		10094	20059	31004		55000	70000				
Magdeburg	79	361	31106	82904	10071	20067	40293	51017		74622	886//		10088	20073	31007		55005	79999				
Potsdam	81	379	32558	72803	10077	20061	40289	51017	69902	875//			10096	20079	31008		55004	79999				
Berlin-Dahlem	51	381	12560	83004	10082	20066	40283	52017	69902	885//			10093	20078	31008		55005	79999				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12360	72804	10081	20060	40283	52018	69902	875//			10095	20077	31007		55007	79999				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12460	83106	10085	20062	40288	52018	69902	885//			10099	20080	31008		55007	79999				
Berlin-Schönefeld	47	385	11560	82906	10083	20062	40280	53017	69902	70252	885//		10096	20078	31008		55007	79999				
Lindenbergl	98	393	31550	83103	10080	20070	40280	53019		71022	885//		10096	20075	32007		55000	70109				
Manschnow	12	396	11222	83303	10079	20072	40287	51020	69902	71000	80001		10141	20045	31003		55018	70000				
Güsseldorf, Flugh.	45	400	31940	10901	10065	20068	40305	52011		74544			10118	20054	31002		55036	70000				
Bocholt	21	406	31102	90102	10067	20063	40305	53014		74741			10129	20071	31004		55020	70000				
Essen	152	410	31102	91203	10077	20071	40306	52012		875//			10108	20052	31003		55010	79999				
Lüdenscheid	387	418	32458	80000	10067	20060	40302	51011		74140			10065	20008	31101		55022	79999				
Kahler Asten *	839	427	31101	93407	10021	20021	48559	52011		71022	886//		10124	20042	31002		55025	70000				
Bad Lippspringe	157	430	31240	82702	10065	20055	40305	52013		875//			10129	20057	31002		55046	79999				
Kassel	231	438	32459	73601	10076	20056	40296	52013		71022	885//		10130	20062	31002		55010	79999				
Göttingen	167	444	31456	83105	10073	20058	40303	53018		71017	876//		10102	20069	31006		55006	70000				
Leinefelde	356	449	11335	82804	10074	20063	40297	53016	69902	71017	876//		10092	20038	31001		55006	70007				
Braunlage	607	452	11468	72202	10048	20048	40287	51015	69902	70181	81141		10031	20019	31001	41998	55000	70025				
Brocken *	1142	453	11423	63417	10027	20025	48562	53009		74642	85130	24 29	10109	20066	31004		55000	70022				
Artern	164	460	11740	70000	10083	20075	40295	53015	69912	71022	875//		10092	20073	31007		55000	79999				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31557	82602	10077	20064	40293	53017		71022	875//		10087	20073	31007		55000	70001				
Wittenberg	105	474	32562	73203	10077	20060	40287	52013		875//			10086	20073	31007		55000	79999				
Oschatz	150	480	11556	83104	10074	20063	40294	53020	69902	72052	885//		10078	20067	31007		55000	70022				
Dresden-Klotzsche	230	488	11232	83205	10069	20065	40291	53021	69922	72052	876//		10089	20074	31007		55002	70011		</		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n		nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41/02	92611	10055	20054	40279	50001	74544		
List/Sylt	26	020	41/02	92508	10055	20055	40273	51002	74744		
Leck	7	022	41/04	92606	10065	20065	40275	51003	74722		
Husum	28	026	41/03	92706	10061	20059	40274	52004	74742		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/20	82709	10070	20064	40272	52005	71022	886//	
Schleswig	43	035	41/24	82806	10065	20061	40279	53006	71022	876//	
Hohn	12	038	42258	82707	10071	20043	40275	52005	887//		
Kiel-Holtenau	31	046	41/24	72906	10061	20051	40271	53005	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	41/35	82713	10067	20067	40266	53010	71011	876//	
Arkona	42	091	41/57	72705	10066	20054	40265	53002	71022	875//	
Norderney	11	113	41/03	92508	10064	20061	40290	56001	74542		
Bremerhaven	7	129	42263	83207	10072	20066	40283	52001	886//		
Cuxhaven	5	131	41/24	82906	10067	20063	40284	52005	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41/35	82905	10072	20055	40282	52008	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/24	/2806	10058	20049	40275	52009			
Boitenhagen	15	161	41/20	82608	10057	20054	40271	53010	71011	886//	
Schwerin	59	162	41/02	92808	10058	20052	40272	53009	74742		
Rostock-Warnemünde	4	170	41/35	82206	10058	20045	40264	53006	71011	86600	
Teterow	46	177	46/60	/2403	10065	20056	40265	53005			
Barth	7	180	46/02	/2302	10048	20037	40262	53004			
Greifswald	2	184	41/32	82806	10075	20066	40265	53007	71022	876//	
Ueckermünde	1	193	46/10	/2603	10069	20062	40269	53007			
Emden-Hafen	5	203	46/03	/2805	10061	20057	40291	53001			
Oldenburg	11	215	41/25	82702	10074	20058	40286	52003	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41/15	83107	10070	20061	40284	51007	71022	886//	
Soi tau	77	235	46//	/3005	10057	20048	40287	53008			
Boizenburg	45	249	46/50	/2907	10060	20054	40281	53007			
Lüchow	17	253	46//	/3805	10063	20061	40279	53011			
Seehausen	21	261	46/07	/2904	10062	20056	40278	51008			
Marnitz	81	264	46/02	/3005	10061	20051	40273	53008			
Neuruppin	38	270	42560	73202	10073	20052	40270	51006		875//	
Neubrandenburg	81	280	41/24	82708	10066	20062	40266	53006	71022	876//	
Angermünde	56	291	41/13	83208	10078	20078	40261	51007	72842	886//	
Lingen	24	305	46//	/2001	10082	20078	40291	53006			
Münster/Osnabrück	48	315	41/30	70303	10072	20071	40291	52006	71141	876//	
Osnabrück	95	317	46/60	/3204	10076	20067	40295	53008			
Diepholz	39	321	42258	83206	10078	20065	40294	53007		876//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3203	10064	20050	40293	53005			
