Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 — Freitag, den 14. August 1981 — Nummer 226

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015	72005	65032	18819	50932	15808	82104	65038	18418	5567-	15804			7oo--
List	26	020	72307	6802-	18917	30932	15705	82306	60212	17918	50977	17709			7oo--
Leck	7	022						81502	58032	18715	757--	12705			
Husum	28	026	62203	58022	19415	30932	13704	72003	57606	18715	50932	13707			
Meierwick	27	033	82302	60022	19517	7093-	14704	82105	58022	18817	7093-	14807			
Schleswig	43	035	72503	60032	19116	50932	14805	82001	60212	18715	2567-	13704			7oo--
Hohn	12	038	61902	65012	19215	35531	13705	70201	56216	18715	7093-	14705			
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	81003	70032	19318	4563-	13804	81104	70212	18618	3552-	13707			7oo--
Cuxhaven	4	131	81502	62032	19318	7093-	14804	81603	62022	18618	7093-	13607			7oo--
Hamburg, Flugh.	16	147	70000	80022	19416	60931	14805	70000	75022	19115	7093-	14703			7oo--
Lübeck	8	156	60000	60031	19118	20932	16803	71601	56102	18718	00902	16704			7oo--
Emden, Hafen	6	203	80602	60012	19118	00902	13603	70000	60022	18318	00902	14708			7oo--
Oldenburg	12	215	70703	62031	18917	35630	12708	53002	58022	18416	5093-	12705			
Ahlhorn	49	218	80000	58022	19517	55701	14102	82602	45102	18816	757--	14707			
Bremen, Flugh.	3	224	70502	75021	18918	60931	15701	81101	62032	18416	70931	14705			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	60000	58022	19318	40931	15400	70000	56102	18916	50931	14605			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70802	35052	19418	50932	16701	71102	33052	19117	50932	15804			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	70000	57102	19217	40932	15803	60601	20402	19015	15731	15703			7oo--
Braunschweig	81	348	41802	5801-	19117	10931	15703	30000	40100	18915	00901	14703			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70303	68031	19615	10948	15602	12102	62021	19314	10940	14803			7oo--
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	20701	68031	19417	00901	15803	00000	65011	19416	00900	15801			7oo--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71002	40102	19417	40931	17802	51301	25102	19516	00901	16000			7oo--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	50504	57052	19219	40931	15001	71802	40102	19217	70931	15701			7oo--
Kahler Asten □	835	427	61707	62011	54714	15632	11603	32105	60011	54314	10931	11503			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	50000	60031	19316	20931	14803	00000	58021	19414	00900	13801			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	6o7	452													
Aachen	2o2	501													
Nörvenich	117	502	62504	30102	19618	60930	16101	22304	25101	19317	20930	16805			
Nürburg	627	510	60703	65021	19716	6093-	12802	50801	65012	19516	20932	12702			7oo--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71402	59021	19616	1573-	15302	61203	57112	19515	6093-	14801			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	43202	58011	19416	00901	14201	33203	50100	19215	10931	13802			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01313	58012	54214	00900	10805	21606	60020	53613	00901	10703			7oo--
Trier	265	609	30603	63031	19516	30931	15400	10304	45101	19514	10930	14601			7oo--
Deuselbach	48o	615													
Pferdsfeld	396	626	10103	59011	19315	10930	12802	42902	59021	19114	40930	12804			
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	40801	59021	19215	00901	14000	30702	50100	18814	00901	14705			7oo--
Darmstadt	1o9	639													
Würzburg	259	655	13403	56101	18917	00901	15400	03501	40100	19215	00900	14500			7oo--
Bad Kissingen	205	658													
Coburg	317	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	50101	20213	00900	12803	00000	40110	20212	00900	11704			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11003	62031	17916	10930	12704	20000	56100	17715	00901	12803			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	96	729	43302	60031	18717	00901	15501	23503	56100	18316	00901	15704			7oo--
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	01802	45101	18817	00900	14203	01901	30101	18416	00900	13805			7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	10000	62011	18815	00901	12400	20000	50111	18913	00901	11704			7oo--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60021	19113	00900	12001	00000	60020	19211	00900	10703			7oo--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	62020	19315	00900	13601	00000	60110	19213	00900	11704			7oo--
Regensburg	366	776	03603	56101	19414	00900	13104	00104	45100	19313	00900	12603			7oo--
Gr. Falkenstein □	13o7	791						10907	70020	54312	10930	05708			
Freiburg	269	803	10000	38101	18018	00901	15501	20202	38101	17816	00902	13604			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	461	852	10000	58020	19114	00901	13102	00000	09420	19312	00900	11703			7oo--
Neuburg/Donau	381	853	11202	56100	19714	00901	11801	10000	20110	20012	00901	10801			
Landsberg/Lech	623	857	00000	60020	19014	00900	10801	00000	59020	19211	00900	09605			
Fürstenfeldbruck	53o	858	00000	63010	20113	00900	09805	00000	56100	20311	00900	09703			
