Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Freitag, den 19. September 1980 — Nummer 263

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 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015	11410	56100	15715	00901	13809	01515	60020	15015	00900	12607			7oo--
List	26	020	61412	5902-	16613	00901	12606	31312	58011	16413	00901	11802			7oo--
Leck	7	022	01206	20100	17310	00900	08703	21006	59010	16811	25500	08705			
Husum	28	026	01206	58020	16711	00900	10706	01206	58010	16311	00900	09804			
Meierwick	27	033	31310	60021	17911	00901	09704	01311	58020	17311	00900	08605			
Schleswig	43	035	21304	56101	17712	00901	10803	01104	56100	17312	00900	09804			7oo--
Hohn	12	038	61206	56101	17211	60930	10707	71106	50101	16911	40931	09803			
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Sengwarden	1	128	31205	60021	16114	30930	09710	01205	60020	15813	00900	08703			
Bremerhaven	7	129	01308	68011	16314	00900	11707	01408	68010	15713	00900	10706			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg, Flugh.	16	147	61406	57111	17811	00901	10805	31405	70011	17211	10931	10706			7oo--
Lübeck	8	156	01203	60020	18312	00900	09703	01203	60020	17711	00900	09706			7oo--
Emden, Hafen	6	203	81210	57052	14315	755--	11713	01208	56101	13613	00900	11707			7oo--
Oldenburg	12	215	51207	60022	15614	55700	10711	01006	59011	14912	00900	10707			
Ahlhorn	49	218	71206	65031	15614	3573-	10707	01105	60011	14812	00900	10608			
Bremen, Flugh.	3	224	51210	62021	16013	55700	10706	11208	58011	15212	15700	10708			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	51304	65012	14615	20931	11711	31204	65021	14113	20931	11705			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71106	58032	15315	25738	11708	21106	56051	14613	00901	10708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	30904	56102	17212	00901	11704	71006	56104	16112	35731	10711			7oo--
Braunschweig	81	348													
Berlin-Dahlem	51	381	01103	60020	19710	00900	10101	01203	62020	19109	00900	09706			7oo--
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	10904	58110	19710	00901	10301	01005	75010	19310	00900	09704			7oo--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21409	70011	13616	10971	10713	51409	70031	11816	40971	10718			7oo--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	31205	80031	13714	20931	10711	51205	75021	12814	30932	11709			7oo--
Kahler Asten □	835	427	51809	75012	49211	25632	07708	61812	75031	48210	25632	08709			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	30602	58011	16213	00901	11708	03602	50100	15711	00900	10706			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	2o2	501	21103	62031	12814	20931	10713	11603	62010	11116	00901	11714			7oo--
Nörvenich	117	502	21406	65021	14714	00901	11809	21306	65010	13813	00901	11609			
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11107	75020	14312	10930	10710	11107	70010	13314	10930	11710			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	21108	68021	14611	00901	09709	11107	65020	14111	00901	09605			
Gießen	186	532	00203	59011	15411	00900	10713	50000	58031	15110	00902	09604			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21615	65032	49610	00901	08708	01613	64011	49310	00900	08704			7oo--
Trier	265	609	00702	61011	13713	00900	10713	00304	60020	13311	00900	10707			
Deuselbach	48o	615													
Pferdsfeld	396	626	10503	61011	14513	10930	10711	00506	59020	14711	00900	10400			
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	51310	60012	48811	20931	08809	11508	59011	48912	00901	09602			7oo--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60504	66022	14714	50932	12806	20403	66011	14712	10931	12601			7oo--