Hannover, Flugh.	56	338	41/24	82907	10061	20047	40285	53007	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41/23	83105	10060	20052	40283	52010	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/46	/2803	10068	20067	40272	51007			
Magdeburg	79	361	41/45	82702	10062	20058	40276	51007	71022	885//	
Potsdam	81	379	42559	83104	10075	20061	40272	51008		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	42460	83209	10090	20060	40266	51010		886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42565	83204	10080	20059	40265	51009		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42465	83105	10079	20059	40270	51010		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41/57	83107	10082	20061	40263	52011	72052	885//	
Lindenberg	98	393	41/35	83104	10080	20073	40261	52011	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/60	/3207	10077	20069	40253	52011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41/45	20000	10061	20052	40294	50000	71111	82500	
Bocholt	21	406	46/01	/3402	10056	20049	40291	51004			
Essen	152	410	42958	32702	10076	20067	40294	50000		80002	
Lüdenscheid	387	418	46/56	/0601	10057	20047	40293	50000			
Kahler Asten *	839	427	41/02	93008	10020	20020	48548	50000	74144		
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0202	10064	20056	40292	52003			
Kassel	231	438	41/34	72601	10063	20057	40284	51008	71011	875//	
Göttingen	167	444	46/48	/2404	10076	20064	40284	51009			
Leinefelde	356	449	46//	/3407	10073	20057	40281	51005			
Braunlage	607	452	46/60	/3105	10057	20043	40274	50006			
Brocken *	1142	453	41/57	73619	10020	20015	48551	52008	72844	86501 24 29	
Artern	164	460	41/65	80000	10081	20069	40280	53007	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42465	83205	10076	20056	40276	53007		875//	
Wittenberg	105	474	41/55	83303	10074	20057	40274	53009	71022	885//	
Oschatz	150	480	42559	83007	10075	20064	40273	53008		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41/35	83108	10069	20063	40269	53011	75152	877//	
Dobrilug-Kirchhain	97	490	42458	83010	10077	20060	40268	53011		885//	
Cottbus	69	496	42460	83303	10085	20078	40260	53012		876//	
Görlitz	237	499	41/32	83407	10070	20065	40254	53014	75155	877//	
Aschen	202	501	42563	70402	10094	20075	40293	55000		875//	
Nörvenich	118	502	42562	72702	10085	20056	40302	51004		875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/25	80000	10062	20056	40292	50000	71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41/50	21103	10057	20048	40292	55000	71111	86500	
Mendig	182	514	42558	61803	10058	20058	40296	51005			
Bendorf	127	515	46/27								
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42568	40701	10041	20036	40299	51007		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3502	10062	20061	40292	51007			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	93406	10037	20037	48558	53005	74742		
Meiningen	450	548	41/56	83308	10071	20043	40283	53007	70282	882//	
Schmücke *	937	552	46//	/0105	10035	20034	48552	53005			
Erfurt-Blindersleben	315	554	42560	83207	10072	20056	40279	53007		875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	93607	10044	20044	48549	53004	74165		
Gera-Leumnitz	311	567	41/23	83204	10069	20052	40274	53009	71022	886//	
Chemnitz	418	577	41/25	83405	10057	20051	40274	53008	75055	877//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93022	10008	20007	48532	51003	74554		22 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/3413	10029	20025	48533	52007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/09	/3111	10063	20056	40262	53011			
Trier-Petrisberg	265	609	41/50	00302	10058	20058	40292	51002	71000		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/25	/0309	10041	20040	48561	53003			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42960	00703	10046	20038	40291	53007			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/0104	10062	20046	40290	53002			
Würzburg	268	655	42759	83304	10089	20064	40276	53005		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1801	10086	20055	40280	53007			
Coburg	322	671	46/60	/1402	10077	20055	40281	53007			
Bamberg	239	675	46/60	/1501	10081	20071	40278	53006			
Hof	567	685	41/45	80208	10059	20042	40278	52009	71022	875//	
Weiden	438	688	41/45	83505	10072	20057	40268	53007	70262	885//	
Berus	363	704	46/43	/0304	10060	20048	40296	53003			
Tholey	396	706	46/28	/0603	10060	20048	40293	53004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42765	21102	10047	20039	40297	53003		82500	
Weinbiet	553	724	46/60	/0109	10066	20049	40285	53002			
Karlsruhe	112	727	46/45	/3607	10079	20065	40283	53002			
Mannheim	96	729	41/58	03602	10054	20045	40285	53005	71200		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41/57	82903	10085	20070	40274	55001	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42758	83006	10088	20061	40278	52003		885//	
Öhringen	276	742	46/50	/2202	10074	20061	40288	53002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2201	10080	20055	40273	51002			
Nürnberg	318	763	41/52	83203	10081	20070	40275	53003	72162	885//	
Regensburg	366	776	41/50	83303	10081	20067	40269	53002	76062	885//	
Straubing	350	788	41/57	83004	10082	20064	40266	52005	71022	885//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42860	51004	10088	20067	40278	57003		85030	
Lahr	155	805	41/80	23603	10071	20066	40280	55001	71011	82500	
Freudenstadt *	797	815	46/03	/3203	10049	20037	48559	57003			
Klippene											