München, Flugh.	53o	866	12103	75020	19213	00901	10801	01902	70020	19211	00900	09803			7oo--
Erding	462	869	00000	56100	20213	00700	10102	00000	40100	19711	00900	09702			
Mühldorf	4o1	875													
Bremgarten	213	900	00000	58021	18915	00900	12102	00000	10101	18714	00900	14503			
Passau	4o9	893	03603	70020	19414	00900	13803	00000	70020	19512	00900	11703			7oo--
Feldberg/Schw. □	1485	908	10816	59024	53812	00902	08102	00812	65020	53212	00900	08806			7oo--
Konstanz	443	929	03503	65020	17817	00900	12802	02602	58020	18115	00900	12801			7oo--
Kempten	7o5	946													
Memmingen	634	947	20501	58020	19614	00901	10802	00000	56100	19911	00900	09805			
Oberstdorf □	81o	948													
Zugspitze ■	296o	961	13103	80020	13202	00901	51803	03202	89020	12603	00900	60706			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	10611	75020	53914	00901	09400	00703	78010	53215	00900	07806			7oo--
Garmisch-Partenk.	719	963													
Wendelstein □	1832	980						00000	80020	53009	00900	04704			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. August 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00–06 $f_xf_x - f_gf_g$	06–09 $f_xf_x - f_gf_g$	18–06 7RR T_xT_x (12)	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR sss (24)	Esss's'
Helgoland	4	015	72306	30108	18318	6563-	16501	72409	56052	18220	756--	16501			79718	18416	97o66	o
List	26	020	82309	56106	17618	8092-	15703	72314	56102	17219	756--	16604			79117	17616	91o48	1
Leck	7	022														18o14	97o5o	o
Husum	28	026														17715	97o47	o
Meierwick	27	033														---15	91---	1
Schleswig	43	035	82104	35106	18216	858--	13705	82306	50052	18019	3582-	15502			79715	18215	97o26	o
Hohn	12	038														---14	95---	1
Kiel	17	045	71801	30216	18116	7087-	15709	72001	40052	17920	7563-	15701			7o115	17815	o1o21	1
Norderney	13	113	72505	45102	19119	20932	16601	72408	45102	19320	7093-	17302			7oo18	18414	ooo63	o
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	70000	60016	18518	5561-	14801	73206	60022	18821	5573-	15303			79717	19o16	97o83	o
Cuxhaven	4	131	72002	60012	18318	7093-	11703	82706	60032	18520	3563-	13302			7oo18	18713	ooo74	o
Hamburg, Flugh.	16	147	71102	57105	18617	5563-	16705	72404	57052	18422	35831	15601			79715	18713	97111	o
Lübeck	8	156	80501	40216	18618	65602	16801	71202	56102	18321	5573-	18503			79317	19716	93o9o	1
Emden, Hafen	6	203	72205	45102	18418	3563-	16301	52508	45052	18321	50930	15501			7oo17	19715	ooo63	o
Oldenburg	12	215														---15	97o75	o
Ahlhorn	49	218														19715	ooo91	o
Bremen, Flugh.	3	224	00000	50106	18017	7093-	15704	53005	56052	18622	5093-	16206			79716	19414	971o8	o
Soltau	77	235	70000	4010-	18716	6573-	14604	72503	40052	18822	3573-	15303			7oo14	19214	oo1o4	o
Lüchow	17	253	71802	5010-	18616	2573-	15803	72103	56052	18722	7093-	16101			7oo14	19513	ooo95	o
Lingen	21	305	70000	2510-	18617	5573-	15702	32605	45051	18823	30930	13302			7oo16	2o916	ooo86	o
Münster	63	313	70000	40102	19217	7093-	15303	42902	56052	19423	00901	15304			7oo16	2o114	ooo84	o
Osnabrück	95	317	50000	4010-	19017	50930	15301	12504	50052	19323	10930	15206			7oo16	19313	ooo89	o
Gütersloh	72	320	71202	26052	19517	3577-	16304	62602	50052	19722	40972	17204			7oo16	-----	oo---	-
Bad Salzuflen	98	325	71601	6303-	18316	1573-	15602	72002	62022	18621	7093-	16306			7oo16	19o15	ooo85	1
Hannover, Flugh.	55	338	71602	45102	18817	3573-	16501	72606	59022	18922	7093-	16002			7oo15	19514	ooo97	o
Braunschweig	81	348	71704	50101	18716	65772	14801	72306	57056	18622	5577-	16301			7oo15	19o12	oo1o2	1
Berlin-Dahlem	51	381	72102	57101	19517	757--	16102	72003	59022	19421	7097-	16000			7oo14	18713	ooo77	1
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	71602	56101	19518	755--	15002	71803	56052	19322	2577-	15601			7oo16	1971o	ooo8o	o
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71604	33102	19718	15731	15303	72602	28052	20122	2573-	16103			7oo15	2oo13	ooo69	1
Bocholt	21	406	70000	30102	19216	755--	15301	42703	30051	19621	45600	16204			7oo15	19313	ooo72	o
Essen	154	410	61804	40101	19317	60931	15500	72404	40052	19722	7093-	16208			7oo12	21o14	ooo83	1
Kahler Asten □	835	427	62305	65031	54715	25631	12302	72404	68032	55518	3843-	13302			7oo13	154o8	ooo75	o
Bad Lippspringe	151	430	60000	5710-	19116	6093-	15801	72502	56052	19222	7093-	14305			7oo16	19213	ooo89	1
Kassel	231	438	21801	35100	19614	20930	13501	51804	50052	19120	50930	15500			7oo13	19212	ooo92	1
Göttingen	176	444	20000	4010-	19813	20932	13301	62402	57051	19021	2583-	15601			7oo13	17912	ooo78	1
Braunlage	6o7	452	50000	4510-	19715	20932	11400	72403	56052	18420	2577-	13400			7oo12	16oo7	ooo58	o
Aachen	2o2	501	62301	20102	19617	60931	15602	63401	22051	19921	6093-	15207			7oo17	2o115	ooo65	1
Nörvenich	117	502													-----	---14	ooooo	o
Nürburg	627	510	50401	61031	19217	20939	12400	50000	62032	19021	22630	12208			7oo16	1781o	ooo92	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11102	35111	19914	10930	14303	60000	50051	19920	60930	16303			7oo13	19113	oo1o4	o
Koblenz	96	515	41803	1410-	20515	36230	14205	13602	45054	20320	10931	15500			7oo15	1821o	oo1o5	1