Darmstadt	1o9	639													
Würzburg	259	655	00000	62021	15913	00900	10704	00000	60020	15312	00900	10707			7oo--
Bad Kissingen	265	658													
Coburg	317	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11504	68010	18808	00901	07805	21403	65030	18407	00901	06705			7oo--
Weiden	438	688	00000	65011	18310	00900	08501	50000	62031	17909	55700	08805			7oo--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61005	62012	13016	35770	13711	40806	60011	12716	35730	12803			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Karlsruhe	112	727	30000	65011	14715	10931	13606	30000	60011	14714	00901	12400			7oo--
Mannheim	96	729	70000	70022	14615	7093-	12708	20000	68011	14713	20930	11400			7oo--
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	62102	58021	14916	10932	12705	10901	57101	14815	00901	12703			7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	40000	65021	15313	00901	11704	10000	60011	15211	00901	09704			7oo--
Öhringen	276	742	60301	65021	14915	00902	12705	00702	68021	14613	00900	12604			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	21312	66011	15515	10971	10707	12601	59010	15414	10970	11603			7oo--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70603	62031	16712	7094-	09704	00000	62011	16411	00900	09704			7oo--
Regensburg	366	776	00000	60011	17612	00900	11603	00303	59020	17510	00900	09704			7oo--
Gr. Falkenstein □	13o7	791						13607	65020	51710	00901	07706			
Freiburg	269	803	01409	62010	14915	00900	12504	01104	62020	13916	00900	11708			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836	41406	60011	16513	00901	10708	21507	59010	16212	00901	10704			7oo--
Ulm	522	838													
Augsburg	461	852	22101	60010	16313	00901	10708	11801	06460	16411	00901	10702			7oo--
Neuburg/Donau	381	853	20302	59011	17812	10931	09804	20503	56101	17511	00901	08704			
Landsberg/Lech	623	857	51703	35102	17312	00901	11501	01802	59011	16811	00900	09807			
Fürstenfeldbruck	53o	858	40902	58021	17214	20931	10604	00000	30101	18311	00900	08704			
München, Flugh.	53o	866	50703	57101	16513	30931	11704	00000	50101	16611	00900	10703			7oo--
Erding	462	869	70903	59021	17313	50931	11805	31503	58010	17411	00901	10603			
Mühldorf	4o1	875													
Bremgarten	213	900						20000	30100	15512	00901	10809			
Passau	4o9	893	10000	62020	18510	00901	08806	10000	60010	17909	00901	07706			
Feldberg/Schw. □	1485	908	12113	75021	51615	00902	06400	12216	81020	51014	00901	07806			7oo--
Konstanz	443	929	33301	60011	16214	00901	13603	90000	01470	16013	9----	13703			7oo--
Kempten	7o5	946													7oo--
Memmingen	634	947	02203	65020	17912	00900	09400	32104	65020	17311	00901	08708			
Oberstdorf □	81o	948													
Zugspitze ■	296o	961	32623	89010	13204	20742	57803	23120	89010	12804	10742	56804	35-45	23---	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	22003	82011	51216	10941	08604	13103	80020	51316	00901	09400			7oo--
Garmisch-Partenk.	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12613	70020	52212	00901	05709			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, 19. September 1980

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_s f_s - f_g f_g$	06-09 $f_s f_s - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_n$ 17	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 sss	Eeee'e'
Helgoland	4	015	31316	65030	14415	10932	12506	21317	60010	14415	20931	12500			7oo15	15813	oo066	1
List	26	020	31215	57101	15912	10931	10705	21315	45050	15515	10931	11503			7oo12	1451o	oo081	o
Leck	7	022														122o8	oo084	1
Husum	20	026														128o9	oo067	1
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	21007	50100	17112	10931	09702	31209	56050	16216	10932	10708			7oo11	1421o	oo065	1