Station	Höhe	111 Rx	11hVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21 20	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42965	72411	10085	20075	40278	50000		81032						
List/Sylt	26	020	42960	52512	10087	20079	40265	58003		80001						
Leck	7	022	41930	52305	10081	20073	40273	56004	71021	80001		0111	0121	0122	0081	
Husum	28	026	41750	62306	10095	20080	40276	55000	71022	81502		0112	0120	0113	0096	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41950	52508	10096	20089	40270	50001	71022	81032		0130	0133	0133	0088	
Schleswig	43	035	41650	62406	10096	20081	40276	58001	71022	81501		0116	0129	0122	0096	
Hohn	12	038	41756	32406	10101	20059	40275	58001	70511	82501		0123	0132	0132	0107	
Kiel-Holtenau	31	046	41956	62405	10104	20074	40269	57001	71022	81031		0112	0122	0119	0092	
Westermarkelsdorf	3	055	42958	62414	10097	20097	40262	57002		80002		0111	0120	0116	0095	
Arkona	42	091	41957	12518	10096	20082	40256	58002	71011	81031	23 29	0097	0095	0091	0082	
Nordenney	11	113	42975	42606	10111	20072	40290	52003		80002		0106	0115	0125	0100	
Bremerhaven	7	129	42962	12806	10115	20091	40285	54000		80002						
Cuxhaven	5	131	42968	32609	10106	20073	40283	50000		80002		0120	0138	0143	0107	
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	32703	10118	20084	40283	50002		81501		0117	0124	0120	0095	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2504	10102	20078	40277	50001				0115	0126	0120	0097	
Boltenhagen	15	161	42962	82614	10115	20089	40272	50000		80007		0115	0115	0111	0087	
Schwerin	59	162	42965	02605	10112	20087	40276	50002				0101	0110	0110	0083	
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	62718	10128	20079	40262	58001		80008	27	0111	0122	0121	0092	
Teterow	46	177	46/60	/2307	10105	20088	40269	57001				0097	0107	0104	0082	
Barth	7	180	46/56	/2607	10117	20087	40260	58002				0112	0112	0103	0085	
Greifswald	2	184	42570	42407	10122	20090	40261	58003	84500			0122	0126	0123	0098	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2209	10115	20094	40272	58001				0108	0107	0102	0086	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1703	10101	20079	40291	51002				0112	0128	0132	0103	
Oldenburg	11	215	42958	12803	10124	20099	40289	53003		80001		0138	0140	0138	0110	
Bremen, Flugh.	23	224	41956	52302	10117	20103	40287	51004	71122	82501		0134	0145	0136	0102	
Saltau	77	235	42970	12203	10109	20084	40287	51004		80001		0143	0146	0139	0098	
Bolzernburg	45	249	46/60	/2706	10112	20092	40285	50002				0121	0126	0124	0098	
Lüchow	17	253	42780	62505	10127	20103	40285	51004		855/1		0123	0128	0117	0093	
Seehausen	21	261	42968	62407	10111	20083	40288	50000		86070		0108	0113	0111	0094	
Marnitz	81	264	46/60	/2308	10116	20083	40279	50000				0106	0114	0108	0086	
Neuruppin	38	270	42962	12104	10079	20061	40285	58003		80001		0090	0098	0101	0090	
Neubrandenburg	81	280	42665	12209	10094	20090	40271	58002		81500		0092	0095	0095	0083	
Angermünde	56	291	42570	72506	10094	20075	40279	57001		84138		0099	0105	0103	0097	
Lingen	24	305	42968	33502	10102	20103	40287	51002				0137	0143	0138	0114	
Münster/Osnabrück	48	315	42975	31603	10104	20077	40292	53003		80001		0143	0147	0140	0103	
Osnabrück	95	317	46/60	/1904	10104	20082	40294	53004				0135	0138	0130	0098	
Diepholz	39	321	42970	12201	10109	20083	40293	51004		80001		0106	0120	0117	0097	
Bad Salzflun	135	325	42975	02203	10109	20077	40296	51004				0117	0115	0112	0092	
Hannover, Flugh.	56	338	42970	32103	10100	20068	40289	51003		80001		0103	0109	0110	0096	
Braunschweig	81	348	42762	52105	10096	20079	40295	53003		81501		0101	0111	0118	0099	
Gardelegen	47	359	46/60	/2104	10082	20071	40287	53003				0122	0126	0117	0092	
Magdeburg	79	361	42962	22403	10089	20084	40293	50001		80001		0091	0102	0114	0104	
Potsdam	81	379	42970	42508	10075	20067	40292	50000		81048		0093	0102	0107	0100	
Berlin-Dahlem	51	381	42570	32404	10073	20059	40286	50001		81501		0092	0106	0113	0104	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42870	32503	10084	20062	40281	58001		81031		0094	0105	0102	0090	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	22604	10096	20067	40290	58001				0092	0104	0108	0095	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	12405	10079	20055	40284	50000				0106	0118	0115	0097	
Lindenberg	98	393	41930	02903	10065	20060	40289	51003	71000			0100	0112	0115	0104	
Manschnow	12	396	41957	52306	10070	20060	40278	58001	7102/	80001		0129	0138	0139	0108	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42982	00804	10107	20075	40293	52005				0142	0155	0147	0109	
Bocholt	21	406	42962	01902	10121	20084	40288	52003				0127	0131	0134	0105	
Essen	152	410	42968	10906	10121	20077	40296	53004	80001			0130	0133	0131	0102	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0903	10089	20070	40299	52005				0095	0104	0091	0064	
Kahler Asten *	839	427	42960	10905	10074	20074	48583	51005		80001		0105	0115	0118	0096	
Bad Lippspringe	157	430	42980	11102	10070	20055	40301	51004		80001		0121	0132	0133	0100	
Kassel	231	438	42981	23503	10108	20078	40292	53005		80001		0130	0137	0125	0090	
Göttingen	167	444	42960	21901	10088	20061	40300	51009		80001		0120	0127	0122	0085	
Leinefelde	356	449	41956	03204	10102	20073	40297	53007	71000			0099	0107	0092	0060	
Braunlage	607	452	46/60	/3207	10071	20056	40297	51006								
Brocken *	1142	453	41981	33014	10051	21030	48582	50001	70141	80001		0145	0147	0126	0095	
Artern	64	460	42958	00606	10093	20079	40300	51009				0108	0119	0114	0092	
Leipzig-Schkeuditz	194	469	42975	01402	10102	20079	40297	53007	80002			0107	0109	0123	0101	
Wittenberg	105	474	42960	03303	10089	20070	40293	52005				0096	0107	0113	0091	
Oschatz	150	480	42958	32706	10081	20065	40297	52004		80004		0086	0096	0103	0090	
Dresden-Klotzsche	230	488	42964	22404	10095	20066	40295	52004		80001		0104	0113	0116	0092	
Doblerflug-Kirchhain	97	490	41956	13303	10074	20058	40294	53006	71100	80001		0087	0110	0121	0107	
Cottbus	69	496	42965	03102	10084	20072	40291	53007				0074	0086	0094	0086	
Görlitz	237	499	42962	42404	10069	20062	40292	52003		80008		0143	0159	0156	0121	
Aachen	202	501	42960	11102	10119	20086	40293	53005		80001		0127	0136	0137	0111	
Nörvenich	118	502	42965	12503	10103	20067	40297	51001		80001		0112	0124	0121	0088	
Nürnberg-Barweiler	485	506	42968	10702	10104	20062	40292	52005		80001		0155	0167	0150	0106	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	01402	10104	20079	40291	53005								
Mendig	182	514	42965	12405	10110	20070	40293	51004		80001						
Bendorf	127	515	46/60	/00704	10122	20092	40288	51007				0117	0125	0107	0078	
Bad Marienberg	547	526	42975	13404	10098	20058	40294	50004		81031		0154	0163	0152	0111	
Giessen	186	532	42980	10000	10123	20059	40296	53008		80001		0127	0138	0136	0098	
Bad Hersfeld	273	542	42975	41201	10096	20064	40302	53009		80001		0079	0087	0067	0052	
Wasserkuppe *	921	544	42975	01601	10070	20029	48585	52005				0107	0123	0114	0072	
Meiningen *	450	548	42970	01703	10098	20059	40300	51006				0070	0084	0074	0046	
Schmücke	937	552	42970	32204	10055	20041	48585	51004		80001		0072	0086	0085	0054	
Erfurt-Blindersleben	315	554	42975	02304	10105	20049	40294	53007				0104	0113	0115	0086	
Neuhaus a.R. *	845	557	42970													

