



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

2

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

29.12.1996

Nummer
Number
Número
Número

364

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SONNTAG den 29. Dezember 1996

Nummer 364

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32675	82614	10006	21077	40245	58033		8357//	
List/Sylt	26	020	11468	82514	10013	21017	40226	58038	69901 72211	875//	
Leck	7	022	32570	82208	11028	21046	40238	57038		875//	
Musum	28	026	32770	72210	11045	21072	40226	57035		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	82414	11035	21064	40236	58039		875//	
Schleswig	43	035	32765	72308	11069	21118	40244	57034		857//	
Hohn	12	038	42770	82506	11068	21117	40246	57030		8553//	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	72504	11065	21133	40242	57031		8455//	
Westermarschsdorf	3	055	32580	72516	11027	21105	40234	56030		875//	
Arkona	42	091	32766	72315	11048	21081	40226	58030		8157//	
Norderney	11	113	32970	82307	11035	21092	40262	58024		82037	
Bremerhaven	7	129	32962	72306	11073	21097	40258	57025		8703//	
Cuxhaven	5	131	32570	72509	11067	21116	40257	57029		8353//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	72303	11091	21107	40257	58025		8703//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36750	72502	11103	21119	40250	58026			
Boitenhagen	15	161	32558	72308	11081	21114	40246	58026		875//	
Schwerin	59	162	32960	70507	11101	21132	40248	58026		8703//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	72007	11065	21106	40237	58026		8707//	
Teterow	46	177	36756	71907	11101	21120	40246	58023			
Barth	7	180	36759	72206	11059	21105	40235	58025			
Greifswald	2	184	32758	82308	11086	21134	40240	58023		885//	
Uckermark	1	193	36730	72006	11165	21186	40253	58025			
Emden-Hafen	5	203	36760	72205	11067	21094	40264	58020			
Oldenburg	11	215	32959	72401	11100	21106	40269	57021		8707//	
Bremen, Flugh.	3	224	32963	82103	11105	21123	40264	58020		8703//	
Soita	47	235	36760	72002	11132	21197	40262	58019			
Boizenburg	45	249	36760	72505	11107	21124	40258	58026			
Lüchow	17	253	36760	72103	11117	21129	40258	58024			
Seehausen	21	261	36731	72501	11134	21156	40263	58022			
Marnitz	81	264	36728	72405	11109	21134	40255	58022			
Neuruppin	38	270	31940	12102	11153	21169	40258	58023	71000 81030		
Neubrandenburg	81	280	31940	62209	11134	21152	40258	58022	71011 86050		
Angermünde	56	291	31720	22202	11156	21180	40254	58023	71000 82500		
Lingen	24	305	36760	70802	11120	21142	40266	58010			
Münster/Osnabrück	48	315	32960	03301	11140	21162	40266	58011			
Osnabrück	95	317	36760	71503	11135	21155	40268	58011			
Diepholz	39	321	32760	60000	11141	21163	40270	58013		86501	
Bad Salzflöten	135	325	36760	73301	11141	21174	40272	57007			
Hannover, Flugh.	56	338	31950	83301	11155	21174	40264	58014	71022 8803//		
Braunschweig	81	348	31956	70000	11143	21150	40268	57016	71011 8703//		
Gardellegen	47	359	36742	72102	11159	21180	40262	58018			
Magdeburg	79	361	31935	23201	11159	21172	40265	58015	71000 82030		
Potsdam	81	379	31950	02105	11161	21172	40263	58019	71000		
Berlin-Dahlem	51	381	31940	02304	11150	21168	40258	58019	71000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31938	10000	11155	21171	40254	58019	71000 81030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31937	02202	11140	21157	40256	58021	71000		
Berlin-Schönefeld	47	395	31932	02103	11177	21197	40256	58019	71000		
Lindenberg	98	393	31920	02303	11166	21181	40258	58022	71000		
Manschnow	12	396	36728	72302	11172	21185	40253	58019			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32984	13603	11113	21157	40259	58002		80001	
Bocholt	21	406	36750	70303	11124	21159	40256	58008			
Essen	152	410	36760	70509	11107	21157	40262	58002			
Lüdenscheid	387	418	36760	70802	11134	21188	40259	58001			
Kahler Asten	839	427	32989	00910	11137	21234	48434	58003		26	
Bad Lippspringe	157	430	36760	70503	11131	21169	40264	58010			
Kassel	231	438	32982	33605	11131	21185	40262	58004		80001	
Göttingen	167	444	36760	71503	11166	21191	40274	58004			
Leinefelde	356	449	36760	72202	11170	21196	40274	58013			
Braunlage	607	452	36760	70202	11154	21205	40266	58009			
Brocken	1142	453	32989	30914	11112	21298	48459	58007	83051 29 35		
Artern	164	460	31950	02101	11182	21193	40274	58008	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31030	13002	11172	21187	40265	58010	71000 81602		
Wittenberg	105	474	31930	03602	11182	21198	40267	58012	71000		
Oschatz	150	480	31918	02102	11207	21221	40271	58008	71000		
Dresden-Klotzsche	230	488	31957	01805	11177	21191	40267	58008	71000		
Dobbertin-Kirchhain	97	490	31930	03201	11203	21229	40268	58017	71000		
Cottbus	69	496	31932	00000	11196	21223	40263	58016	70500		
Görlitz	237	495	31928	02003	11200	21144	40261	58010	71011		
Aachen	202	501	32980	00103	11108	21157	40250	50003			
Nörvenich	118	502	42980	02901	11118	21143	40260	50000			
Nürnberg/Barweier	485	506	32981	10805	11123	21201	40245	56005		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01302	11132	21188	40248	50001			
Mendig	182	514	42975	03503	11127	21166	40253	57003			
Bendorf	127	515	36760	73303	11109	21172	40247	56004			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	32970	03604	11124	21172	40260	56008			
Bad Hersfeld	273	542	32980	04007	11153	21181	40271	58006			
Wasserkuppe	921	544	32980	01215	11135	21229	48428	58010		22 32	
Meiningen	450	548	32970	03304	11151	21187	40262	58010			
Schmücke	937	552	36760	70612	11146	21212	48430	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31920	03503	11180	21192	40273	58008	71000		
Neuhaus a.R.	845	557	32987	08010	11150	21205	48422	56010			
Gera-Leumnitz	311	567	32960	02703	11191	21208	40267	58007			
Chemnitz	418	577	32980	01804	11160	21195	40267	58008			
Fichtelberg	1213	578	32986	01011	11146	21217	48433	56008		23 26	
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	71603	11145	21240	48430	58011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36756	70902	11190	21240	40242	58010			
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00408	11103	21174	40229	50000			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	71016	11142	21186	48422	56010		26	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32973	00504	11130	21175	40248	56007			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71007	11138	21176	40245	58005			
Würzburg	268	655	32970	00306	11137	21172	40243	58009			
Bad Kissingen	262	658	36760	70202	11132	21178	40252	56011			
Coburg	322	671	36760	73303	11148	21188	40259	58011			
Bamberg	239	675	36760	70401	11171	21193	40253	58009			
Hof	567	685	32959	03403	11186	21207	40272	57012			
Weiden	438	688	32975	02701	11164	21194	40254	56011			
Berus	363	704	36759	70413	11115	21151	40224	58005			
Tholey	396	706	36760	70411	11115	21159	40229	58005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00610	11114	21152	40224	58006			
Weinbiet	553	724	36760	70713	11138	21163	40230	58006			
Karlsruhe	112	727	36760	70811	11114	21155	40228	58006			
Mannheim	96	729	32980	00105	11099	21159	40232	55006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	01001	11145	21173	40229	58003			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	00804	11134	21143	40230	58003			
Öhringen	276	742	36760	70601	11132	21144	40244	58008			
Weissenburg	422	761	32962	00000	11171	21194	40242	58008			
Nürnberg	318	763	32965	00102	11168	21194	40249	56008			
Regensburg	366	776	32970	00105	11158	21184	40237	58009			
Straubing	350	788	32960	12403	11189	21215	40243	58007			
Gr. Arber	1437	791							80001		
Freiburg	269	803	11860	11502	11121	21143	40215	50002	69901 70171 81030		
Lahr	155	805	32960	12201	11134	21156	40218	50001	80001		
Freudenstadt	797	815	16759	70702	11167	21183	48401	58001	69901		
Klippeneck	973	818	16759	71012	11163	21178	48398	50004	69901		
Stötten	734	836	32975	01013	11159						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	nLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41575	82621	10020	21004	40211	58034	76822	875//	21
List/Sylt	26	020	41459	72617	10029	20022	40179	58047	72176	81232	
Leck	7	022	41356	82414	10004	20000	40192	57046	75176	877//	
Musum	28	026	41560	82112	11017	21026	40199	57046	77122	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	82213	11020	21036	40196	57040	77172	877//	
Schleswig	43	035	41565	72209	11034	21062	40206	57037	77022	875//	
Hohn	12	038	41560	82108	11050	21078	40209	57037	72272	8552//	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	72206	11054	21098	40206	57036	875//		
Westermarskeldorf	3	055	42580	72315	11030	21103	40200	58034	875//		
Arkona	42	091	42970	72523	11020	21081	40189	58036	8707//	23 28	
Norderney	11	113	42968	82311	11033	21070	40234	57028	8802//		
Bremerhaven	7	129	42965	62410	11057	21110	40234	57024	86030		
Cuxhaven	5	131	42658	72311	11042	21080	40224	57045	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	72206	11085	21119	40235	56022	8703//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	72206	11085	21112	40225	58025			
Boltenhagen	15	161	42580	72311	11075	21113	40216	58029	875//		
Schwerin	59	162	42960	70508	11093	21126	40225	58023	8703//		
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	72206	11063	21142	40207	58030	8707//		
Teterow	46	177	46/60	72205	11085	21124	40217	58028			
Barth	7	180	46/59	72308	11062	21121	40201	57034			
Greifswald	2	184	42658	82311	11078	21135	40204	58036	885//		
Uckermark	1	193	46/43	72008	11138	21161	40217	58035			
Emden-Hafen	5	203	46/60	72610	11063	21107	40239	56025			
Oldenburg	11	215	42962	72404	11086	21113	40248	57020	8703//		
Bremen, Flugh.	3	224	42962	72405	11091	21123	40242	58022	8703//		
Soltau	77	235	46///	72203	11109	21129	40241	58021			
Boizenburg	45	249	46/60	72307	11100	21123	40236	58022			
Lüchow	17	253	46///	72304	11107	21124	40236	58022			
Seehausen	21	261	46/29	70000	11144	21167	40242	58021			
Marnitz	81	264	46/30	72303	11108	21139	40229	58026			
Neuruppin	38	270	41930	52303	11155	21174	40235	58023	71011	85030	
Neubrandenburg	81	280	41945	72212	11114	21135	40224	56033	71011	8705//	
Angermünde	56	291	41925	02203	11141	21165	40228	58026	71000		
Lingen	24	305	46///	72901	11106	21131	40247	56019			
Münster/Osnabrück	48	315	42959	73401	11109	21140	40249	56016	8703//		
Osnabrück	95	317	46/60	70801	11112	21136	40247	56020			
Diapholz	39	321	42775	73203	11107	21134	40247	56022	875//		
Bad Salzungen	135	325	46/60	71801	11120	21147	40248	56022			
Hannover, Flugh.	51	338	41940	82602	11120	21142	40242	56021	71022	8807//	
Braunschweig	81	348	41950	72102	11125	21135	40243	57024	71022	8703//	
Gardelegen	47	359	46/44	71903	11158	21180	40238	58024			
Magdeburg	79	361	41935	12301	11187	21207	40243	58023	71000	81030	
Potsdam	81	379	41940	02706	11171	21185	40242	58022	71000		
Berlin-Dahlem	51	381	41940	02803	11160	21179	40238	58020	71000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41933	00000	11164	21179	40234	58020	71000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41933	02805	11152	21172	40235	58021	71000		
Berlin-Schönefeld	47	385	41935	02505	11178	21198	40235	58021	77600		
Lindenberg	98	393	41930	02403	11179	21195	40239	58020	71000		
Manschnow	12	395	46/27	72004	11172	21186	40229	57024			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42984	73403	11107	21138	40247	57012	8703//		
Bocholt	21	406	46/50	73602	11103	21139	40243	57012			
Essen	152	410	46///	70904	11109	21155	40248	57014			
Ludenscheid	387	418	46/60	71202	11123	21169	40243	57013			
Kahler Asten	839	427	42989	50909	11119	21267	48429	57011	85030		
Bad Lippspringe	157	430	46///	70703	11103	21152	40244	56017	86050		
Kassel	231	438	42982	60000	11143	21165	40250	57013			
Göttingen	167	444	46/60	71502	11155	21180	40255	57018			
Leinefelde	356	449	46///	72301	11176	21198	40256	56019			
Braunlage	607	452	46/60	70201	11145	21201	40242	58018			
Brocken	1142	453	42889	02701	11193	21207	40260	56014	82030		
Artern	164	460	41925	02701	11193	21207	40260	56014	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41026	11904	11194	21211	40250	58016	71000	81600	
Wittenberg	105	474	41230	42302	11184	21206	40243	58023	71000	84600	
Oschatz	150	480	41020	32303	11210	21220	40256	56015	71000	83600	
Dresden-Klotzsche	230	488	42959	01804	11190	21206	40255	56013	71000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41920	02004	11195	21216	40250	58017	70500		
Cottbus	69	496	41932	02202	11200	21222	40244	56019	71000		
Görlitz	237	499	41945	02202	11207	21224	40246	57015			
Aachen	202	501	42980	50102	11110	21161	40239	58011	85030		
Nörvenich	118	502	42980	31802	11127	21170	40255	58006	81031		
Nürnberg/Bayreuth	485	506	42980	11002	11135	21200	40244	58004	80001		
Köln/Bonn, Flugh.	911	513	42980	21703	11148	21181	40239	58010	80001		
Mendig	182	514	42975	02403	11146	21167	40246	58009			
Bendorf	127	515	46/60	70703	11129	21163	40243	56005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42965	23504	11131	21175	40249	58011	80001		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	70502	11173	21194	40260	56013			
Wasserkuppe	921	544	42982	01210	11134	21247	48423	58006			
Meiningen	450	548	42978	03103	11169	21203	40252	58011			
Schmücke	937	552	46///	70610	11145	21221	48422	57010			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41928	02403	11229	21245	40265	56016	71000		
Neuhaus a.R.	845	557	42989	00807	11153	21208	48412	58011			
Gera-Leumnitz	311	567	42958	02105	11201	21226	40256	56012			
Chemnitz	418	577	42980	02305	11184	21205	40256	58012			
Fichtelberg	1213	578	42986	00810	11142	21241	48423	56011			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	70203	11138	21233	48420	58014			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/57	71201	11200	21217	40255	57015			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	00507	11115	21174	40232	50000			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	70913	11140	21193	48421	58003			
Frankfurt/M., Flugh.	1111	637	42967	00903	11154	21183	40243	58006			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	71004	11145	21181	40241	57005			
Würzburg	268	655	42970	03501	11144	21177	40237	58007			
Bad Kissingen	262	658	46/60	70301	11142	21185	40243	58010			
Coburg	322	671	46/60	72201	11163	21191	40251	57010			
Bamberg	239	675	46/60	70601	11193	21211	40249	57007			
Hof	567	685	42958	00902	11195	21217	40262	57012			
Weiden	438	688	42975	00604	11179	21208	40248	58010			
Berus	363	704	46/59	70412	11126	21158	40228	53002			
Tholey	396	706	46/60	70408	11128	21168	40230	56001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00510	11124	21159	40227	53001			
Weinbiet	553	724	46/60	70611	11143	21169	40230	56002			
Karlsruhe	112	727	46/60	70507	11124	21160	40229	54000			
Mannheim	96	729	42980	03604	11118	21162	40231	56002			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	03504	11151	21176	40228	58002			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	00402	11145	21146	40230	56001			
Öhringen	276	742	46///	70502	11155	21181	40244	56002			
Weissenburg	422	761	42962	00000	11189	21210	40245	58001			
Nürnberg	318	763	42965	00401	11191	21210	40245	56008			
Regensburg	366	776	42970	03507	11171	21196	40234	58005			
Straubing	350	788	42960	22605	11188	21211	40236	58005	80001		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41956	00203	11127	21145	40213	57003	71000		
Lahr	155	805	42958	03603	11146	21165	40216	55003			
Freudenstadt	797	815	46/59	70803	11174	21190	48394	56006			
Klippeneck	973	818	46///	70302	11175	21190	48390	56006			
Stötten	734	836	42975	00809	11160	21184	40224	51001			