Marienberg	547	526	13302	65010	18617	00901	13301	33201	62030	18221	11530	13306			7oo16	1821o	oo1o5	1
Gießen	136	532	23101	38100	19714	15730	13104	53101	50052	19519	15730	14302			7oo14	19o11	ooo92	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	05434	20413	9----	13305	41702	35104	20018	40931	15001			7oo12	18311	ooo74	1
Wasserkuppe □	921	544	02403	62020	54315	00900	11302	42403	60030	55618	12530	11205			7oo12	15411	ooo98	1
Trier	265	609	70403	40101	19815	7097-	14304	10201	57051	19420	10930	15301			7oo14	19o13	ooo87	1
Deuselbach	48o	615	71002	6003-	19415	7093-	14301	13207	62012	18421	11530	14303			7oo13	17311	oo1o3	1
Pferdsfeld	396	626														---1o	oo---	1
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	33503	61030	54315	20881	11301	41902	66031	55619	12571	14104			7oo15	162o9	oo1o8	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	31002	30100	19615	10931	14309	40703	56051	19721	30931	16204			7oo14	19611	oo11o	1
Darmstadt	1o9	639	20205	3010-	18916	10931	14204	30602	56050	19223	30930	14205			7oo15	2o814	oo1o9	1
Würzburg	259	655	00000	16100	19614	00900	13303	02702	40050	19620	00900	15207			7oo14	19512	oo1o2	1
Bad Kissingen	265	658	00601	34100	20013	00900	12304	11701	57050	20020	10930	15501			7oo13	1841o	ooo91	1
Coburg	337	671	00000	32100	20313	00900	13304	21501	59030	19322	20930	13103			7oo13	18o11	ooo99	1
Bamberg	239	675	90902	04434	20412	9----	12106	01001	56054	19620	00900	14400			7oo11	18211	ooo91	1
Hof	567	685	01001	22100	20312	00900	12101	11202	60030	18121	11600	12400			7oo11	161o8	ooo96	o
Weiden	438	688	00000	56100	20013	00900	11303	13201	64030	19120	11500	12104			7oo11	176o8	ooo96	o
Berus	363	704	60406	62031	19116	6093-	15304	50401	57052	19020	50930	15205			7oo15	1941o	ooo96	1
Tholey	396	706	60305	67031	18617	60931	13304	30905	68011	18522	30930	15207			7oo16	18714	oo111	1
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60000	40101	18415	20981	12306	40806	56052	18221	40930	14207			7oo14	19511	oo1o3	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	12502	3510-	19315	10930	13304	10502	35050	19722	10930	14208			7oo15	19913	oo1o8	o
Karlsruhe	112	727	00302	37100	19015	00900	13307	00402	50050	19420	00900	14107			7oo14	2o312	oo113	o
Mannheim	96	729	03401	25100	19116	00900	15308	12702	35050	19422	10930	17105			7oo15	2o612	oo11o	o
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	12001	26101	19316	10930	13309	03602	50050	19121	00900	14104			7oo15	2o9--	ooo77	o
Stuttgart, Flugh.	397	738	13301	18401	19613	00901	11307	01101	56050	18821	00900	13207			7oo11	195o9	oo---	o
Öhringen	276	742	00602	30101	18815	00900	13305	02701	58020	18022	00900	15001			7oo13	19411	oo1o6	o
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	56100	19712	00900	11307	03002	62020	18521	00900	14204			7oo11	172o9	ooo59	1
Nürnberg, Flugh.	319	763	01002	50100	19914	00900	12308	04001	56050	19121	00900	13301			7oo12	1821o	ooo88	o
Regensburg	366	776	03603	30100	20213	00900	12209	03001	60020	19120	00900	15400			7oo12	18o11	ooo87	o
Gr. Falkenstein □	13o7	791	00000	70010	54612	00900	03304	33203	75030	55214	32500	03204			7oo11	128o9	ooo55	1
Freiburg	269	803	11502	56100	18416	00901	13105	03403	50050	18621	00900	15108			7oo15	2oo11	ooo7o	1
Freudenstadt □	797	815	00000	61010	52913	00900	11303	00602	64020	55319	00900	10209			7oo12	166o9	ooo96	1
Klippeneck □	973	818	00911	70020	52814	00900	10303	00909	70020	54418	00900	11208			7oo12	16o11	ooo72	1
Stötten	734	836	11104	62030	19016	00901	11302	10704	64020	18820	00901	12209			7oo14	16912	ooo85	o
Ulm	522	838	03602	58020	19813	00900	11205	00703	70020	18721	00900	13207			7oo11	178o9	oo111	o
Augsburg	461	852	00000	01464	20111	00900	10305	02601	57050	18322	00900	15304			7oo1o	174o9	oo1oo	o
Neuburg/Donau	381	853														---o8	oo---	1
Landsberg/Lech	623	857														---o8	ooo82	1
Fürstenfeldbruck	53o	858														---o8	oo1o5	o
München, Flugh.	53o	866	11802	56100	19812	00901	11108	10604	62020	18720	00901	12306			7oo1o	172o6	oo1o9	1
Erding	462	869														---o8	oo112	1
Mühldorf	4o1	875	00000	5610-	19812	00900	11107	00502	62020	18919	00900	13104			7oo1o	18oo9	oo117	o
Bremgarten	213	900														19611	ooo64	1
Passau	4o9	893	20401	70020	19812	25800	11104	10000	72030	18820	12600	15104			7oo12	1761o	oo113	1
Feldberg/Schw. □	1485	908	00814	65010	53612	00900	07304	00611	72010	54613	00900	07210			7oo11	116o8	ooo81	1
Konstanz	443	929	10000	46100	19014	00901	13207	00601	57100	18619	00900	13206			7oo14	19911	oo1o5	o
Kempten	7o5	946	01202	58020	20410	00900	09305	03002	60020	18019	00900	13103			7ooo8	158o7	ooo99	1
Memmingen	634	947														---o5	oo---	1
Oberstdorf □	81o	948	00000	68020	52110	00900	08304	13601	58020	54218	11600	11400			7ooo9	159o7	ooo8o	o
Zugspitze ■	296o	961	13403	89020	12803	00901	56302	10102	84020	13605	00901	65207			7ooo2	o34--	ooo96	761oo
Hohenpeißenberg □	977	962	10702	65020	53214	00901	09400	10202	65020	54317	00901	10307			7oo14	1611o	oo112	o
Garmisch-Partenk.	719	963	02401	65020	21109	00900	08500	11102	65030	18019	11700	11500			7ooo8	16oo6	ooo85	1