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 1. Mai

1997

Nunmer 121

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3057	-44	35 17	3056	-40	35 9	3067	-42		3060	-42	28 24	3066	-48		3064	-39	30 23
20	2603	-56	32 35	2601	-54	33 36	2608	-56	33 28	2606	-55	30 28	2611	-58		2607	-54	30 34
30	2350	-64	33 45	2345	-62	32 41	2356	-64	32 39	2348	-64	31 35	2361	-63		2355	-63	30 42
50	2040	-66	33 47	2036	-65	33 48	2046	-64	33 41	2038	-66	32 45	2049	-67		2044	-65	31 41
70	1835	-66	33 43	1830	-64	34 44	1839	-62	34 41	1832	-63	33 33	1844	-64		1836	-62	33 38
100	1616	-62	-92 33 36	1611	-63	-93 34 49	1619	-62	-92 34 34	1611	-60	-90 35 43	1623	-60	-90	1614	-59	-83 35 41
150	1363	-59	-81 35 50	1357	-59	-83 36 40	1364	-57	-82 1 45	1357	-57	-88 36 35	1368	-57	-86	1358	-56	-82 36 32
200	1185	-67	-75 36 61	1177	-63	-73 1 54	1184	-65	-75 1 63	1174	-59	-75 2 49	1188	-65	-75	1175	-56	-76 1 48
250	1047	-57	-65 36 55	1040	-58	-65 2 72	1046	-58	-67 2 67	1035	-58	-69 3 96	1050	-56	-67	1033	-57	-70 3 95
300	0929	-47	-54 36 43	0922	-48	-54 1 57	0928	-47	-55 1 53	0918	-49	-66 3 80	0931	-47	-54	0916	-49	-65 3 92
400	0731	-30	-35 36 41	0726	-32	-38 2 43	0730	-31	-38 1 40	0722	-33	-59 3 63	0733	-30	-34	0720	-35	-56 3 59
500	0568	-20	-23 35 34	0564	-21	-48 1 31	0568	-19	-24 1 37	0562	-23	-39 2 28	0571	-19	-23	0561	-24	-37 3 39
700	0310	-	4 -11 34 23	0307	-	5 -47 36 20	0310	-	4 -22	0307	-	7 -10 3 16	0312	-	4 -18	0307	-	8 -10 2 18
850	0155	4	-10 33 12	0152	1	-1 36 11	0155	0	-2	0153	2	1 36 13	0157	4	-9	0153	1	0 1 13
1000	0022	4	4	0020	6	6 31 3	0022	6	4	0020	8	7 35 8	0023	9	6			
										0052	-28	28 32						
										0065		30 28				0069	-31	29 40
										0070	-37	26 7				0073		29 38
				0045	-26	36 26				0079		27 4				0081	-37	
				0051		28 10				0085	-35	30 10				0087		20 8
				0054		20 6				0096		28 24				0089		25 6
				0055		13 6				0111		31 25				0093	-35	30 10
				0057		1 9				0117	-48					0103		29 26
				0073	-37	27 14				0125		28 14				0117	-46	
				0077	-35					0138	-45	27 15				0139	-47	28 14
				0082		31 25				0148								