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	06	V.T.	V.T.		
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg	4Esss	55SSS	7RRRR	
Helgoland	4	015	11358	82519	10037	20025	40166	56045	69902	75076	87777	25	31	10037	21045	31112		55069	79999	
List/Sylt	26	020	11970	23411	10020	20011	40153	56026	69912	70176	82030			10034	21060	35112		55068	70000	
Leck	7	022	11558	72507	10011	20008	40159	57033	69912	71076	87577			10015	21116	3/114	42997	55065	70001	
Husum	28	026	11257	82516	10010	20008	40166	57032	69912	72075	87677			10012	21119	3/115	46997	55052	70001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11450	72406	10009	20004	40160	57035	69912	71075	87677			10009	21071	3/110	47001	55777	70001	
Schleswig	43	035	11212	82108	10034	21034	40164	57041	69922	72272	87677			10031	21098	3/113	43001	55068	70003	
Hohn	12	038	11330	82109	10043	21065	40168	57041	69922	71172	88577			10043	21134	3/116	47001	55022	70002	
Kiel-Holtenau	31	046	11450	82407	10053	21070	40165	57040	69902	71172	87577			10049	21102	3/113	45998	55063	79999	
Westermarsdorf	3	055	11460	82416	10030	21051	40164	56036	69902	71172	87577			10023	21052	3/106	44997	55066	79999	
Arkona	42	091	11462	82624	10023	21039	40158	56031	69922	71172	82277	26	31	10012	21081	3/109	42001	55067	70002	
Norderney	11	113	11356	82314	10033	21051	40190	56044	69902	72272	87777			10026	21070	3/113	46997	55071	79999	
Bremerhaven	7	129	11862	82214	10056	21098	40191	58043	69902	72022	88077			10053	21085	3/110	45997	55067	79999	
Cuxhaven	5	131	11550	82416	10042	21067	40182	57042	69912	71171	87577		25	10036	21076	3/110	46997	55065	70001	
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	82208	10071	21120	40189	56046	69902	72022	88577			10071	21138	3/116	45997	55067	79999	
Lübeck-Blankensee	14	156	33662	82206	10072	21123	40181	57043		87577				10072	21152	3/119	41997	55067	70000	
Boltenhagen	15	161	32566	82314	10060	21124	40171	56045		88577				10060	21104	3/112		55068	70000	
Schwentin	59	162	32758	82008	10086	21124	40185	56039		87577				10086	21120	3/116		55066	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32568	82207	10052	21155	40172	56035		87577				10052	21091	3/112		41998	55067	70000
Teterow	46	177	32965	82309	10081	21134	40182	56035		87077				10081	21128	3/116		42997	55066	70000
Barth	7	180	32659	82307	10061	21119	40169	56032		88577				10056	21117	3/114		46001	55059	70000
Greifswald	2	184	32760	82311	10070	21138	40171	56033		88577				10070	21122	3/115		47003	55061	70000
Uckermünde	1	193	32960	72006	11006	21140	40186	56031		87077				10006	21177	3/123		47006	55043	70000
Emden-Hafen	5	203	11545	82408	10054	21090	40199	58039	69902	77172	87577			10054	21095	3/113	42997	55054	79999	
Oldenburg	11	215	11765	82306	10076	21116	40208	57040	69902	77022	85577			10076	21124	3/117	4/998	55064	79999	
Bremen, Flugh.	3	224	32663	82205	10081	21119	40206	58036		83577				10081	21132	3/115	45997	55068	70000	
Sozial	7	247	32932	72205	10079	21131	40204	58036		87037				10096	21157	3/117		55063	70000	
Bolzernburg	45	249	32658	72508	10093	21130	40192	58043		87577				10093	21135	3/117	4/998	55065	70000	
Lüchow	17	253	32959	72306	10098	21122	40200	56035		87037				10098	21139	3/115		55061	70000	
Seehausen	21	261	31940	72302	11021	21147	40205	56037		71077	87037			11021	21166	3/118		55063	70000	
Marnitz	81	264	31950	82304	11011	21138	40192	56036		70527	88037			11011	21134	3/116		55063	70000	
Neuruppin	38	270	31935	62402	11035	21151	40201	56033		71011	86030			11035	21160	3/119	47001	55063	70000	
Neubrandenburg	81	280	31950	82212	11002	21130	40189	56034		71011	88077			11002	21136	3/115	46001	55063	70000	
Angermünde	56	291	31925	72101	11023	21153	40197	56030		70511	87057			11023	21160	3/118	46997	55058	70000	
Lingen	24	305	32767	72104	10094	21118	40215	58031		83577				10094	21120	3/113	46002	55065	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32960	72303	10093	21133	40222	56026		87030				10093	21143	3/117	45001	55066	70000	
Osnabrück	95	317	32770	72301	10096	21122	40222	57024		87577				10095	21136	3/118	48002	55061	70000	
Diepholz	39	321	32975	71904	10089	21116	40220	56027		87037				10089	21148	3/118	48002	55070	70000	
Bad Salzungen	135	325	32959	72003	11011	21141	40224	57023		87037				11011	21144	3/119	47001	55063	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32958	72505	11005	21140	40207	58035		87077				11005	21157	3/118	46001	55072	70000	
Braunschweig	81	348	32960	52204	11024	21139	40216	57026		85030				11024	21164	3/120	48004	55066	70000	
Gardelegen	47	359	31956	62105	11037	21162	40206	56031		71077	86030			11037	21171	3/121		55062	70000	
Magdeburg	79	361	31945	12402	11074	21192	40216	57026		71000	81030			11074	21194	3/121	47003	55067	70000	
Potsdam	81	379	32958	52408	11075	21186	40212	56029		85050				11075	21186	3/121		55067	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	31935	72303	11057	21175	40205	57033		71000	87037			11057	21164	3/117	46997	55065	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31932	72501	11057	21172	40201	56032		71011	87037			11057	21173	3/121		55057	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31940	62004	11054	21173	40204	56031		71011	86030			11054	21173	3/120	46997	55056	70000	
Berlin-Schönefeld	37	439	31956	72303	11057	21173	40204	56031		71000	81030			11057	21173	3/121		55056	70000	
Lindenberg	98	393	31915	02502	11084	21203	40215	56024		71000				11084	21184	3/121		55056	70000	
Manschnow	12	396	31927	02204	11064	21178	40202	56027		71007				11064	21185	3/120	46997	55055	70000	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32982	70302	10996	21134	40235	58012		87077				10996	21126	3/115	45998	55058	70000	
Bocholt	21	406	32662	72402	10992	21135	40225	57018		87577				10992	21127	3/115		55067	70000	
Essen	152	410	32984	70901	11002	21145	40234	56013		87077				10992	21127	3/115		55067	70000	
Lüdenscheid	387	418	32986	73001	11005	21167	40225	57013		87077				10996	21138	3/118		55055	70000	
Kahler Asten	839	427	32989	30708	11016	21288	48419	56014		82031				11016	21142	3/117	44034	55078	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32882	73602	11011	21137	40223	57021		87037				10996	21136	3/118	46001	55072	70000	
Kassel	231	438	32980	00000	11058	21177	40234	57017		10097	21158			10997	21158	3/119	46997	55070	70000	
Göttingen	167	444	32980	00000	11058	21177	40234	57017		10097	21158			10997	21158	3/119	46997	55070	70000	
Leinefelde	356	449	32960	00000	11058	21177	40234	57017		10097	21158			10997	21158	3/119	46997	55070	70000	
Braunlage	607	452	32986	22703	11025	21206	40218	57023		81035				11025	21189	3/119	44003	55073	70000	
Brocken	1142	453	32989	13608	10800	21281	48437	58018		81031				11025	21189	3/119	44003	55073	70000	
Artern	164	460	31930	03104	11020	21218	40236	56025		71000				11020	21218	3/119	44003	55073	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31933	02005	11096	21214	40226	56024		71000				11096	21218	3/119	44003	55073	70000	
Wittenberg	105	474	11220	72302	11076	21195	40220	58023	69902	77711	87777			11076	21195	3/122	47002	55068	79999	
Oschatz	150	480	31925	02205	11088	21202	40228	56026		71000				11088	21202	3/123	48006	55067	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	01708	11026	21223	40233	56024		71011	85600			11026	21223	3/127	47010	55063	70000	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	31115	52304	11088	21207	40226	56023		71011	85600			11088	21207	3/127	47010	55063	70000	
Cottbus	69	496	31430	52304	11088	21207	40226	56023		71011	85600			11088	21207	3/127	47010	55063	70000	
Görlitz	237	499	31956	01901	11076	21195	40220													