Wendelstein □	1832	980	10000	70020	53310	00901	04305	22103	70020	54012	21401	08208			7ooo9	o99o7	oo115	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. August 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12-15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-12 7RR--
Helgoland	4	015	72413	20102	18320	756--	16101	82408	20102	17820	4563-	17805			700--
List	26	020	82612	35212	17919	756--	16307	82407	20106	17218	754--	17807			797--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	72708	56052	18122	758--	13202	82812	56052	17721	756--	15704			700--
Mohn	12	038													
Kiel	17	045	72606	59022	17724	756--	14802	72706	59022	17324	756--	14704			700--
Norderney	13	113	72612	30052	19322	755--	18400	62810	45052	19121	3553-	16702			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	72409	50052	19223	756--	17204	73305	56052	18822	3563-	17804			700--
Cuxhaven	4	131	82706	40052	18921	756--	13004	72909	45052	18622	755--	14003			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	72709	58022	18424	786--	15000	73008	57052	18324	758--	14601			700--
Lübeck	8	156	72407	57052	17725	7087-	16705	72611	58022	17625	757--	12801			700--
Emden, Hafen	6	203	72509	45051	18524	756--	15002	53011	57052	18026	50931	15705			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	72905	40052	18624	2563-	16500	73009	57052	18125	3563-	15705			700--
Soltau	77	235	72807	56052	18226	3863-	14704	73205	40052	18424	3573-	16101			700--
Lüchow	17	253	72707	62026	18226	5863-	15805	72705	59022	17826	786--	15604			797--
Lingen	21	305	62708	56051	19125	30931	12103	22907	62021	18626	15701	08705			700--
Münster	63	313	32604	56051	19525	11601	15201	22805	58010	18926	00901	12805			700--
Osnabrück	95	317	22606	50051	19325	22600	15400	52706	59011	18926	50930	13703			700--
Gütersloh	72	320	52407	48051	19326	21631	17803	62306	56051	18926	4863-	15804			
Bad Salzuflen	98	325	62704	57052	18526	1163-	16000	72605	57051	18126	7093-	15804			700--
Hannover, Flugh.	55	338	22706	59011	19125	11530	16302	72709	56051	18526	4863-	15805			797--
Braunschweig	81	348	62706	58026	18425	686--	16801	62706	50051	18026	3163-	16704			797--
Berlin-Dahlem	51	381	72603	61031	18925	726--	15804	72705	57252	18126	2573-	15708			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72004	60032	18825	32630	14805	70000	62012	18126	2273-	14607			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32806	35051	20225	21630	16302	02604	56050	19626	00900	14706			700--
Bocholt	21	406	22806	25051	19725	21700	14102	12706	35050	19426	00901	11803			700--
Essen	154	410	22405	40051	19724	21500	17001	02605	50050	19325	00900	13704			700--
Kahler Asten □	835	427	52305	65012	56621	32530	13101	43306	65021	56421	42501	12400			700--
Bad Lippspringe	151	430	22103	56051	18926	11630	16801	13107	40050	18825	11600	16601			700--
Kassel	231	438	50000	63031	18424	22630	15802	23503	65021	17825	28600	15605			700--
Göttingen	176	444	33603	62021	18425	32600	14704	23404	65020	17926	22630	15604			700--
Braunlage	607	452	32406	65011	17922	12530	10000	62405	72031	17922	62600	13400			700--
Aachen	202	501	32603	22051	20024	11601	15003	13404	28050	19325	11601	15606			700--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	40603	62012	19022	42600	14102	33204	62021	18223	31600	11805			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	50051	19625	11530	15801	33406	45050	19226	31600	16704			700--
Koblenz	76	515	11301	59024	19627	11600	13804	10904	62020	18928	11700	12706			700--
Marienberg	547	526	32002	65020	17923	31400	13301	23304	65011	17524	21400	15501			700--
Gießen	136	532	10000	62021	18625	11500	13604	12504	63020	17827	11600	13606			700--
Bad Hersfeld	212	542	21805	58014	18826	22630	13705	33507	61020	18027	32700	13607			700--
Wasserkuppe □	921	544	32603	58020	56219	32530	13203	12705	58010	56421	12600	12703			700--
Trier	265	609	10402	60031	18825	11600	15000	11702	60010	18127	11600	15504			700--
Deuselbach	430	615	23004	65021	18024	22600	14101	22703	65010	17525	22600	14603			700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	40000	68021	56120	42501	15104	53303	65021	56421	52501	14400			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	57050	19426	10930	15702	22204	58020	18527	21700	12708			700--
Darmstadt	109	639	10403	58010	18727	12700	12803	12404	62010	17828	12700	11706			700--
Würzburg	259	655	31502	57050	18126	32600	10808	42801	63020	17726	42600	12804			700--
Bad Kissingen	265	658	22602	60030	17926	11630	14805	10203	66020	17427	18700	12804			700--
Coburg	337	671	50000	60021	18525	12630	14704	52203	60012	17526	48730	14707			700--
Bamberg	239	675	32702	68034	18426	12731	11805	42402	70021	17727	12731	12707			700--
Hof	567	685	42105	65011	17224	22630	13801	52805	68011	17124	22630	13601			700--
Weiden	438	688	20000	75030	18024	22700	10804	33603	75010	17225	22730	09705			700--
Berus	363	704	11502	60031	18424	11600	14000	10601	62020	17825	11600	14704			700--
Tholey	396	706	12202	68021	18224	12600	13400	11802	68020	17425	12600	12806			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10000	60031	17224	11600	14601	13302	57050	17025	11700	13806			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	10604	57050	19126	11630	13503	21503	60030	18028	22700	10609			700--