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg				Lindenberg						
YYGG	0100				0100				0100				0106				0118						
	hhhh	TTTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTdTd	ddfff	oder			
hPa	ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	ddfff		ppp	TTTTdTd	ddfff				
10	3060	-46	30	13	3064	-46			3067	-42	29	21	3061	-41	33	16	3058	-41	32	17			
20	2612	-53	29	28	2614	-59			2615	-57	29	32	2602	-55	27	20	2603	-56	33	24			
30	2357	-64	31	33	2366	-63			2362	-60	28	32	2346	-63	31	34	2347	-62	34	39			
50	2046	-65	32	35	2051	-63			2048	-64	32	31	2036	-67	33	46	2037	-67	34	45			
70	1839	-63	34	38	1842	-62			1841	-62	33	32	1832	-65	34	41	1835	-66	34	39			
100	1618	-60	-86	35	1620	-58	-81		1618	-58	-89	35	1636	-62	-92	35	1611	-61	-91	35	40		
150	1362	-55	-81	1	137	1364	-55	-78	1361	-54	-86	36	1329	-58	-85	1	1374	-60	-80	36	31		
200	1179	-58	-72	2	63	1180	-58	-76	1176	-52	-78	2	1155	-61	-73	3	1187	-67	-78	1	64		
250	1040	-58	-69	3	90	1040	-58	-72	1032	-54	-73	3	1045	-58	-68	2	1050	-57	-69	2	54		
300	0922	-48	-62	2	78	0922	-48	-63	0911	-49	-69	3	84	0922	-48	-61	3	66	0931	-47	-57	2	47
400	0726	-32	-45	3	60	0725	-32	-47	0720	-36	-58	3	54	0726	-32	-39	37	0734	-30	-40	34		
500	0584	-22	-45	2	43	0584	-22	-45	0561	-25	-39	2	30	0565	-20	-58	3	28	0571	-18	-27	2	33
700	0308	-7	-14	2	20	0309	-8	-11	0308	-9	-12	33	9	0308	-8	-14	1	19	0313	-4	-6	36	15
850	0155	0	-1	1	18	0156	1	-1	0155	0	-1	1	13	0154	2	-1	36	9	0157	4	-7	34	14
1000														0022	7	6	31	9	0023	9	7	29	19

[illegible]