Station	Höhe m	lll Rx	llhVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sst R	Erdbodentemp. 05 10 20 50 UTC					
													05 UTC	10 UTC	20 UTC	50 UTC		
Helgoland	4	015	41470	73313	10044	20017	40146	56020	70252	86802	28	21032						
List/Sylt	26	020	42962	70504	10101	21017	40146	56007		87077		21039						
Leck	7	022	41103	90505	11006	21006	40151	57008	74942		21079	59972	1012	1008	1010	0019		
Husum	28	026	41103	90103	10005	20003	40148	57018	74742		21083		1024	1030	1033	0004		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	70103	10004	20001	40148	57012	71022	86601		21064	59972	1016	1016	1014	0013	
Schleswig	43	035	41105	92006	11023	21025	40148	56016	74544		21082	50012	1026	1022	1011	0012		
Hohn	12	038	41230	82007	11030	21047	40154	56014	71022	88677		21099	50012	1036	1034	1036	0001	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82609	11043	21053	40145	57020	71072	88777		21068		1029	1028	1016	0010	
Westermarsdorf	3	055	43456	82515	11027	21039	40142	57022		88677		21045	59972	1016	1012	1006	0008	
Arkona	42	091	41214	82823	11009	21023	40132	56025	77372	87777	26	32	21072	50012	1016	1014	1003	0017
Norderney	11	113	41540	82207	11014	21025	40162	56028	76676	87577		21062		1039	1039	1035	0003	
Bremerhaven	7	129	41640	82212	11055	21065	40165	57026	72277	83577		21081						
Cuxhaven	5	131	41345	82312	11036	21041	40160	57022	72272	87577	26		21072		1036	1036	1023	0012
Hamburg, Flugh.	16	147	41220	82306	11062	21085	40166	56022	77372	87777		21113		1053	1047	1027	0007	
Lübeck-Blankensee	14	156	41450	82306	11059	21078	40155	57026	77172	87777		21130		1063	1056	1036	0000	
Boltenhagen	15	161	41435	82314	11059	21071	40148	58023	77172	87372		21085		1030	1022	1005	0014	
Schwerin	59	162	41356	82110	11079	21108	40160	58025	77172	84772		21137		1071	1065	1029	0007	
Rostock-Warnemünde	4	170	41357	82307	11050	21083	40145	56027	77072	88577		21084		1047	1039	1025	0012	
Teterow	46	177	41963	82311	11065	21124	40152	56030	72272	87077		21109		1060	1050	1035	0006	
Barth	7	180	41456	82507	11053	21093	40142	56027	77072	88677		21101		1029	1024	1012	0015	
Greifswald	2	184	41960	82510	11059	21120	40144	56027	72272	88077		21108		1024	1018	1009	0010	
Uckermark	1	193	41416	82008	11081	21133	40157	56029	77122	87777		21172		1019	1014	1004	0019	
Emden-Hafen	5	203	41245	82513	11043	21046	40168	56031	75672	88677		21086	59972	1044	1038	1025	0009	
Oldenburg	11	215	41350	82408	11064	21087	40172	57036	77177	87777		21106		1048	1045	1023	0010	
Bremen, Flugh.	3	224	41238	82308	11061	21132	40177	56029	77322	88577		21099		1076	1071	1046	0004	
Soltau	77	235	41762	82205	11079	21133	40180	56023	77822	87577		21123		1063	1056	1036	0000	
Boizenburg	45	249	41958	82107	11071	21126	40171	58021	77172	87777		21124		1063	1056	1036	0005	
Lüchow	17	253	42762	82208	11080	21137	40178	56032		87577		21124		1093	1083	1066	0004	
Seehausen	21	261	41950	72205	11099	21137	40181	58023	70522	87077		21140		1067	1051	1028	0009	
Marnitz	81	264	41956	82307	11086	21137	40166	58026	70522	88027		21122		1071	1063	1042	0008	
Neuruppin	38	270	41940	72205	11116	21140	40173	58028	71022	86031		21138		1076	1070	1055	1003	
Neubrandenburg	81	280	41650	82312	11089	21130	40157	57031	70522	84577		21126		1088	1081	1062	0001	
Angermünde	56	291	41930	62005	11112	21156	40168	56029	70522	86040		21140		1039	1028	1019	0014	
Lingen	24	305	41959	82105	11072	21117	40189	56026	77172	88027		21104		1054	1044	1025	0015	
Münster/Osnabrück	48	315	43665	71903	11084	21132	40204	56022		87577		21111		1012	1005	0003	0021	
Osnabrück	95	317	41975	82305	11077	21152	40196	56025	77022	88027		21118		1028	1022	1005	0014	
Dielsdorf	39	321	42770	72106	11070	21137	40188	56031		87577		21123		1041	1034	1014	0019	
Bad Salzuflen	135	325	41991	71905	11097	21139	40199	56023		87077		21120		1027	1022	1007	0017	
Hannover, Flugh.	56	338	42765	72305	11081	21152	40186	57020		87577		21128		1054	1045	1023	0008	
Braunschweig	81	348	42762	72105	11105	21138	40192	57023		85527		21139		1100	1087	1065	1004	
Gardelegen	47	359	42660	72105	11116	21148	40187	58018		87577		21132		1019	1010	0005	0028	
Magdeburg	79	361	41740	72104	11142	21167	40195	56020	71011	87577		21142		1156	1146	1115	1025	
Potsdam	81	379	41842	72106	11156	21173	40192	58019	71022	82537		21128		1078	1057	1045	0007	
Berlin-Dahlem	51	381	41819	72207	11143	21164	40182	57022	77822	85537		21124		1120	1106	1072	0001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41224	72207	11133	21154	40178	58024	71022	81637		21134		1068	1061	1049	0012	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41932	72107	11145	21167	40182	58022	71022	83032		21148		1075	1048	1023	0007	
Berlin-Schönefeld	37	385	41917	72208	11151	21171	40182	58020	71011	85032		21147		1092	1073	1049	0011	
Lindenberg	98	393	41920	82204	11171	21188	40190	58023	71011	88057		21149		1051	1043	1023	0014	
Manschnow	12	396	41226	82209	11147	21159	40178	56023	71011	87577		21149		1052	1039	1024	0008	
Düsseld., Flugh.	45	400	42975	52704	11088	21126	40219	57015		85070		21088		1060	1052	1029	0006	
Bocholt	21	406	42968	72305	11082	21126	40203	57022		87037		21102		1042	1038	1006	0009	
Essen	152	410	42886	62305	11089	21138	40215	56016		86031		21097		0001	0000	0008	0019	
Lüdenscheid	387	418	42989	72802	11098	21152	40207	56016		87077		21129		1052	1042	1030	1001	
Kahler Asten	839	427	42989	53406	11096	21290	48413	56012		85030		21100		1031	1020	1001	0022	
Bad Lippspringe	157	430	42782	72103	11095	21139	40207	58015		87577		21107		1032	1022	1005	0017	
Kassel	231	438	42970	70000	11145	21162	40217	56015		87037		21142		0002	0005	0010	0020	
Göttingen	167	444	42970	61602	11186	21144	40217	56016		87037		21142		1002	0004	0008	0027	
Leinefelde	356	449	42662	52301	11154	21172	40216	56012		83530		21136		1054	1037	1016	0013	
Braunlage	607	452	42788	72802	11095	21212	40190	57014		82547		21134		1066	1054	1034	0007	
Brocken	1142	453	42689	73512	11076	21322	48427	57012		87547		21121		1005	0004	0006	0020	
Artern	164	460	41740	63105	11186	21201	40221	56013	71011	83556		21147		1073	1053	1027	0012	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	31906	11183	21202	40210	58014	71000	83030		21154		1021	1013	1001	0011	
Wittenberg	105	474	41940	62203	11165	21184	40202	58017	71071	85054		21139		1050	1042	1014	0008	
Oschatz	150	480	41935	32305	11173	21188	40214	58012	71000	81034		21160		1078	1056	1034	0015	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	31808	11198	21216	40221	57010		80002		21137		1087	1070	1037	0006	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41930	62004	11181	21202	40211	58015	71011	82034		21168		1026	1006	0003	0021	
Cottbus	69	496	42965	62305	11176	21203	40201	58017	71011	80004		21160		1117	1092	1052	0006	
Görlitz	237	499	42975	51902	11184	21208	40209	58010		81034		21185		0000	0004	0005	0016	
Aachen	202	501	42984	30101	11086	21153	40215	58010		83031		21086		1031	1008	0009	0032	
Nörvenich	118	502	42975	62002	11097	21127	40224	57012		86031		21096		1012	1002	0002	0015	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42986	22304	11141	21193	40222	58007		81051		21108		1047	1032	1013	0013	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	51503	11128	21158	40215	58013		85051		21090		1087	1067	1035	0018	
Mendig	182	514	42775	11804	11119	21134	40230	55003		81500		21098		1045	1044	1014	0022	
Beendorf	127	515	42973	10802	11136	21156	40222	56009		81032		21081		1116	1098	1056	0011	
Bad Marienberg																		