Karlsruhe	112	727	13404	58030	18626	11600	16804	13604	59020	18128	11700	14604			700--
Mannheim	96	729	12202	58030	19127	11600	14801	12804	60020	18128	11700	14709			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	61030	18225	11700	11804	30000	64030	17626	21702	08605			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	10703	65030	18026	11700	11801	10000	68020	17126	11700	11707			700--
Öhringen	276	742	32002	70030	17726	32600	11101	33004	72020	16927	22630	13707			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	62802	68031	17724	62600	12803	50103	68022	16926	54700	11604			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	10402	63010	18325	11740	09603	20000	65020	17427	21730	07607			700--
Regensburg	366	776	11703	70020	18025	12700	10804	12801	75020	17426	11700	11603			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	63203	75021	55716	62500	06003	32502	75011	55717	32500	06801			700--
Freiburg	269	803	13206	59030	17825	11700	14803	03410	59010	16827	00900	14707			700--
Freudenstadt □	797	815	10603	65020	56121	11500	11103	10602	67020	56223	11600	11704			700--
Klippeneck □	973	818	10905	75020	55220	11600	11104	10603	75020	55222	11600	11602			700--
Stötten	734	836	20804	70030	18222	22600	11001	10203	75010	17723	11600	11602			700--
Ulm	522	838	11004	80020	17624	11500	12804	10304	82020	17224	14600	11603			700--
Augsburg	461	852	41006	68030	17624	42500	11801	50705	70021	17024	52500	13505			700--
Neuburg/Donau	381	853													
Landsberg/Lech	623	857													
Fürstenfeldbruck	530	858													
München, Flugh.	530	866	10606	65020	17124	11700	11706	10305	70020	16824	11700	10502			700--
Erding	462	869													
Mühldorf	401	875	10905	70030	17424	11700	12807	11304	75010	16826	11700	10604			700--
Bremgarten	213	900													
Passau	409	893	32101	75030	17625	32600	12804	52102	75022	17026	52600	12604			700--
Feldberg/Schw. □	1485	908	10811	72020	55115	11100	07105	33604	62020	55417	31200	12203			700--
Konstanz	443	929	11603	67030	17124	11600	14806	01903	72020	16427	00900	11503			700--
Kempten	705	946	03604	68020	16523	00900	11801	03605	68020	15924	00900	09603			700--
Memmingen	634	947													
Oberstdorf □	810	948	13305	58020	55222	11600	12400	13504	60020	55223	11600	11504			700--
Zugspitze ■	2960	961	20502	84414	14806	22-01	57209	52001	84414	15808	52-00	04306			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	10308	75030	55019	11600	10102	00305	81020	55121	00900	06501			700--
Garmisch-Partenk.	719	963	10907	65020	16822	12700	13803	20807	65020	16023	22700	12604			700--
Wendelstein □	1832	980	30302	65020	54812	32400	08307	10404	62010	54815	12400	07204			700--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. August 1981

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT NddfF	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	18 Uhr GMT $T_g T_d$ epp	21 Uhr GMT NddfF	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	21 Uhr GMT $T_g T_d$ epp	13-18 $t_s t_s - t_g t_g$	18-21 $t_s t_s - t_g t_g$	06-18 7RR $T_x T_n$	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
Helgoland	4	015	72710	30102	17819	756--	17400	72911	30102	18418	756--	17306			7oo2o	13 Uhr GMT
List	26	020	82710	25106	17018	754--	16603	83010	3010-	17518	863--	17305			7o12o	
Leck	7	022						82903	13102	17917	864--	15707				
Husum	28	026						82806	15102	17918	762--	16305				
Meinrwick	27	033						82710	35102	17719	755--	16204				
Schleswig	43	035	82508	50202	17519	7572-	16803	82806	56102	17718	757--	17303			79724	240225 198176
Hohn	12	038						82705	40102	17819	755--	17203				
Kiel	17	045													7oo24	257227 250193
Norderney	13	113	72914	45102	19219	755--	17101								7oo23	262239 217198
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	83306	56051	18422	8097-	17604	63006	65032	19020	35702	17106			7oo25	
Cuxhaven	4	131	82908	35052	18220	5553-	14704	82706	32102	18319	7093-	17301			7oo23	270249 224199
Hamburg, Flugh.	16	147	62905	56052	18022	65730	16603	83002	57052	18620	757--	15106			7oo25	263254 218178
Lübeck	8	156	72707	56052	17623	756--	15000	72606	57052	17921	756--	13102			7oo25	294248 200182
Emden, Hafen	6	203	33310	57052	18123	20831	16301	33104	56102	18920	25540	17308			7oo26	222212 188184
Oldenburg	12	215						33203	56051	19420	00930	14211				
Ahlhorn	49	218						33206	56051	19320	30930	15312				
Bremen, Flugh.	3	224	63103	50052	17924	65700	15602	53607	50052	18622	55700	16307			7oo26	237218 201188
Soltau	77	235	52902	30052	18123	50930	16603								7oo26	285254 226199
Lüchow	17	253	73003	58022	17724	757--	15701								79727	302278 230195
Lingen	21	305													7oo27	258240 208182
Münster	63	313	02702	57050	18824	00900	11701	12401	56050	19819	00901	14208			7oo27	247228 203190
Osnabrück	95	317													7oo26	252231 200183
Gütersloh	72	320	12603	56051	18924	00901	16601	50000	25051	20020	30932	16310			7oo27	
Bad Salzuflen	98	325	22604	68011	18026	10931	13601								7oo26	259247 218188
Hannover, Flugh.	55	338	12704	57051	18424	00901	17502	12401	56100	19220	00901	16307			79726	285259 215196