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
hPa						
10		3060 -41 1 14	3058 -41	3060 -41 34 5		3074 -39 27 18
20	2604 -55 34 27	2602 -54 33 26	2602 -54	2604 -54 31 27		2610 -48 30 16
30	2351 -64 35 39	2347 -64 33 20	2353 -64	2347 -62 32 35		2357 -63 31 29
50	2040 -66 34 43	2035 -67 33 44	2044 -66	2037 -66 33 40	2048 -67	2043 -66 33 36
70	1836 -66 33 42	1831 -66 34 38	1839 -65	1833 -65 34 43	1844 -65	1838 -64 34 39
100	1618 -63 -92 33 32	1613 -63 -92 34 36	1620 -63 -93	1615 -63 -93 35 34	1624 -62 -88	1618 -61 -91
150	1367 -61 -81 35 32	1362 -60 -84 35 35	1368 -59 -81	1363 -59 -87 1 29	1371 60 -80	1365 -59 -85
200	1191 -67 -76 35 61	1185 -68 -76 36 64	1191 -67 -77	1184 -63 -75 2 56	1195 -66 -76	1184 -63 -75
250	1053 -56 -64 35 57	1048 -57 -65 36 52	1053 -56 -65	1046 -58 -66 3 59	1056 -56 -65	1046 -58 -68 3 68
300	0934 -46 -53 35 42	0930 -47 -58 36 43	0934 -46 -53	0929 -48 -54 2 51	0937 -46 -55	0928 -48 -57 3 58
400	0736 -30 -37 35 27	0732 -31 -40 36 39	0736 -30 -36	0732 -31 -45 3 29	0739 -30 -39	0732 -31 -51 4 44
500	0574 -19 -23 35 31	0569 -19 -25 36 34	0573 -19 -24	0570 -20 -27 1 23	0576 -19 -25	0569 -20 -28 4 26
700	0314 -1 -9 34 14	0311 -3 -6 35 16	0314 -1 -11	0312 -5 -15 1 16	0316 0 -14	0312 -4 -51 3 11
850	0158 5 1 32 13	0155 4 -2 31 13	0158 5 -8	0156 3 -14 35 13	0159 5 -4	0157 2 -4 36 12
1000	0023 10 6 28 13	0023 6 5 29 10	0025 7 6	0024 9 5 26 8	0026 11 4	0025 9 4 28 4
				0074 -37 2 6		
				0080 -36 32 8		
				0085 31 14		
		0058 -31 31 18		0090 -41 31 16		0071 -34 22 29
		0068 30 8		0099 33 6		0083 -31 21 9
		0073 16 5		0112 34 4		0086 28 5
		0079 9 3		0118 -40		0088 33 8
		0083 33 7		0127 -48 31 24		0098 27 18
		0090 -40 31 9		0153 31 12		0110 -43 29 17
		0096 -39 2 10		0173 -49 33 17		0121 25 9
		0103 -43		0184 -53		0130 -42 29 9
		0117 -42		0196 31 27		0138 -50 31 24
	0136 -46 34 18	0129 -47 31 13		0226 -55		0159 29 19
	0168 -48	0155 1 12		0253 31 22		0200 -48 30 16
	0178 -53	0180 -49 32 26		0350 -66 31 43		0218 -57 31 37
	0206 -55	0196 -54		0915 -65		0243 -61
	0217 -59	0226 -55		1000 -63 -93 35 34		0258 30 20
	0239	0293 -64	0083 -41	1130 -60 -90		0292 -61
	0271	0371 -62	0095 -39	1370 35 33		0305 -64
	0331 -66	0413 -67	0109 -46	1440 -61 -91		0351 -62
	0347	0453	0128 -45	1510 1 29		0410 32 41
	0488	0555 -68	0169 -51	1580 -58 -85		0458 -67 35 32
	0706 -66	1000 -63 -92 34 36	0186 -50	1620 -58 -82		0960
	1000 -63 -92 33 32	1460 36 33	0237 -65	1710 -60 -78		1000 -61 -91
	1110 -61 -91	1560 -60 -84	0319 -64	1800 -65 -80		1180 -59 -90
	1450 -61 -85	1590 -60 -84	0372 -68	1960 -62 -74	0319 -67	1700 -59 -83
	1470 -61 -85 35 31	2010 -68 -76 36 65	1000 -63 -93	2070 -63 -73	0487 -67	1850 -56 -73
	1630 -62 -75	2090 -67 -75 36 66	1200 -60 -90	2160 -66 -76	2 66 1000 -62 -88	1910 -62 -76
	1740 -68 -78	2210 -64 -72	1380 -62 -88	2250 -63 -73	2 69 1320 -59 -86	2110 -65 -76
	1910 -68 -77 35 63	2290 -62 -70	1530 -59 -80	3110 -46 -52	1560 -60 -79	2330 3 68
	1960 -69 -78 35 61	3170 36 41	1680 -64 -78	3420 1 43	1590 -63 -80	2370 -61 -72 3 70
	2220 -62 -71	3250 -42 -54	1730 -63 -75	3560 -38 -43	1710 -63 -76	3240 -44 -53
M	2920 -48 -55 35 41	4410 -25 -33	1970 -68 -78	4120 -29 -47	1960 -66 -76	3890 -32 -54
a	3430	4710 -22 -30	2440 -58 -67	4360 -25 -40	2220 -62 -71	4030 -30 -49
r	3660 -35 -42	4840 36 36	3390 -39 -44	4450 3 25	4480 -23 -32	4670 -22 -33
k	4010	5140 -18 -24	4670 -22 -28	4570 3 23	4710 -21 -30	4910 5 27
a	4660 -22 -28	5470 -16 -18 36 24	5290 -17 -20	4970 -20 -27	4910 -20 -26	5020 -19 -27
n	4890	5900 -12 -14	5660 -12 -18	5110 1 22	5530 -13 -19	5100 -19 -35
t	5750 -12 -15 34 31	6000 35 23	5870 -11 -15	5490 -14 -20	5750 -12 -15	5340 -17 -50
e	6000	6510 -7 -12	6140 -10 -12	5820 -13 -16	6010 -10 -13	5610 3 17
	6240 -8 -12	6600 -7 -8	7070 0 -10	6000 1 20	6090 -9 -18	6000 2 18
P	6980 -1 -9 34 13	7030 -3 -6	7200 0 -15	6400 -8 -25	6930 -1 -11	6770 3 10
u	7340 2 -15	7190 -3 -5	7300 -1 -8	6830 -5 -15	7060 0 -19	7160 -3 -52
n	7390 3 -14	7500 -1 -3	7440 -1 -5	7060 -5 -15	7270 2 -13	7510 -2 -19
k	7550 -1 -6	7830 2 -1 35 12	7700 1 -4	7340 -2 -14	7320 2 -14	7640 -2 -15 35 7
t	7610 -2 -2	8000 34 11	7980 3 -7	7580 -1 -13	7460 1 -7	7780 -2 -9
e	7940 1 -1	8120 34 11	8200 3 -5	7740 0 -13	7500 1 -4	8000 36 7
	8000	8470 4 -2	8540 5 -9	8000 1 16	7650 2 -13	8010 0 -8
	8540 6 1	8650 4 -5	8910 7 -8	8050 2 -12 1 16	8460 5 -4	8210 1 8
	9030 8 5	8770 4 -6	8960 7 -2	8170 3 -31	8610 5 -2	8510 2 -4 35 13
	9180	8960 4 -4 30 15	9070 6 1	8470 4 -17	8750 6 -1	8790 2 -1
	9250 8 5 31 15	9210 29 14	9180 5 1	8650 2 -3	8980 5 1	8840 1 -1
	9360 7 5	9250 5 2 29 13	9250 5 2	8760 1 1 34 12	9100 5 1	8900 1 0
	9550 8 5	9520 6 6	9330 5 3	9060 3 2	9210 5 2	8970 33 9
	9620 8 4	9630 4 4	9440 4 4	9100 32 12	9250 6 2	9050 2 1
	9810 9 5 30 18	0020 29 10	9850 6 6	9250 4 3 31 11	9450 7 4	9250 3 2 31 9
	0110 11 7	0230 7 6	0120 8 6	9920 9 4	9890 10 3	9560 5 3
	0230 14 9 27 9	0280 8 7 26 9	0240 11 7 28 6	0030 10 5	0000 11 4	9960 9 3 31 5
				0150 12 7 25 8	0120 14 8 5 6	0020 10 5 27 4
Tropo- pause	1960 -69 -78 35 61	2010 -68 -76 36 65	1970 -68 -78	2160 -66 -76 2 66	1960 -66 -76	2110 -65 -76
Max- wind	1910 -68 -77 35 63	2090 -67 -75 36 66		2250 -63 -73 2 69		2370 -61 -72 3 70
30/50	0311	0312	0309	0310		0314
50/100	0422	0422	0424	0422	0424	0425
100/200	0427	0428	0429	0431	0429	0434
200/500	0617	0616	0618	0614	0619	0615
500/1000	0551	0546	0548	0546	0550	0544

[illegible]