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	53512	10034	20014	40124	58022	69901	70152	83802	28
List/Sylt	26	020	31906	30307	11015	21021	40133	58013		74441	83030	
Leck	7	022	31/05	93501	11004	21007	40138	57013		74542		
Husum	28	026	31215	70301	11002	21005	40136	57012		72842	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41130	83303	10001	21004	40133	57015		71022	886//	
Schleswig	43	035	31/02	92602	11015	21015	40130	57018		74544		
Hohn	12	038	41/02	92105	11021	21026	40129	57025		74922		
Kiel-Holtenau	31	046	41/05	92704	11034	21034	40121	57024		74742		
Westermarsfeld	3	055	11309	82812	11013	21018	40118	58024	69901	74872	886//	
Arkona	42	091	11256	83117	10001	21006	40101	56031	69931	77072	877//	26 32
Norderney	11	113	11758	83607	10021	20009	40133	56029	69941	70176	84502	
Bremerhaven	7	129	11840	82909	11035	21045	40133	57032	69961	71072	8803//	
Cuxhaven	5	131	11326	82410	11021	21028	40128	57032	69911	71072	876//	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	82505	11053	21068	40133	56033	69911	71072	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11456	82605	11051	21067	40127	57028	69901	71072	886//	
Boltenhagen	15	161	11935	82611	11046	21054	40121	58027	69961	71072	8807//	
Schwerin	59	162	11463	82409	11068	21089	40128	58031	69931	70272	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11145	82507	11039	21053	40113	58032	69901	72272	876//	
Teterow	46	177	11959	82512	11064	21076	40119	58033	69901	72272	8802//	
Barth	7	180	11120	82712	11020	21031	40104	58038	69901	77072	886//	
Greifswald	2	184	11358	82510	11053	21075	40109	57035	69911	72272	877//	
Uckerhunde	1	179	11382	82107	11112	21128	40158	58031	69931	77172	877//	
Emden-Hafen	5	203	11130	82410	11019	21021	40134	58034	69951	75675	886//	
Oldenburg	11	215	11350	82509	11048	21062	40138	58034	69901	71072	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	11361	82409	11056	21076	40142	58035	69901	70272	886//	
Soltau	77	235	11620	82409	11071	21092	40143	58036	69901	77372	885//	
Boizenburg	45	249	11462	82706	11059	21108	40137	56033	69901	77772	877//	
Lüchow	17	253	11624	82407	11059	21123	40140	56038	69901	77772	885//	
Seehausen	21	261	11925	82304	11071	21134	40146	56035	69901	77722	8802//	
Marnitz	81	264	11425	82207	11078	21102	40130	58035	69921	77172	877//	
Neuruppin	38	270	11956	82206	11092	21128	40144	58028		70522	8807//	
Neubrandenburg	81	280	11225	82214	11082	21096	40146	58031	69901	77172	877//	
Angermünde	56	291	11940	82011	11096	21137	40134	58031		70522	8707//	
Lingen	24	305	11758	82206	11058	21082	40152	58037	69911	72272	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11459	81906	11066	21123	40169	58034	69901	77172	885//	
Osnabrück	95	317	11440	82308	11067	21122	40160	57035	69901	77172	875//	
Diepholz	39	321	11440	82212	11068	21099	40152	58036	69901	77077	877//	
Bad Salzuflen	135	325	11762	82108	11071	21136	40165	58032	69901	77172	8352//	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	82410	11056	21148	40143	57042	69901	77072	885//	
Braunschweig	81	348	12565	82309	11079	21138	40153	57038		885//		
Gardelegen	47	359	12670	82307	11071	21159	40143	56043		875//		
Magdeburg	79	361	12759	82105	11100	21145	40155	58039		885//		
Potsdam	81	379	11857	82107	11112	21128	40158	58031		71022	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11935	82105	11112	21144	40155	58026	69901	72272	8707//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	13140	82006	11108	21147	40149	58028		70522	8317//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	13138	82006	11113	21150	40154	58027		70522	8557//	
Berlin-Schönefeld	47	385	13140	82107	11118	21147	40154	58027		70511	8552//	
Lindenberg	98	393	13175	82004	11136	21150	40164	58024		71011	8357//	
Manschnow	12	396	13126	82111	11125	21149	40147	58031		71011	876//	
Düsseld., Flugh.	45	400	13250	81907	11062	21138	40194	57025		885//		
Bocholt	21	406	11934	82209	11065	21118	40175	57028	69901	77172	8802//	
Essen	152	411	11682	82209	11072	21132	40188	58024	69901	77022	875//	
Ludenscheid	387	418	12986	82604	11065	21162	40180	58020		8807//		
Kahler Asten *	839	427	12989	82707	11082	21217	48398	58031		8705//		
Bad Lippspringe	157	430	11782	82004	11076	21146	40174	58031		77022	875//	
Kassel	231	438	12968	81804	11108	21143	40181	58030		8705//		
Göttingen	167	444	12775	61905	11108	21154	40173	58038		83530		
Leinefelde	356	449	12670	72303	11094	21139	40168	58036		85532		
Braunlage	607	452	12687	72606	11081	21207	40152	58030		84538		
Brocken *	1142	453	13589	72820	11083	21312	48400	58030		71411	8457//	
Artern	164	460	131740	72407	11142	21169	40176	58040		71011	83578	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	13155	72008	11134	21162	40168	57038		71011	8703//	
Wittenberg	105	474	11950	82205	11131	21155	40167	56032	69901	70571	8807//	
Oschatz	150	480	12958	72107	11127	21158	40174	56037		85078		
Dresden-Klotzsche	230	488	12968	71503	11132	21166	40177	56034		80002		
Doberslug-Kirchhain	97	490	131950	81804	11138	21161	40179	56029		71011	86017	
Cottbus	69	496	131935	82305	11128	21156	40171	58028		70511	8807//	
Görlitz	237	499	12968	71905	11110	21166	40174	56025		8705//		
Aachen	202	501	12980	70103	11050	21131	40191	58019		8707//		
Nürvenich	118	502	12780	81903	11060	21104	40201	57020		8557//		
Nürnberg/Bayreuth	485	506	132684	73002	11085	21169	40189	58018		8155//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12688	71503	11082	21154	40193	58019		8557//		
Mendig	182	514	12965	71604	11085	21136	40200	57026		87030		
Bendorf	127	515	12967	72702	11101	21143	40197	58022		8703//		
Bad Marienberg	547	526	12989	72303	11070	21209	40181	58023		8703//		
Giesen	186	532	12976	72304	11098	21161	40195	58025		8703//		
Bad Hersfeld	273	542	12962	62203	11112	21152	40193	58033		86030		
Wasserkuppe *	921	544	12989	40905	11064	21202	48404	58017		80001		
Meiningen	450	548	12982	71704	11082	21168	40181	58029		82036		
Schmücke	937	552	12989	52206	11085	21214	48394	58027		80006		
Erfurt-Blindesleben	315	554	12965	72008	11145	21164	40178	58037		82536		
Neuhaus a.R. *	845	557	12989	82505	11074	21205	48390	58029		81047		
Gera-Leumnitz	311	567	12970	82109	11124	21160	40165	58040		80007		
Chemnitz	418	577	12970	72306	11105	21154	40169	58036		81046		
Fichtelberg *	1213	578	12989	42404	11105	21253	48387	58025		80004		
Zinnwald-Georg. *	877	582	12989	72008	11125	21193	48378	58028		83034		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12968	71611	11109	21171	40175	58032		83074		
Trier-Petrisberg	265	609	12980	50204	11088	21168	40199	57014		84031		
Deuselbach	480	615	12775	61201	11074	21157	40186	58015		81531		
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	12989	40103	11058	21194	48409	58016		83031		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	12973	22202	11073	21159	40198	58023		82700		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	12975	01002	11100	21170	40190	58018				
Würzburg	268	655	12966	11404	11103	21167	40193	58019		81031		
Bad Kissingen	262	658	12982	32102	11083	21159	40190	58023		81031		
Coburg	322	671	12975	62802	11091	21160	40189	58028		81031		
Bamberg	239	675	12965	21603	11120	21175	40197	58025		80002		
Hof	567	685	12970	41603	11100	21153	40172	57031		80002		
Weiden	438	688	12980	22802	11126	21193	40191	58025		80001		
Berchtesg.	363	704	12980	10404	11093	21153	40203	58007		81030		
Tholey	396	706	12975	30207	11078	21152	40196	58011		82031		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12980	20407	11099	21146	40200	57007		82030		
Weinbiet	553	724	12972	13003	11119	21142	40194	58013		81041		
Karlsruhe	112	727	12967	00406	11097	21151	40198	58018				
Mannheim	96	729	12965	01303	11082	21135	40198	58017				
Stuttgart, Flugh.	396	738	12962	01502	11119	21167	40196	58014				