Braunschweig	81	348	73003	40051	17824	60930	17602	02803	4510-	18619	00900	16306			79726	244224 195180
Berlin-Dahlem	51	381	72601	57058	17723	3573-	16604	12604	60021	18220	10930	17204			79726	238229 210186
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	72501	61252	17725	1577-	14704	12203	61011	18023	10930	15303			79727	261249 218---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02902	57050	19425	00900	15602	00000	35100	20118	00900	16306			7oo27	246229 206192
Bocholt	21	406													7oo27	254237 213190
Essen	154	410	02404	58020	19024	00900	13603	02302	57050	20219	00900	14308			7oo26	232227 202185
Kahler Asten □	835	427	13208	56051	55819	00901	14801	03210	57100	55415	00900	12205			7oo22	185165 144140
Bad Lippspringe	151	430													7oo26	254234 201177
Kassel	231	438	13503	58010	17924	10930	16602	00000	40050	19020	00900	16208			7oo26	---231 197182
Göttingen	176	444													7oo27	219200 183182
Braunlage	6o7	452													7oo23	200178 159152
Aachen	2o2	501	03203	56050	19223	00900	13602	02802	30050	20220	00900	15307			7oo25	257232 200186
Nörvenich	117	502						02504	56100	19318	00900	15207				
Nürburg	627	510	00105	30051	19021	00900	16303	03603	50100	20518	00900	16206			7oo24	227196 176162
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13603	50050	19025	14601	16703	00903	50110	19918	00900	16207			7oo26	281248 220187
Koblenz	76	515													7oo29	
Marienberg	547	526	13103	60011	18121	00901	15602								7oo24	242208 177173
Gießen	136	532	02903	63010	17626	00900	15803	03001	56050	19521	00900	15315			7oo27	250237 212186
Bad Hersfeld	212	542													7oo27	---259 211188
Wasserkuppe □	921	544	33005	58020	56119	32500	13201	03103	50050	55717	00900	11204			7oo22	
Trier	265	609	00000	63010	18124	00900	14804	00404	60020	19520	00900	17309			7oo28	260232 203181
Deuselbach	43o	615													7oo25	230208 177161
Pferdsfeld	336	626						00402	59020	19519	00900	14207				
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	23504	68021	56221	00901	15801								7oo22	---210 171148
Frankfurt, Flugh.	112	637	40000	58011	18426	48700	14801	00101	58020	19021	00900	16204			7oo28	268248 217191
Darmstadt	1o9	639													7oo28	304274 221197
Würzburg	259	655	03403	62010	17726	00900	13400	03302	65020	18722	00900	16107			7oo27	272236 206192
Bad Kissingen	265	658	12102	64010	17425	10931	16801								7oo27	259236 205188
Coburg	337	671													7oo27	239220 187182
Bamberg	239	675													7oo27	247229 202195
Hof	567	685	12905	68021	17522	11730	12400	12901	62020	19217	10930	14304			7oo25	215190 169165
Weiden	438	688	10000	70010	17523	10941	12500								7oo26	251217 187169
Berus	363	704	03602	62020	17525	00900	14602								7oo26	247220 196184
Tholey	396	706	00000	68020	17425	00900	14400								7oo26	245224 186176
Saarbrücken, Flugh.	322	708	03602	63010	16925	00900	14400	00000	57050	18121	00900	14206			7oo26	257213 181178
Neustadt/Weinstr.	163	723													7oo28	285269 227207
Karlsruhe	112	727	00202	59020	18226	00900	15400	00601	57050	19022	00900	14305			7oo29	270254 228200
Mannheim	96	729	00603	58020	18026	00900	14701	00000	58020	18920	00900	16305			7oo29	284251 210199
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	20203	59020	17626	00902	12400	01702	59020	19120	00900	14308			7oo28	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00303	65010	17325	00900	13601	02502	62020	19019	00900	13307			7oo27	
Öhringen	276	742													7oo27	270227 197193
Weißenburg/Bay.	422	761	11802	66011	17424	10930	14301	00000	65020	19117	00900	14104			7oo27	247230 205193
Nürnberg, Flugh.	319	763	03601	65010	17625	00900	14500	00702	62020	19119	00900	15207			7oo27	254242 206187
Regensburg	366	776	10000	75010	17425	10931	11602	03601	75020	19218	00900	16207			7oo27	232218 200197
Gr. Falkenstein □	13o7	791	53203	70011	55515	54600	05400	00505	68011	56214	00900	05308			7oo18	
Freiburg	269	803	00105	57050	17125	00900	16500	01204	56050	18322	00900	17208			7oo27	224214 192191
Freudenstadt □	797	815													7oo24	193181 162160
Klippeneck □	973	818													7oo22	247204 176170
Stötten	734	836	10000	75020	18022	14600	12400								7oo24	206202 172168
Ulm	522	838													7oo25	243222 197188
Augsburg	461	852	10602	70011	17423	10931	14301	01001	60020	19417	00900	14106			7oo25	233210 196189
Neuburg/Donau	381	853						00000	60020	20316	00900	12206				
Landsberg/Lech	623	857						00000	65020	20415	00900	11206				
Fürstenfeldbruck	53o	858						02502	70020	21216	00900	10711				
München, Flugh.	53o	866	00604	75010	17623	00900	11304	00000	75020	19517	00900	11206			7oo25	289225 198182
Erding	462	869						00000	63020	20615	00900	12211				
Mühldorf	4o1	875	00602	70020	17224	00900	11302								7oo26	270242 215207
Bremgarten	213	900						00000	58020	18320	00900	14000				
Passau	4o9	893	03102	68021	17523	00900	13500	00702	62020	18918	00900	15206			7oo26	241226 198189
Feldberg/Schw. □	1485	908	10202	56100	55515	11200	13301	00909	70010	55714	00900	08203			7oo17	
Konstanz	443	929	00101	80020	16925	00900	13302	03603	77020	18619	00900	12207			7oo27	287253 226205