Höhenwinde

Station YYYYGG	Schleswig 0106		Muenchen 0106		Greifswald 0106		Dresden 0106		Meiningen 0106		Schleswig 0118		Hannover 0118		Muenchen 0118		Greifswald 0118		Dresden 0118		Meiningen 0118												
	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km											
Piloten																																	
gipfel-	32.1		34.2		32.1		32.1		34.5		36.3		33.3		32.7		29.1		34.2		32.7												
punkt	5	22	24	20	35	15	35	12	23	16	35	9	34	13	30	16	36	14	3	16	26	11											
ddfff																																	
30.9	35	19	29	23	36	15	32	18	34	20	1	10	35	18	29	21	38	20	30	8	33	21											
26.4	35	19	27	18	33	19	30	24	31	19	36	38	36	29	33	21	35	20	32	15	33	20											
20.7	33	38	30	30	32	35	30	31	31	33	36	43	34	34	31	29	35	33	37	33	37	34											
23.7	34	42	33	30	33	50	33	39	33	43	35	42	34	44	33	35	34	42	33	41	34	38											
18.3	34	48	34	32	34	45	34	39	34	36	34	45	34	37	34	27	34	45	34	37	33	30											
15.9	34	35	35	31	34	47	35	36	35	32	33	34	34	34	35	27	34	44	35	38	35	34											
13.5	34	38	2	35	36	36	1	31	1	43	3	42	36	30	1	30	1	30	1	32	1	32											
12.0	36	67	3	46	1	49	3	52	2	52	36	59	1	59	4	54	3	62	3	64	2	63											
10.5	36	59	4	79	1	71	3	82	3	82	34	46	2	48	5	72	36	53	3	52	3	57											
9.0	36	44	3	89	1	51	3	70	3	67	34	34	1	40	5	63	36	44	2	48	3	48											
7.2	36	40	3	46	2	42	4	48	3	50	34	28	1	23	6	47	35	30	2	30	3	31											
5.4	36	35	3	46	1	31	4	32	3	42	34	27	1	26	5	27	36	23	1	25	4	30											
4.2	35	29	3	30	36	26	5	23	3	29	34	25	1	27	5	19	35	26	3	18	4	25											
3.0	35	20	1	17	36	21	3	18	3	24	32	22	35	15	3	6	10	33	23	1	14	4											
2.1	32	18	3	10	36	19	36	14	3	17	32	9	34	12	3	3	32	16	36	15	2	8											
1.5	32	17	3	11	34	14	36	11	1	10	28	15	34	8	3	4	33	17	35	16	32	5											
.9	33	15	2	8	28	4	34	8	4	12	29	22	34	12	5	4	30	20	30	9	36	5											
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff											
	1172	36	70	0988	4	91	1088	1	73	1083	3	83	1112	3	86	1242	35	63	1244	36	65	1138	4	75	1156	36	70	1187	2	68	1165	2	71

Höhenwinde

Station YYYYGG	Schleswig 0106		Muenchen 0106		Greifswald 0106		Dresden 0106		Meiningen 0106		Schleswig 0118		Hannover 0118		Muenchen 0118		Greifswald 0118		Dresden 0118		Meiningen 0118												
	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km											
Piloten																																	
gipfel-	32.1		34.2		32.1		32.1		34.5		36.3		33.3		32.7		29.1		34.2		32.7												
punkt	5	22	24	20	35	15	35	12	23	16	35	9	34	13	30	16	36	14	3	16	26	11											
ddfff																																	
30.9	35	19	29	23	36	15	32	18	34	20	1	10	35	18	29	21	38	20	30	8	33	21											
26.4	35	19	27	18	33	19	30	24	31	19	36	38	36	29	33	21	35	20	32	15	33	20											
20.7	33	38	30	30	32	35	30	31	31	33	36	43	34	34	31	29	35	33	37	33	37	34											
23.7	34	42	33	30	33	50	33	39	33	43	35	42	34	44	33	35	34	42	33	41	34	38											
18.3	34	48	34	32	34	45	34	39	34	36	34	45	34	37	34	27	34	45	34	37	33	30											
15.9	34	35	35	31	34	47	35	36	35	32	33	34	34	34	35	27	34	44	35	38	35	34											
13.5	34	38	2	35	36	36	1	31	1	43	3	42	36	30	1	30	1	30	1	32	1	32											
12.0	36	67	3	46	1	49	3	52	2	52	36	59	1	59	4	54	3	62	3	64	2	63											
10.5	36	59	4	79	1	71	3	82	3	82	34	46	2	48	5	72	36	53	3	52	3	57											
9.0	36	44	3	89	1	51	3	70	3	67	34	34	1	40	5	63	36	44	2	48	3	48											
7.2	36	40	3	46	2	42	4	48	3	50	34	28	1	23	6	47	35	30	2	30	3	31											
5.4	36	35	3	46	1	31	4	32	3	42	34	27	1	26	5	27	36	23	1	25	4	30											
4.2	35	29	3	30	36	26	5	23	3	29	34	25	1	27	5	19	35	26	3	18	4	25											
3.0	35	20	1	17	36	21	3	18	3	24	32	22	35	15	3	6	10	33	23	1	14	4											
2.1	32	18	3	10	36	19	36	14	3	17	32	9	34	12	3	3	32	16	36	15	2	8											
1.5	32	17	3	11	34	14	36	11	1	10	28	15	34	8	3	4	33	17	35	16	32	5											
.9	33	15	2	8	28	4	34	8	4	12	29	22	34	12	5	4	30	20	30	9	36	5											
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff											
	1172	36	70	0988	4	91	1088	1	73	1083	3	83	1112	3	86	1242	35	63	1244	36	65	1138	4	75	1156	36	70	1187	2	68	1165	2	71

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	01.05.97	00	1000				32	11
			850					13
			700					24
			500					35
			400				35	42
			300				1	49
			250					56
			200					60
			150					43
			100					37
			70					46
			50					48
			30					45
			20				-	-
			10				36	16
		M.P.	1021		6	6	30	7
			9980		4	4		
			9870		10	1		
			9650		9	-3		
			9400				34	5
			9250		6	-1	32	6
			9150				31	7
			8950		4	0	30	10
			8750		4	-7		
			8700		4	-6		
			8610		5	-9		
			8570		5	-9	33	14
			8000				34	17
			7820		0	-12		
			7680		-1	-8		
			7580		-1	-9	34	18
			7400		-2			
			7230		-3	-13		
			6420				36	33
			6310		-9	-10		