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app	15 Uhr UTC R	7wwWW 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4	015	42475	70216	10015	21003	40115	55009			875//						
List/Sylt	26	020	41665	70310	10005	21011	40129	55004		70242	8253//			1004	1004	1007	0018
Leck	7	022	41260	83607	10000	21005	40126	56012		72274	8452//			1015	1018	1021	0004
Husum	28	026	41350	73610	11003	21008	40123	56013		71022	875//			1010	1010	1009	0013
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	73609	10005	21005	40126	57007			875//			1012	1012	1007	0012
Schleswig	43	035	41350	73606	11002	21004	40119	57010		77074	875//			1014	1016	1020	0002
Hohn	12	038	41225	83203	11009	21021	40118	57011		77144	885//			1016	1017	1012	0010
Kiel-Holtenau	31	046	41215	73305	11012	21014	40110	57011		77774	857//			1009	1008	1004	0007
Westermarsdorf	3	055	41460	63413	10004	21004	40101	56017		70142	86500			1010	1010	1003	0017
Arkona	42	091	41480	70114	10012	21016	40086	56015		72687	872//	26		1004	1009	1016	0003
Norderney	11	113	41756	60308	10010	21003	40114	56019		71022	86500						
Bremerhaven	7	129	41115	82204	11027	21031	40116	56017		71022	886//			1012	1018	1014	0012
Cuxhaven	5	131	41102	92706	11009	21009	40119	55009		74742	886//			1034	1033	1021	0006
Hamburg, Flugh.	16	147	41108	82702	11049	21053	40115	55018		74642	886//			1045	1042	1030	1001
Lübeck-Blankensee	14	156	41106	92904	11048	21053	40113	56014		74742	886//			1020	1018	1009	0013
Boltenhagen	15	161	41305	82508	11040	21044	40105	56016		74872	886//			1038	1034	1025	0007
Schwerin	59	162	41356	82708	11057	21069	40104	56023		71022	886//			1026	1026	1019	0011
Rostock-Warnemünde	4	170	41135	83208	11005	21014	40093	56020		77742	877//			1042	1037	1029	0005
Teterow	46	177	41340	82508	11066	21073	40104	56014		77374	877//			1021	1019	1010	0014
Barth	7	180	41114	82704	11006	21013	40088	57016		77172	877//			1017	1014	1007	0010
Greifswald	2	184	41211	82410	11052	21061	40092	56017		77877	877//			1015	1011	1004	0019
Uckermünde	1	193	41331	82011	11073	21088	40102	56017		71052	875//			1023	1024	1018	0006
Emden-Hafen	5	203	41522	72005	11009	21010	40114	56020		77722	876//			1032	1030	1018	0009
Oldenburg	11	215	41240	82506	11037	21049	40122	57016		71022	886//			1047	1046	1034	0004
Bremen, Flugh.	3	224	41235	82508	11047	21060	40122	56020		71022	886//			1052	1049	1043	0000
Soltau	77	235	41625	82507	11062	21074	40119	57024		70272	876//			1041	1038	1026	0004
Bolzenburg	48	243	41750	71905	11113	21058	40117	56020		70272	885//			1064	1061	1054	1008
Lüchow	17	253	41685	82507	11063	21077	40116	56024		72272	886//			1044	1036	1022	0008
Seehausen	21	261	41950	82306	11077	21100	40121	56025		77172	880//			1050	1047	1035	0007
Marnitz	81	264	41435	82306	11074	21091	40107	56022		77172	880//			1055	1053	1045	1005
Neuruppin	38	270	41916	82108	11088	21102	40114	56030		77172	880//			1066	1063	1055	1002
Neubrandenburg	81	280	41225	82213	11076	21086	40107	56018		72272	825//			1028	1022	1015	0013
Angermünde	56	291	41430	82009	11094	21119	40111	58023		77172	857//			1036	1031	1020	0014
Lingen	24	305	41657	82205	11050	21057	40126	57026		72272	825//			1010	1004	0002	0021
Münster/Osnabrück	48	315	41145	82307	11060	21086	40139	56030		77172	885//			1020	1016	1004	0023
Osnabrück	95	317	41558	82306	11068	21086	40133	56029		77172	885//			1030	1026	1013	0018
Diepholz	39	321	41358	82406	11074	21079	40129	56022		72272	877//			1020	1017	1007	0016
Bad Salzfl.	135	325	41960	82408	11069	21098	40137	56027		77172	885//			1034	1031	1019	0007
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82607	11060	21090	40121	56022		77172	887//			1064	1062	1054	1007
Braunschweig	81	348	41660	82305	11076	21103	40127	57025		77122	847//			1012	1008	0004	0027
Gardelegen	47	359	41450	82306	11078	21100	40120	56023		77122	885//			1102	1103	1097	1030
Magdeburg	79	361	41315	81804	11093	21109	40128	58025		77122	847//			1054	1043	1037	0006
Potsdam	81	379	41562	82405	11092	21119	40128	56029		77122	855//			1080	1077	1063	0000
Berlin-Dahlem	51	381	41740	82505	11091	21140	40124	56031		77372	878//			1049	1048	1026	1001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41320	82706	11088	21122	40122	56027		77022	845//			1068	1064	1055	1002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41746	82204	11092	21140	40123	56030		70522	875//			1055	1040	1022	0006
Berlin-Schönefeld	47	385	41650	82106	11099	21140	40121	56033		70522	875//			1063	1056	1044	0010
Lindenberg	98	393	41475	71905	11113	21136	40130	56032		70522	835//			1033	1030	1018	0013
Manschnow	12	396	41246	82109	11103	21134	40118	56029		72272	885//			1035	1028	1019	0007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	81906	11049	21124	40161	57032		72272	880//			1040	1036	1024	0005
Bocholt	21	406	41959	82310	11056	21092	40140	57034		77172	878//			1033	1031	1007	0008
Essen	152	410	41560	82110	11065	21127	40156	56032		77172	885//			0001	0000	0008	0019
Lüdenscheid	387	418	41656	82507	11081	21123	40151	56031		77172	885//			1034	1029	1023	1003
Kahler Asten	839	427	41470	72613	11096	21179	48368	56032		77172	885//			1061	1057	1045	0011
Bad Lippspringe	157	430	41340	82703	11063	21115	40145	57027		77372	878//			1021	1015	1004	0022
Kassel	231	438	42967	82005	11080	21140	40143	57034		77372	887//			1022	1018	1007	0016
Göttingen	167	441	41650	81803	11078	21134	40141	56029		77372	887//			0002	0005	0010	0020
Leinefelde	356	448	41745	71803	11114	21146	40147	56026		8557//				1003	0004	0008	0026
Braunlage	607	452	41315	82707	11079	21165	40126	56026		875//				1040	1031	1017	0012
Brocken	1142	453	41101	92624	11084	21098	48377	57026		70522	880//			1053	1046	1033	0006
Artern	164	460	42660	82303	11114	21141	40147	56026		70707	875//			1004	1001	0004	0019
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42862	71909	11104	21147	40140	56025		70522	880//			1019	1014	1004	0014
Wittenberg	105	474	41957	82206	11106	21148	40133	56033		70522	85072			1050	1038	1024	0011
Oschatz	150	480	42962	72106	11102	21145	40147	58024		70522	835//			1083	1076	1062	1013
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	61709	11114	21148	40151	56024		70522	85072			1012	1009	1003	0010
Doberlug-Kirchhain	97	490	41757	72008	11111	21149	40141	56036		70522	83030			1026	1024	1011	0007
Cottbus	69	496	42958	32204	11119	21157	40140	56030		77122	855//			1038	1035	1027	0016
Görlitz	237	499	42966	71910	11114	21146	40147	56026		8657//				1032	1029	1018	0006
Aachen	202	501	41655	80607	11044	21136	40162	56028		77122	875//			1024	1021	1011	0012
Nörvenich	118	502	41560	80501	11045	21099	40171	57029		8703//				1053	1050	1033	0017
Nürnberg-Barthel	485	506	42682	82204	11054	21197	40158	56022		8703//				1012	1031	1011	0021
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41663	81303	11060	21168	40161	56031		71422	870//			1067	1069	1055	0010
Mendig	182	514	42965	71804	11065	21139	40171	57027		8703//				1047	1047	1035	0005
Bendorf	127	515	42668	80000	11077	21140	40168	56027		8707//				1061	1060	1048	1002
Bad Marienberg	547	526	41989	73006	11081	21218	40157	57025		8255//				1021	1007	0003	0021
Giessen	186	532	42980	72106	11065	21168	40159	56032		8807//				1080			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	ddd			R	12	hLMH	xx	gg	1stTT	2stTT	5sst
Helgoland	4	015	11680	80225	10025	21012	40109	58006	69902	70272	875//	26	30	10049	20012	
List/Sylt	26	020	31582	10116	11010	21029	40127	55002		70141	81530			10020	21023	
Leck	7	022	11680	60111	11006	21027	40122	56004	69902	70374	86500			10013	21008	59982
Husum	28	026	32670	20112	11007	21026	40118	58005			82500			10010	21007	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11670	70115	10003	21015	40121	58005	69902	77872	875//			10004	21001	
Schleswig	43	035	11562	80211	10002	21021	40112	57007	69902	77074	875//			10004	21034	59972
Hohn	12	038	11670	50208	11008	21033	40110	57008	69942	72674	85500			10004	21043	59972
Kiel-Holtenau	31	046	11458	60212	10006	21018	40099	57010	69902	77174	86800			10007	21054	59972
Westermarsdorf	3	055	11581	23617	10004	21021	40092	58009	69902	70141	82500			10010	21033	
Arkona	42	091	11225	80323	10003	21014	40077	56009	69932	77387	877//	26	30	10013	21023	50022
Norderney	11	113	11260	80612	10009	21006	40117	51003	69952	77176	875//			10027	21033	59982
Bremerhaven	7	129	11114	83301	10017	21019	40106	57010	69982	77074	87703			10017	21064	50022
Cuxhaven	5	131	11550	83507	10005	21009	40110	57009	69922	72274	875//			10005	21042	50012
Hamburg, Flugh.	16	147	11130	83003	10041	21046	40099	58016	69942	72074	876//			10041	21071	50012
Lübeck-Blankensee	14	156	16/18	/3004	10036	21041	40092	56021	69902					10036	21072	
Boltenhagen	15	161	11460	80115	10004	21008	40087	56011	69952					10005	21064	50012
Schwerin	59	162	11330	82703	10045	21052	40088	58016	69932	77175	877//			10045	21086	50012
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	80113	10004	21009	40077	56016	69912	77174	877//			10007	21052	59972
Teterow	46	177	16/58	/2307	10054	21064	40084	56020	69902					10058	21081	
Barth	7	180	16/59	/0207	10004	21014	40075	57013	60022					10002	21061	
Greifswald	7	184	11407	52408	10050	21060	40076	56016	69912	78674	85900			10049	21070	50012
Uckermünde	1	193	16/50	/2009	10069	21085	40085	58017	60022					10069	21106	
Emden-Hafen	5	203	11113	80506	10020	21021	40110	55004	69952	77152	876//			10004	21060	
Oldenburg	11	215	11220	83103	10031	21037	40116	56006	69902	77172	877//			10031	21077	
Bremen, Flugh.	3	224	11112	72804	10041	21050	40109	56013	69912	77372	876//			10040	21081	59972
Saltau	77	235	11208	82603	10058	21064	40106	58013	69912	77172	887//			10058	21096	50012
Boizenburg	45	249	16/57	/2708	10053	21064	40099	58018	69902					10052	21093	
Lüchow	17	253	16//	/2704	10058	21064	40094	58022	69942					10058	21098	
Seehausen	21	261	1315	82503	10071	21089	40099	58022	60012	77177	886//			10071	21121	50022
Warnitz	81	264	16/37	/2406	10065	21078	40090	58017	69982					10065	21101	
Neuruppin	38	270	11930	82404	10083	21097	40096	58018	60012	77172	8807//			10083	21135	50032
Neubrandenburg	81	280	11235	82311	10076	21086	40089	58018	69942	77177	877//			10076	21102	50022
Angermünde	56	291	11430	82007	10087	21107	40094	57016	69952	77172	877//			10086	21128	50042
Lingen	24	305	11442	82103	10048	21054	40102	57023	69912	77877	887//			10048	21094	
Münster/Osnabrück	48	315	11257	82204	10060	21078	40115	56024	69992	72277	886//			10057	21094	50012
Osnabrück	95	317	16/60	/2404	10061	21076	40109	56024	69952					10061	21096	50012
Diepholz	39	321	11230	83003	10051	21079	40112	56017	69902	77172	876//			10050	21093	
Bad Salzungen	135	325	11460	82209	10067	21089	40112	58025	69902	70272	875//			10065	21111	59972
Hannover, Flugh.	56	338	11220	82807	10057	21072	40103	57017	69922	70372	887//			10056	21105	50012
Braunschweig	81	348	11240	82405	10070	21082	40110	57017	69912	77172	885//			10070	21127	59972
Gardelegen	47	359	11456	82303	10073	21092	40099	56021	69972	77872	887//			10068	21137	50012
Magdeburg	79	361	11425	82702	10083	21095	40107	57020	69982	77172	885//			10083	21174	50022
Potsdam	81	379	11242	81904	11102	21115	40109	58019	60022	77172	877//			10092	21175	50052
Berlin-Dahlem	51	381	11335	82006	10099	21115	40104	57020	60012	77372	8372//			10088	21157	50032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11440	82005	10089	21104	40099	56023	60012	77172	875//			10087	21157	50032
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11219	81908	11101	21118	40103	57020	69992	77372	875//			10089	21158	50032
Berlin-Schönefeld	47	385	11227	82008	11104	21123	40104	58017	69932	77372	875//			10098	21181	50012
Lindenberg	98	393	11420	82105	11111	21135	40114	58016		77122	8787//			11111	21184	
Manschnow	12	396	11114	81908	11105	21122	40102	58016	69902	77172	877//			11100	21167	50012
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11359	82208	10054	21081	40127	57034	69902	77172	885//			10045	21096	
Bocholt	21	406	16/07	/2306	10051	21061	40107	56033	69902					10051	21092	
Essen	152	410	11450	82209	10063	21083	40123	57032	69902	77172	877//			10057	21102	59972
Lüdenscheid	387	418	11210	82707	10085	21101	40121	58029	69912	77372	886//			10064	21114	50012
Kahler Asten	839	427	11156	82713	10099	21107	48347	58024	69972	77172	887//			10073	21116	50022
Bad Lipspringe	157	430	11440	82404	10066	21078	40118	57027	69932	72272	885//			10060	21110	
Kassel	231	438	11566	82005	10082	21107	40125	57018	69912	77872	875//			10077	21163	50012
Göttingen	167	444	16/20	/2203	10089	21111	40122	58018	69922	76872	887//			10069	21191	50012
Leinefelde	356	449	11345	82305	10089	21111	40124	57024	69952	72072	875//			10072	21149	50012
Braunlage	607	452	11356	82405	10096	21111	40104	57024	69952	72072	875//			10061	21107	50042
Brocken	1142	453	11/90	93319	10090	21101	48358	57021	60022	77143		27	33	10061	21202	50022
Artern	164	460	11940	82406	11109	21120	40119	58027	69972	77772	8807//			11104	21202	50022
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11662	72307	10086	21138	40110	56028	69902	77072	875//			10086	21198	
Wittenberg	105	474	11930	82502	10098	21134	40112	56020	69902	77372	8802//			10096	21181	50012
Oschatz	150	480	32762	72208	10082	21127	40115	56030		875//				10082	21196	
Dresden-Klotzsche	230	488	32759	71708	11117	21149	40124	56027		8457//				11114	21210	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	81603	11106	21141	40117	56024		875//				11106	21192	
Cottbus	69	496	32758	82202	10096	21115	40115	56024		86050				10096	21189	
Görlitz	237	499	32960	82012	11117	21174	40127	58020		86050				11108	21220	
Aachen	202	501	11458	81/09	10054	21078	40130	58032	69902	77072	875//			10041	21102	
Nörvenich	118	502	11558	82806	10040	21085	40130	57040	69922	77172	875//			10045	21125	59972
Nürnberg/Bayreuther	485	506	11365	82606	10057	21107	40125	57032	69902	72272	876//			10051	21159	59982
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	81003	10060	21122	40126	56035	69902	77172	885//			10059	21160	59972
Mendig	182	514	11560	80205	10077	21120	40135	57036	69902	77072	8552//			10062	21166	
Bendorf	127	515	11559	80902	10065	21127	40132	56035	69902	77022	8757//			10065	21149	
Bad Marienberg	547	526	11459	83003	10092	21147	40134	57025	69902	77177	888//			10067	21127	59972
Giesen	186	532	11950	81604	10072	21118	40136	58024	69922	77322	8807//			10064	21155	
Bad Hersfeld	273	542	16/16	/2306	10074	21116	40132	58018	69902	77122	885//			10066	21191	
Wasserkuppe	921	544	11225	82703	11118	21132	48356	58018	69902	77122	885//			10053	21121	59972
Meiningen	450	548	11970	81908	10095	21160	40138	58021		77122	8807//			10079	21184	