Kempten	7o5	946	00701	72020	16924	00900	11103								7oo24	255223 188177
Memmingen	634	947						00602	70020	19517	00900	11209				
Oberstdorf □	81o	948													7oo24	207186 174167
Zugspitze ■	296o	961	13604	86284	16006	12-30	54104	03603	89010	16405	00900	54304			7ooo9	
Hohenpeißenberg □	977	962	00205	75020	55119	00900	11103	00607	80020	55518	00900	09308			7oo21	234195 170155
Garmisch-Partenk.	719	963													7oo24	244203 186163
Wendelstein □	1832	980	00305	62010	55613	00900	06306	00508	65020	56010	00900	07000			7oo15	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 — Freitag, den 14. August 1981 — Nummer 226

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400		
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff
10	3176 -38 14 16	3158 -44 08 18	3171 -41 11 21	3166 -43 09 18	3167 -40 13 24		
20	2703 -45 12 11	2693 -45 07 16	2703 -45 11 10	2702 -47 12 13	2701 -47 11 18		
30	2434 -49 08 12	2426 -51 07 09	2435 -48 11 14	2436 -50 12 15	2434 -50 12 21		
50	2100 -51 12 03	2094 -53 07 04	2101 -52 11 05	2104 -52 07 04	2101 -51 10 08		
70	1882 -53 02 03	1877 -54 07 04	1885 -54 05 04	1887 -55 03 04	1884 -55 08 04		
100	1654 -55 31 11	1649 -56 34 08	1657 -57 35 08	1660 -56 03 05	1657 -56 34 08		
150	1397 -57 32 28	1393 -59 34 27	1402 -60 35 29	1405 -58 02 21	1399 -55 02 20		
200	1216 -57 -59 32 63	1213 -59 -61 34 57	1224 -60 -63 35 54	1224 -57 -61 02 68	1216 -59 -65 02 47		
250	1072 -49 -51 32 41	1070 -51 -53 34 50	1080 -48 -51 35 58	1080 -47 -49 02 51	1073 -50 -57 02 39		
300	0951 -41 -42 32 38	0949 -42 -43 34 44	0957 -37 -41 35 41	0956 -37 -40 02 39	0951 -40 -47 02 34		
400	0747 -23 -24 29 35	0746 -24 -24 34 25	0752 -22 -24 34 31	0750 -22 -29 02 17	0748 -23 -32 02 24		
500	0580 -12 -13 27 36	0579 -13 -17 28 15	0584 -11 -11 34 22	0582 -10 -19 04 11	0580 -12 -27 04 20		
700	0315 3 - 1 24 19	0314 2 - 0 28 04	0317 6 - 5 24 06	0315 5 - 3 07 13	0314 5 -12 06 07		
850	0155 12 7 23 17	0155 11 11 21 09	0156 10 8 25 07	0154 12 8 07 06	0154 12 6 10 11		
1000	0017 17 12 25 03	0016 20 15 00 00	0017 20 15 03 02	0015	0017		
Markante Punkte	009 -37 15 13 014 -40 020 -45 12 11 032 -49 090 -56 100 -55 31 11 145 -58 157 -56 173 -61 -62 32 44 191 -58 -59 210 -57 -58 292 -43 -44 333 -34 -35 400 -23 -24 29 35 533 - 9 - 9 547 -11 -12 600 24 22 737 7 2 800 23 18 843 11 8 881 14 - 2 912 26 12 919 15 10 985 18 10 014 16 13 25 02	010 -44 08 18 022 -46 030 -51 07 09 035 -51 068 -54 07 04 084 33 06 140 -58 185 -62 -64 34 55 210 34 60 220 -55 -58 275 -48 -50 365 -28 -28 425 -21 -21 460 -16 -21 600 28 10 610 - 3 - 8 740 3 - 1 800 19 02 835 10 10 900 20 09 918 18 08 990 21 15 013 19 15 00 00	007 -35 10 14 010 -41 11 21 012 -43 014 -43 021 11 12 050 -52 11 05 054 -53 075 -54 088 -57 34 06 100 -57 35 08 158 36 35 182 -62 -66 36 47 202 -59 -63 228 -53 -56 35 63 305 -36 -41 35 40 337 -31 -33 353 -30 -30 33 35 394 -23 -25 420 -20 -20 470 -14 -15 35 24 517 -10 -10 524 -10 -11 600 29 09 602 - 2 -10 687 5 - 7 713 23 05 739 8 0 770 11 - 0 800 24 07 810 11 3 832 9 8 903 29 06 982 21 14 002 20 15 03 02	009 -42 09 19 032 11 16 046 08 02 073 -56 112 -56 03 04 130 -59 155 -57 179 -61 02 31 200 -57 -61 02 68 250 -47 -49 02 51 342 -29 -33 400 -22 -29 02 17 422 -19 -27 500 -10 -19 04 11 600 04 15 630 04 16 654 3 - 9 700 5 - 3 07 13 746 9 0 09 09 800 8 7 08 06 884 06 03 953 20 10 982 18 15 04 03	007 -37 13 15 015 10 30 024 -49 13 12 030 -50 12 21 050 -51 10 08 080 -56 07 06 100 -56 34 08 116 -56 131 -57 02 13 153 -55 191 -56 -62 202 -60 -66 02 47 232 -53 -59 337 -33 -43 426 -20 -30 594 - 3 -26 600 05 16 612 - 3 -14 693 6 -16 727 2 - 2 06 07 800 10 09 854 10 11 900 16 7 940 19 10 10 15 963 13 12 00 00		
Tropopause	173 -61 -62 32 44	185 -62 -64 34 55	182 -62 -66 36 47	179 -61 02 31	202 -60 -66 02 47		
Maxwind	200 -57 -59 32 63		228 -53 -56 35 63	200 -57 -61 02 68			
30/50	0334	0332	0334	0332	0333		
50/100	0446	0445	0444	0444	0444		
100/200	0438	0436	0433	0436	0441		
200/500	0636	0634	0640	0642	0636		
500/1000	0563	0563	0567	0567	0563		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	27.0	26.4	27.0	21.6	25.5	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	09 10	09 10	10 11	09 18	15 05	11 16	11 11				
km											
26,4	10 09	09 10	10 11	09 17							
23,7	10 07	09 07	11 06	09 10		10 09	11 11				
20,7	11 05	09 05	09 04	09 06	11 10	09 03	11 04				
18,3	12 04	34 05	06 02	06 02	09 04	36 03	07 03				
15,9	31 10	34 14	36 13	02 12	01 11	33 08	36 13				
13,5	32 33	34 43	35 38	02 36	03 31	34 30	35 37				
12,0	33 52	34 64	34 50	02 63	02 63	34 49	35 43				
10,5	33 55	34 56	34 54	01 60	03 48	34 34	34 37				
9,0	32 39	33 33	34 44	01 39	02 37	32 25	33 31				
7,2	29 22	30 25	33 21	01 21	02 29	31 15	33 26				
5,4	29 24	30 19	32 13	02 10	04 15	32 11	29 16				
4,2	28 32	28 14	30 13	03 15	05 19	35 10	28 09				
3,0	24 26	26 09	30 12	05 09	07 13	01 08	29 04				
2,1	26 17	25 10	29 08	07 06	09 12	01 07	30 04				
1,5	26 14	24 08	27 09	10 04	09 12	36 05	31 04				
0,9	26 11	24 08	25 05	11 05	10 13	01 03	29 07				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		1140 34 65		1238 02 77	1210 02 64						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 — Freitag, den 14. August 1981 — Nummer 226