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWB BEILAGE 1

D A T U M	U H R	Station	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRR R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-gg hLMH xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
25.04.1997	18 UTC	10348												
02.05.1997	12 UTC	10180							69922					
02.05.1997	21 UTC	10591	46/65									80008		
05.05.1997	06 UTC	10015							60012					
06.05.1997	06 UTC	10026						57017						
06.05.1997	06 UTC	10609											28	
06.05.1997	09 UTC	10469	42682											
06.05.1997	18 UTC	10270								79298				
06.05.1997	18 UTC	10469	11362											
07.05.1997	00 UTC	10022					49933							
08.05.1997	15 UTC	10469	42681											
08.05.1997	21 UTC	10704	41582	81915	10072	20011	40061	58002		70262	8557/			
10.05.1997	06 UTC	10453											39 48	20001
10.05.1997	15 UTC	10193								72582				
12.05.1997	21 UTC	10591	46/68											
14.05.1997	06 UTC	10626												
14.05.1997	06 UTC	10857											10187	
14.05.1997	09 UTC	10542	42966	53402	10189	20142	40191	57001					10204	
14.05.1997	12 UTC	10626					4////	5////						
14.05.1997	12 UTC	10249										82304		
14.05.1997	18 UTC	10609												
14.05.1997	18 UTC	10615											10212	20141
14.05.1997	18 UTC	10685							69902				10195	20151
14.05.1997	18 UTC	10763												20133
14.05.1997	18 UTC	10857												20134
14.05.1997	18 UTC	10947												20147
14.05.1997	18 UTC	10170											10273	
14.05.1997	18 UTC	10513							60092					
14.05.1997	18 UTC	10193							69962					
16.05.1997	09 UTC	10469	16/59	/0502	10163	20155	40201	51014						
16.05.1997	18 UTC	10453	42358											
17.05.1997	18 UTC	10469			10155									
18.05.1997	15 UTC	10270	32975											
18.05.1997	18 UTC	10544		50614										
18.05.1997	21 UTC	10544		82913										
19.05.1997	00 UTC	10544		82909										
19.05.1997	03 UTC	10544		92612										
19.05.1997	09 UTC	10544		92711										
20.05.1997	18 UTC	10490		62312										
20.05.1997	21 UTC	10895							60032					
21.05.1997	00 UTC	10253				20126						835//		
21.05.1997	06 UTC	10253							60011					
21.05.1997	18 UTC	10393							60012					
21.05.1997	21 UTC	10270								70398				
22.05.1997	18 UTC	10469								72582				
23.05.1997	12 UTC	10469								76152				
23.05.1997	18 UTC	10469								72562				
24.05.1997	06 UTC	10490								72562				
24.05.1997	12 UTC	10469								71040				
26.05.1997	18 UTC	10615								72562				
27.05.1997	09 UTC	10469											10182	20072
28.05.1997	00 UTC	10548								72562				
28.05.1997	06 UTC	10469								78082				
28.05.1997	18 UTC	10490	11582							76182				
29.05.1997	18 UTC	10490												
29.05.1997	18 UTC	10469								72162				
30.05.1997	12 UTC	10582								70282				
31.05.1997	18 UTC	10469							60011					
										70181				
				2sTTT nmmm	3EsTT ngg	55SSS	7RRRR 2222 4444							
05.05.1997	06 UTC	10015					70040							
09.05.1997	06 UTC	10513				55059								
09.05.1997	06 UTC	10514				55///								
16.05.1997	06 UTC	10396				55070								
22.05.1997	06 UTC	10708				55027								

H O E H E N W I N D N R 552 VOM 18. 5.1997 18.00UTC

STATION:	10338	Hannover	5228N	942E	55m
----------	-------	----------	-------	------	-----

STARTZEIT: 16.34 UTC 18. 5.1997
 BALLONTYP: totex ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGRAET: eec wf 100-5

STARTWERTE
WINDRICHTUNG: 220 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.1 m/s

AUFSTIEGSLEITER: SO

10338	18.	5.1997	18.00	552
-------	-----	--------	-------	-----

HR	H	O	E	N	S	T	U	F	E	N	M/S
	DDD							FF			
900	192							1			.3
1500	206							3			1.8
2100	246							8			4.3
3000	195							6			3.2
4200	92							3			1.4
5400	74							8			4.1
7200	148							14			7.4
9000	183							12			6.4
10500	202							21			10.8
12000	221							14			7.1
13500	226							15			7.7
15900	247							6			3.0
18300	331							16			8.3
20700	352							17			8.6
23700	83							21			10.6
26400	59							33			16.9
30900	65							42			21.6
33400	70							37			19.1

10338 18. 5.1997 18.00

552

Korrekturen zur Beilage 2 EWB

NR	MARKANTE	PUNKTE	WIND	PPp		
SEC	HR	DDD	FF	M/S		
1	0	55	220	6	3.1	1006.7
2	60	300	202	6	2.9	978.3
3	112	600	176	3	1.3	944.5
4	168	900	192	1	.3	911.9
5	458	2100	246	8	4.3	789.4
6	888	4200	92	3	1.4	600.0
7	990	4676	69	8	4.0	558.2
8	1290	6048	160	6	2.9	461.4
9	2070	10921	219	25	13.0	234.8
10	2220	11819	218	12	6.3	205.5
11	2520	13624	226	16	8.4	146.9
12	2820	15280	316	16	8.3	111.0
13	2880	15613	347	6	3.0	105.0
14	2932	15900	247	6	3.0	100.0
15	4200	23177	86	21	10.8	32.8
16	4470	24935	84	19	9.9	24.9
17	4860	27743	71	44	22.9	16.3
18	5430	32077	67	49	25.4	8.5
19	5640	33796	66	40	20.4	6.6

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT :

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 359 M/MIN

[illegible]