										21 Uhr UTC				18-21				Erdboden temp.				
Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC LMHM	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC										
												05 n	10 n	20 n	50 n							
Helgoland	4	015	42482	20124	10011	21031	40112	51003		82200	29	34										
List/Sylt	26	020	42682	50119	11012	21037	40123	55004		85500		26										
Leck	7	022	42682	70112	11006	21028	40118	56004		875//			1010	1004	1004	0017						
Husum	28	026	42470	73617	11003	21027	40111	58007		875//			1021	1019	1018	0003						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	70318	10000	21010	40116	56005	78587	878//			1009	1008	1008	0012						
Schleswig	43	035	41460	70111	11006	21023	40106	56006	72272	878//			1013	1010	1005	0011						
Hohn	12	038	41670	60209	11002	21034	40101	57009	72622	85500			1016	1014	1016	0001						
Kiel-Holtenau	31	046	41415	80207	11015	21022	40074	56013	72687	878//			1014	1014	1010	0008						
Westermarsdors	3	055	41670	70118	11003	21020	40090	56002	77077	875//			1008	1006	1003	0007						
Arkona	42	091	41484	60432	10007	21011	40071	56006	70172	86830	33	38	1008	1008	1003	0016						
Norderney	11	113	41480	30424	10008	21023	40113	56004	70176	83200	24	29	1002	1005	1007	0003						
Bremerhaven	7	129	41970	30106	11011	21026	40101	56005	70171	80002												
Cuxhaven	5	131	42970	00216	11007	21018	40105	50005					1019	1014	1009	0012						
Hamburg, Flugh.	16	147	41468	63506	11026	21030	40085	56014	72672	86800			1028	1026	1016	0005						
Lübeck-Blankensee	15	156	46660	/0108	11010	21021	40082	56010					1038	1034	1024	0010						
Boitenhagen	14	161	41465	70220	10000	21014	40081	56007	77872	8427/	23	25	1013	1013	1007	0012						
Schwerin	59	162	41125	80207	11015	21022	40074	56013	77372	877//			1029	1026	1020	0006						
Rostock-Warnemünde	4	170	41121	80316	10004	21009	40071	56006	77174	877//			1014	1014	1012	0010						
Teterow	46	177	46733	/2503	11051	21054	40073	56011					1037	1031	1024	0000						
Barth	7	180	46759	/0412	11001	21009	40069	56006														
Greifswald	2	184	41111	82003	11046	21055	40070	55006	77187	877//			1014	1011	1006	0011						
Uckermünde	1	193	46759	/1908	11072	21087	40081	56004					1012	1009	1003	0019						
Emden-Hafen	5	203	46760	/0409	11005	21006	40105	56005					1019	1018	1014	0007						
Oldenburg	11	215	41230	63603	11022	21025	40101	57014	72277	86500			1009	1030	1024	0002						
Bremen, Flugh.	3	224	41138	83105	11035	21043	40096	56013	72272	885//			1025	1022	1014	0009						
Saltau	77	235	41325	83302	11051	21058	40090	56015	72277	887//			103									