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10		3168 -39 11 13	3171 -39 11 18	3172 -41 08 26	3162 -43 14 24	3187 -33 15 12	
20	2707 -46 11 10	2699 -47 13 12	2702 -45 13 13	2706 -46 10 15	2697 -49 14 10	2712 -43 12 16	
30	2439 -49 12 08	2432 -49 12 07	2434 -49 12 09	2438 -49 12 09	2432 -51 14 15	2440 -46 12 08	
50	2104 -51 19 04	2099 -52 15 03	2100 -52 14 05	2105 -52 13 05	2101 -52 11 08	2104 -50 14 06	
70	1885 -52 30 08	1882 -54 15 03	1883 -54 04 04	1888 -55 06 07	1885 -55 08 05	1885 -53 04 02	
100	1657 -57 27 09	1654 -57 33 10	1657 -59 31 08	1662 -56 03 06	1658 -57 02 04	1656 -54 -74 33 07	
150	1401 -59 30 29	1399 -61 34 23	1404 -63 34 22	1406 -60 02 19	1401 -58 03 25	1398 -60 -76 35 25	
200	1219 -59 -67 31 56	1220 -59 -66 34 52	1226 -59 -65 34 42	1225 -55 -61 02 60	1220 -57 -62 03 57	1217 -57 -72 35 42	
250	1075 -48 -56 31 52	1076 -47 -54 34 48	1082 -47 -53 33 42	1079 -46 -49 02 53	1076 -48 -54 03 54	1073 -49 -66 35 45	
300	0952 -40 -46 31 54	0954 -38 -46 34 47	0960 -38 -44 33 40	0956 -37 -43 02 47	0953 -39 -44 03 33	0951 -41 -57 34 38	
400	0748 -22 -33 30 43	0749 -22 -33 33 29	0754 -21 -34 35 25	0750 -22 -27 02 21	0749 -23 -28 03 27	0748 -24 -26 33 25	
500	0580 -11 -16 30 40	0581 -10 -12 31 24	0585 -10 -15 32 15	0582 -11 -14 02 15	0582 -12 -18 03 19	0581 -11 -22 32 18	
700	0313 2 2 28 20	0315 5 1 27 17	0318 6 - 0 30 14	0316 6 - 4 05 09	0315 5 - 4 06 12	0315 3 - 7 28 12	
850	0154 11 1 27 14	0154 11 4 27 12	0156 12 4 26 05	0155 12 9 10 06	0155 12 8 08 09	0155 11 8 26 09	
1000	0016 20 14 25 10	0016 22 14 27 06	0018 29 04	0016	0016	0017 21 13 15 05	
Markante Punkte	016 -44 11 08 038 -50 060 10 06 064 -51 100 -57 27 09 154 -60 169 -55 182 -59 200 -59 -67 31 56 284 -42 -50 300 -40 -46 31 54 407 -21 -32 540 - 7 -11 566 - 5 -11 594 - 3 - 5 600 29 23 663 2 1 692 2 2 722 3 3 753 6 5 767 8 1 793 7 6 800 28 18 843 10 2 910 16 - 3 911 25 11 941 15 13 013 21 14 26 10	007 -39 11 18 020 -47 13 12 029 -49 058 -53 074 15 03 080 -55 25 07 090 33 05 145 34 18 164 -62 170 34 48 200 -59 -66 34 52 210 34 52 278 -43 -49 380 -24 -38 500 -10 -12 31 24 528 -10 -11 569 - 5 - 7 600 29 15 602 - 3 - 3 661 2 2 775 10 - 2 800 27 13 805 11 -12 871 12 9 900 28 10 918 28 09 012 23 14 26 06	010 -39 11 18 032 -50 036 -49 060 15 04 080 31 06 100 -59 31 08 138 31 18 145 34 20 175 -63 -68 34 36 196 -60 -65 225 33 46 268 -44 -50 278 -43 -48 317 -35 -41 34 40 383 -23 -37 428 -17 -29 35 19 470 33 12 520 - 9 -12 576 - 3 - 9 600 31 18 608 - 1 - 2 618 - 1 - 2 677 5 3 688 4 4 728 8 -26 800 30 06 837 14 -16 850 12 4 26 05 865 25 05 874 14 5 903 26 08 924 15 15 989 21 16 28 07 003 23 16 29 04	010 -41 08 26 030 -49 12 09 056 -52 13 03 073 -55 05 07 100 -56 03 06 156 -60 02 21 170 -58 182 -60 02 44 200 -55 -61 02 60 320 -34 -40 02 53 400 -22 -27 02 21 440 -17 -22 02 24 493 -11 -15 516 -10 -13 02 13 600 03 10 630 1 -11 742 9 0 05 07 781 8 2 12 04 800 11 05 830 11 5 842 11 8 887 08 04 982 23 10 04 01	007 -33 14 14 010 -43 14 24 015 -43 020 -49 14 10 038 -52 048 -51 14 09 058 -54 070 -55 08 05 100 -57 02 04 118 -57 168 -59 188 -59 -65 03 52 225 -52 -58 03 73 278 -44 -49 300 -39 -44 03 33 420 -20 -25 460 -17 -23 600 03 15 615 - 1 - 9 03 15 744 8 - 0 768 6 1 08 08 800 08 08 855 08 09 856 13 8 900 08 07 951 21 11 963 24 13 12 02	005-24 07 14 030 -46 032 -48 048 -49 048 14 07 062 10 03 068 05 02 075 -53 087 32 05 113 35 09 115 -55 -74 122 -56 -75 135 -57 -74 152 -60 -76 167 -57 -73 172 -59 -75 35 33 181 -57 -73 199 -57 -72 228 35 49 233 -52 -70 300 -41 -57 34 38 376 -28 -40 395 -25 -26 425 -21 -25 439 -19 -22 442 33 20 508 -10 -22 516 -11 -13 591 - 5 -19 600 30 15 635 - 1 - 7 671 1 -15 727 5 - 1 800 26 10 816 10 4 826 9 7 900 25 08 924 25 07 983 21 06 014 22 15 10 04	
Tropopause	200 -59 -67 31 56	200 -59 -66 34 52	175 -63 -68 34 36	182 -60 02 44	188 -59 -65 03 52	172 -59 -75 35 33	
Maxwind				200 -55 -61 02 60	225 -52 -58 03 73		
30/50	0335	0333	0334	0333	0331	0336	
50/100	0447	0445	0443	0443	0443	0448	
100/200	0438	0434	0431	0437	0438	0439	
200/500	0639	0639	0641	0643	0638	0636	
500/1000	0564	0565	0567	0566	0566	0564	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	23.7	27.9	27.0	29.1	26.4					
Gipfelpunkt ddfff	09 04	28 08	09 08	09 05	11 15	08 07					
km											
26,4	09 04		10 07	09 06	09 15	08 07					
23,7	20 04	28 08	07 03	09 09	10 09	06 04					
20,7	28 02	28 04	20 03	14 06	05 04	06 03					
18,3	27 05	29 05	27 08	28 03	16 04	23 07					
15,9	29 14	30 14	31 10	01 10	36 12	32 13					
13,5	29 31	32 38	32 33	01 30	03 33	32 29					
12,0	30 54	32 50	32 40	01 46	02 55	33 53					
10,5	30 68	32 48	32 40	01 45	03 52	33 55					
9,0	29 62	32 41	31 31	02 39	04 43	33 45					
7,2	30 39	31 29	32 17	02 30	03 26	32 39					
5,4	30 38	31 21	29 18	01 16	02 18	32 22					
4,2	29 27	29 18	30 13	36 08	03 15	30 23					
3,0	28 25	30 17	31 16	02 07	04 10	30 16					
2,1	28 21	30 12	31 05	04 03	06 05	29 13					
1,5	27 25	29 12	30 09	06 04	06 06	27 13					
0,9	27 26	28 11	29 07	06 05	06 06	25 09					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	10 25 30 71										