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Sonntag

den 29. Dezember 1996

Nummer 364

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900
	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff
hPa						
10	3007 -65 28 38	3011 -66 29 39	3020 -58 29 44	3020 -62 28 44	3024 -62 28 38	
20	2586 -66 28 18	2590 -66 27 21	2593 -66 28 22	2595 -64 28 23	2597 -64 28 19	2596 -63 28 26
30	2338 -62 31 13	2339 -62 30 12	2346 -60 30 18	2345 -61 29 16	2347 -60 30 22	2345 -61 29 19
50	2023 -61 31 11	2021 -61 32 17	2026 -61 30 16	2024 -60 30 13	2028 -60 32 12	2024 -59 28 9
70	1813 -58 36 17	1811 -58 33 13	1815 -57 36 9	1813 -58 33 11	1817 -58 1 10	1814 -59 34 11
100	1589 -57 -69 2 22	1585 -55 -87 36 19	1589 -57 -88 1 19	1587 -55 -87 34 20	1591 -55 -87 36 16	1586 -55 -87 34 17
150	1332 -57 -70 3 42	1326 -53 -83 2 31	1330 -53 -81 4 30	1326 -53 -86 2 19	1332 -54 -86 3 26	1326 -53 -81 36 15
200	1149 -57 -69 3 44	1143 -55 -74 3 42	1148 -57 -76 4 48	1142 -56 -77 3 33	1149 -56 -78 5 42	1141 -53 -76 2 29
250	1009 -56 -66 5 61	1002 -59 -67 3 59	1006 -55 -67 5 42	1000 -57 -70 4 50	1007 -54 -67 5 49	0999 -57 -72 4 40
300	0893 -54 -62 4 61	0886 -54 -64 3 60	0890 -55 -63 5 48	0884 -53 -65 4 65	0892 -56 -63 5 76	0882 -53 -66 4 57
400	0703 -41 -46 3 54	0697 -42 -48 3 47	0701 -41 -47 4 48	0694 -41 -57 4 46	0702 -40 -48 5 47	0693 -42 -55 4 33
500	0547 -29 -33 3 43	0541 -29 -34 3 51	0545 -28 -35 4 44	0539 -31 -48 4 34	0546 -28 -36 6 47	0539 -32 -36 4 23
700	0298 -13 -14 2 30	0294 -17 -20 1 16	0296 -14 -32 5 23	0293 -16 -21 5 13	0296 -14 -28 6 28	0293 -16 -41 6 20
850	0148 -7 -15 32 12	0146 -9 -11 2 9	0147 -8 -38 6 14	0145 -11 -35 4 7	0147 -8 -40 8 20	0145 -11 -36 9 13
1000	0020 -5 -16 25 8	0019 -8 -17 27 14	0021 -11 -15 6 3	0020 -15 -17 20 12	0020 -10 -17 7 11	
M a r k a n t e		0080 -61 27 53			0074 -57 28 57	
		0093 -66 28 33			0082 -55	
		0119 29 46			0087 -59	
		0164 30 35		0076 -63 28 53	0109 -63 28 30	
		0207 -66 27 14		0141 -61	0117 -61	
		0250 -61	0089 -59 29 44	0186 -65	0126 27 39	
		0285 29 15	0103 -58	0203 28 21	0168 28 20	0168 -63 28 26
		0317 32 17	0118 -63	0230 -61 27 38	0183 -65 31 27	0229 30 24
	0097 -65 28 37	0393 32 15	0184 -66	0292 -62	0268 31 20	0241 -63
	0132 29 37	0306 -59	0338 -59	0351 28 14	0344 -59	0331 -59
P u n k t e	0187 -67 28 21	0468 30 6	0373 31 11	0384 27 13	0384 27 13	0350 28 15
	0236 31 14	0491 33 18	0431 31 20	0418 30 10	0418 31 7	0370 30 12
	0279 -62 30 15	0530 30 10	0541 28 6	0444 -60 32 22	0442 34 11	0392 32 19
	0326 33 14	0557 31 6	0573 30 3	0483 31 16	0535 31 11	0490 28 11
	0393 30 12	0600 34 8	0625 36 7	0555 25 6	0594 31 6	0580 28 8
	0405 -64 0470	0714 33 12	0643 36 8	0570 29 5	0626 1 5	0613 30 5
	0530 30 9	0789 1 19	0750 -56 0827	0620 33 9	0714 1 10	0667 34 9
	0574 -59 0595	1000 -55 -87 36 19	0827 2 17	0712 33 11	0773 3 13	0686 -59
	0721 1 17	1070 -57 -88 36 19	1000 -57 -88 1 19	0746 -58 35 12	1000 -55 -87 36 16	0711 -59
	0827 1 25	1110 2 22	1200 1 18	0793 35 12	1050 -54 -86	0825 36 13
T r o p o s 						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YGG	1900			1900			1900			1906			1906			1918			1918		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3028	-59	27 39	3033	-57	27 45	3032	-56	26 43	3010	-62	29 52	3016	-62	26 47	3017	-64	28 59	3013	-65	28 55
20	2598	-64	29 21	2602	-63	27 14	2604	-62	25 19	2588	-63	30 26	2592	-62	28 32	2592	-63	30 34	2588	-65	29 27
30	2348	-60	28 22	2351	-59	30 22	2349	-59	28 25	2338	-63	29 22	2342	-62	30 23	2342	-61	30 20	2339	-65	29 19
50	2028	-58	29 13	2029	-59	30 15	2028	-59	31 14	2022	-58	36 15	2022	-60	36 9	2023	-57	34 10	2022	-59	1 14
70	1817	-58	33 12	1819	-55	28 14	1816	-58	28 11	1810	-58	35 18	1810	-56	34 18	1810	-57	36 9	1810	-55	6 16
100	1589	-55	-83 36 14	1591	-55	-87 35 12	1590	-55	-83 31 6	1583	-54	-86 1 28	1583	-56	35 13	1581	-53	-85 33 16	1581	-54	-86 3 18
150	1330	-54	-82 1 21	1331	-52	-81 33 15	1329	-52	-81 32 14	1323	-53	-85 2 32	1323	-54	35 16	1318	-50	-83 34 20	1318	-50	-83 36 24
200	1145	-53	-76 4 30	1145	-52	-79 4 20	1142	-51	-78 3 6	1139	-55	-80 2 38	1138	-54	2 31	1130	-49	-83 33 20	1129	-48	-82 36 23
250	1003	-58	-67 6 44	1001	-55	-74 6 35	0998	-55	-72 6 22	0995	-54	-69 1 49	0996	-57	-74 2 45	0984	-49	-83 33 19	0982	-49	-78 1 27
300	0887	-54	-63 5 43	0884	-52	-68 5 36	0881	-53	-68 7 32	0879	-55	-66 1 63	0880	-54	-71 2 56	0863	-49	-69 31 15	0862	-49	-74 2 22
400	0696	-41	-54 5 61	0693	-41	-55 6 38	0690	-41	-56 7 28	0692	-43	-53 1 59	0691	-43	-58 2 54	0676	-48	-56 31 16	0673	-46	-64 30 11
500	0541	-30	-43 6 44	0538	-30	-44 6 48	0535	-31	-40 7 35	0537	-30	-43 36 43	0536	-30	-43 3 39	0525	-36	-41 32 12	0521	-36	-55 31 12
700	0293	-15	-40 7 32	0291	-15	-23 8 25	0289	-16	-20 9 17	0290	-17	-18 34 20	0290	-17	-28 36 12	0282	-18	-20 29 8	0280	-21	-22 4 12
850	0145	-10	-36 9 23	0142	-11	-20 8 22	0141	-12	-21 8 13	0142	-8	-10 31 18	0142	-9	-32 36 4	0134	-9	-10 27 16	0134	-10	-11 1 15
1000										0014	-8	-17 27 23	0016	-17	-18 25 14				0006	-5	-6 27 9

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				3013	-66	27 44				3020	-64	28 39	3020	-60	27 38			
20	2591	-65		2587	-65	28 21				2593	-65	28 18	2593	-65	27 13			
30	2342	-62		2339	-61	33 7			29 25	2342	-60	28 12	2343	-61	30 25			
50	2023	-58	34 7	2021	-60	28 5			32 16	2023	-59	29 12	2024	-61	30 15			
70	1812	-59	33 7	1809	-57	36 6			32 8	1811	-56	31 9	1812	-59	36 10			
100	1586	-56	-87 36 29	1581	-53	-65 1 26	1585	-56	-74 36 15	1582	-54	-75 35 18	1587	-56	-70			
150	1327	-55	-87 36 34	1320	-53	-66 1 38	1326	-53	-71 2 33	1321	-53	-74 35 24	1330	-54	-68			
200	1141	-53	-85 35 30	1134	-50	-62 36 46	1141	-52	-68 1 28	1135	-51	-72 35 29	1144	-53	-68			
250	0996	-52	-77 36 48	0988	-50	-63 36 36	0997	-55	-66 1 29	0989	-52	-71 34 31	1001	-60	-71			
300	0880	-57	-67 36 83	0869	-51	-64 35 34	0881	-58	-64 1 68	0871	-52	-67 34 33	0886	-55	-65			
400	0692	-43	-49 36 79	0680	-46	-55 35 45	0694	-43	-48 1 60	0684	-46	-50 34 45	0697	-42	-51			
500	0537	-31	-42 35 61	0529	-35	-43 34 37	0539	-30	-39 36 41	0531	-33	-37 33 33	0542	-29	-47 4 33			
700	0290	-13	-40 35 37	0286	-18	-19 34 18	0290	-13	-16 1 31	0287	-18	-19 34 13	0293	-14	-15 2 26			
850	0140	-5	-10 2 21	0137	-7	-8 34 17	0140	-6	-7 32 17	0139	-9	-30 30 11	0143	-7	-7 36 19			
1000	0011	-2	-2	0009	-7	-9 27 17	0013	-7	-16	0013	-15	-17 23 8	0015	-8	-13 23 4			
				0049	-53	28 93				0060	-54	27 86						
				0061		28 88				0076	-56							
				0064	-60	28 67				0094	-65	27 39						
				0091	-64	27 57				0112		29 45						
				0106	-68	29 36				0160	-62	27 41	0062	-57	28 69			
				0126		30 35				0188	-66	27 18	0102		27 37			
				0143	-63					0284		27 17	0188	-65	26 16			
				0152		28 44				0312		29 9	0232		31 10			
				0171		26 37				0350	-58		0255		32 14			
				0210	-66					0413	-61		0308		29 26			
				0236		28 14				0462		31 10	0338	-60				
				0296	-61	33 7				0547		28 5	0379		27 8			
				0325		36 15				0612		33 9	0414		27 8			
				0383		29 13				0685		31 9	0451		30 15			
				0400	-61					0810		36 9	0478		31 17			
				0497		27 5				0865	-53		0506	-61				
				0536		3 7				0930		34 25	0549		29 7			
				0693		36 6				1000	-54	-75 35 18	0597		33 4			
				0748		4 6				1060		36 20	0613		2 6			
				0768		5 7				1200		32 15	0684		36 9			
				0851		1 13				1260	-52	-73 33 11	0785		1 19			
				1000	-53	-65 1 26				1370		1 20	0926		36 20			
				1040	-53	-65				1450	-54	-75	0978	-56	3126			
				1070		35 33				1580	-52	-74	1000	-56	-70			
				1120	-55	-68				1640	-54	-75 36 25	1240	-57	-71			
				1200	-53	-65 35 18				1840		2 29	1530	-54	-68			
				1280	-55	-68				1900		1 31	2020	-53	-68			
				1330		2 24	0979	-55		2070		35 28	2320	-55	-68			
				1360	-52	-64	1130	-57	-75	2260	-49	-70	2490	-60	-71			
				1430	-55	-68	1270	-53	-71	2480	-53	-72	2590	-58	-69			
				1520	-52	-65	1340	-55	-73	2690	-51	-69 34 27	2720	-57	-68			
				1550	-54	-66	1440	-53	-71	2770	-54	-70	2830	-57	-68			
				1710	-51	-63	1780	-54	-71	2830	-53	-70	3130	-54	-63			
				1830	-52	-65	1970	-52	-68	3030	-52	-67	3230	-53	-60			
				1950	-50	-62 36 46	2040	-52	-68	3380	-54	-60 34 51	4310	-37	-46			
				2080	-51	-63 35 44	2170	-53	-67	3470		35 54	4770		3 37			
				2130	-49	-61	2310	-51	-64	3650	-51	-55	4900	-29	-49			
				2320		36 26	2480	-55	-67	3720	-50	-55	5110		4 32			
				2860	-51	-65	2990	-58	-64	4760		33 36	5410	-25	-37			
				3440	-51	-63 34 40	3320	-53	-58	4850	-34	-38	5490	-24	-32			
				3890		35 48	4320	-38	-43	5590	-26	-40	5570	-24	-28			
				4160	-45	-53	5280	-26	-38	5960	-24	-37	6000		3 22			
				5690		34 37	5510	-25	-32	6000		34 22	6020	-19	-25			
				5870	-27	-35	5810	-22	-26	6160	-24	-27	6180		3 19			
				6000		35 31	6050	-20	-27	6260	-23	-26	6570	-16	-20			
				6300	-25	-26	6330	-17	-20	6320	-24	-26	6620	-16	-17			
				6500		34 15	6700	-15	-17	6430		35 14	6850		2 26			
				6650	-21	-22	7020	-13	-16	6700	-20	-22	7180	-12	-13			
				7320	-16	-16	7110	-13	-18	6970	-18	-19	7480	-11	-12	3 21		
				7670	-13	-14 35 22	7620	-10	-12	7540	-15	-16 31 7	8000		1 22			
				7890	-11	-12	7720	-10	-11	7700	-14	-16	8130		1 22			
				8000		34 21	8000	-9	-10	8000		31 9	8920		35 13			
				8260	-8	-10	8230	-7	-8	8290	-10	-16	8940	-5	-6 35 11			
				9000	-4	-5 33 14	8560	-6	-6	8400	-9	-22 31 11	8990	-5	-6			
				9020		33 14	8700	-6	-7	8500	-9	-30 30 11	9090	-5	-10			
				9250	-4	-4 33 14	9150	-4	-5	8670	-9	-34	9190	-5	-22			
				9280	-3	-4	9250	-4	-5	8920		28 12	9250	-5	-24 34 9			
				9400	-4	-5	9280	-4	-5	9020	-8	-30	9350	-5	-26 33 8			
				9600	-3	-4	9330	-4	-5	9250	-8	-29 27 15	9450	-5	-34			
				9650	-3	-4	9450	-7	-13	9640	-9	-28 26 16	9710	-6	-27			
				9810	-7	-7	9640	-6	-23	9840	-16	-18	9820	-9	-21			
				9970	-7	-9 29 18	9850	-7	-24	9960		23 18	9940	-9	-16			
				0120	-6	-9 24 11	0090	-6	-12 23 6	0030	-15	-16 22 2	0000	-8	-13 23 4	9890	-15	-18 20 2
Tropo- pause	1500	-55	-87 36 34	2080	-51	-63 35 44												
	3000	-57	-67 36 83	3440	-51	-63 34 40	2990	-58	-64	3380	-54	-60 34 51	2490	-60	-71			
Max- wind				49	-53	28 93				60	-54	27 86	978	-56	3126			
30/50	0319			0318						0319			0319					
50/100	0437			0440						0441			0437					
100/200	0445			0447			0444			0447			0443					
200/500	0604			0605			0602			0604			0602					
500/1000	0526			0520			0526			0518			0527					

[illegible][illegible]

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 2906	Hannover 2906	Essen 2906	Stuttgart 2906	Muenchen 2906	Dresden 2906	Meiningen 2906
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km 33.4	21.9 33.14	30.3 28.49	29.4 29.31	31.8 28.57	30.3 28.45	29.1 26.37
30.9	29.53				27.50		
32.4	30.32		30.22	28.20	28.21	28.32	28.27
23.7	30.16		28.18	27.10	30.14	31.15	29.17
20.7	36.13	33.5	30.12	27.11	29.19	35.18	27.9
18.3	36.15	34.17	34.16	32.15	29.12	34.12	34.16
15.9	35.24	2.19	3.14	33.13	31.20	33.12	32.12
13.5	2.39	3.32	3.24	35.15	34.14	1.17	1.15
12.0	2.40	4.35	5.33	1.14	34.21	2.22	3.30
10.5	2.42	2.41	3.41	4.30	3.19	4.38	10.3
9.0	2.64	3.52	5.48	5.47	5.19	4.53	5.60
7.2	3.53	4.41	4.44	6.54	4.19	4.49	5.48
5.4	2.44	3.34	5.41	6.35	6.30	5.44	5.27
4.2	2.32	4.34	4.39	6.28	5.20	4.21	5.27
3.0	36.26	2.18	4.26	6.26	8.18	3.10	3.10
2.1	2.22	2.14	5.21	7.15	9.15	3.10	3.10
1.5	34.21	2.10	5.21	8.22	10.14	5.8	5.8
.9	30.24	35.8	5.11	8.15	8.11	4.3	
hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal- winde	0860	2.68		0775	6.62	0868	4.60
							0852
							5.66
Station YGG	Schleswig 2918	Hannover 2918	Essen 2918	Stuttgart 2918	Muenchen 2918	Dresden 2918	Meiningen 2918
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km 30.9	26.7 31.20	30.0 28.44	29.4 27.39	30.9 28.48	31.5 27.64	30.3 27.48
30.9	27.59				28.46		
32.4	29.31	31.25	29.26	28.30	27.29	27.59	28.32
23.7	32.15	28.14	28.20	25.9	29.10	29.18	28.19
20.7	36.12	1.7	30.10	31.18	31.15	32.5	29.15
18.3	6.22	36.9	33.20	31.16	29.12	32.21	32.15
15.9	2.24	35.10	1.17	32.13	30.15	33.10	32.14
13.5	2.39	36.26	36.21	33.11	30.20	33.14	35.21
12.0	35.41	35.19	34.25	35.17	34.21	34.16	34.34
10.5	2.41	35.32	36.36	33.31	33.22	32.23	34.35
9.0	1.56	36.39	36.65	35.29	32.20	32.27	34.35
7.2	36.60	35.55	36.69	36.43	1.28	29.24	34.38
5.4	36.52	34.41	36.55	36.34	1.25	32.32	34.48
4.2	35.40	33.31	36.45	1.25	2.20	34.15	33.25
3.0	36.35	31.31	36.19	36.13	2.12	30.5	33.22
2.1	3.24	2.19	35.15	2.13	1.1	32.16	32.18
1.5	3.24	36.19	34.20	2.8	1.3	25.9	32.16
.9	2.30	1.16	31.17	29.1	1.3	26.10	30.13
hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal- winde	0708	36.81	0838	1.78		3141	37.64