Hohn	12	038														---o9	oo---	1
Kiel	17	045	21104	6001-	17312	15501	09400	51206	62011	16918	20831	10803			7oo11	1271o	oo085	1
Norderney	13	113	51511	50101	13912	50930	10705	51411	57051	13716	50930	12702			7oo12	15o11	oo046	o
Sengwarden	1	128														---1o	oo---	1
Bremerhaven	7	129	51208	57101	15312	30981	10704	11410	50051	15016	10930	11703			7oo12	14611	oo066	1
Cuxhaven	4	131	31209	56100	15513	10931	11603	21312	57051	15316	20930	11802			7oo12	14612	oo076	1
Hamburg, Flugh.	16	147	31206	57101	17011	15841	10602	21313	60011	17116	15831	11001			7oo11	127o8	oo045	o
Lübeck	8	156	41005	57101	17811	25730	09301	31207	62030	17716	20931	11501			7oo1o	134o9	oo098	1
Emden, Hafen	6	203	51108	40101	13112	25770	10605	41209	50051	12817	30931	12703			7oo12	1541o	oo054	1
Oldenburg	12	215														---1o	oo076	1
Ahlhorn	49	218														1421o	oo082	1
Bremen, Flugh.	3	224	51207	45101	14612	25731	10706	31212	50051	14315	30930	11703			7oo12	1431o	oo077	1
Soltau	77	235	41105	3510-	16111	10931	09604	41207	40051	16116	30941	11002			7oo11	135o9	oo085	1
Lüchow	17	253	70804	3510-	17511	757--	09602	31205	59021	17716	30930	11102			7ooo9	123o7	ooo97	1
Lingen	21	305	31004	5710-	12913	15830	10709	11205	58010	12717	10930	11602			7oo13	15312	oo055	1
Münster	63	313	21105	58011	13213	10931	11709	01305	62010	13218	00900	12301			7oo13	1591o	oo058	1
Osnabrück	95	317	31005	50101	14112	15731	10605	10904	57050	13517	10930	12604			7oo12	149o9	oo061	1
Gütersloh	72	320	20808	57051	14013	10931	10606	1110R	59020	13618	00901	12702				-----	oo---	-
Bad Salzuflen	98	325	31307	5802-	14313	20941	10707	11305	62010	14016	00901	12602			7oo13	1481o	oo057	1
Hannover, Flugh.	55	338	30906	40101	15911	30931	09703	41007	40050	15716	20931	12701			7oo11	147o9	oo078	o
Braunschweig	81	348	41306	3011-	16012	30931	09504	41309	50051	15917	38630	11301			7oo12	138o8	oo075	1
Berlin-Dahlem	51	381	51104	60031	19310	50950	09102	11305	58021	19415	10931	10303			7ooo9	118o7	ooo9o	1
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	50904	50101	19409	50940	09101	21210	58011	19516	10931	10102			7ooo8	129o4	ooo89	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31511	70031	12017	10932	11302	01511	75020	13019	00900	12110			7oo15	17313	oo083	1
Bocholt	21	406	21204	5802-	11513	20930	11608	01704	59020	12218	00900	13207			7oo12	15511	oo089	1
Essen	154	410	31506	75031	11716	20981	11709	01607	70010	12619	00900	13311			7oo14	15612	oo082	1
Kahler Asten □	835	427	32014	70011	48211	10931	09601	32110	75030	49815	11431	10307			7oo1o	1o8o8	oo055	1
Bad Lippspringe	151	430	31311	7003-	14513	20930	10605	11413	68020	13718	00901	12805			7oo13	15o12	oo056	1
Kassel	231	438	30000	56100	15810	25730	10400	32107	57050	15216	00901	12501			7ooo9	144o7	oo073	1
Göttingen	176	444	20000	50100	16309	20931	08605	31803	57050	15717	00901	13400			7ooo9	142o7	oo073	1
Braunlage	6o7	452	10000	6801-	17309	10931	07603	21605	70030	15816	00901	10304			7ooo9	1o6o4	oo061	1
Aachen	2o2	501	11906	70030	11018	10930	13500	02107	62020	11721	00900	15210			7oo14	1591o	oo077	o
Nörvenich	117	502														---1o	oo079	o
Nürburg	627	510	11611	62010	13912	10941	11606	12112	57100	13516	10980	14307			7oo12	1341o	oo066	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31109	65030	12713	10981	10706	21311	70020	13118	20980	12306			7oo11	1541o	oo083	1
Koblenz	96	515	11803	6202-	14513	15602	11802	11809	65020	14917	15740	12305			7oo13	166--	oo067	1
Marienberg	547	526	21206	62020	13812	00901	09500	11509	60030	13416	10940	12305			7oo11	124o8	oo077	1
Gießen	136	532	20301	50101	15909	00901	09306	11602	60020	15815	00901	12203			7ooo9	143o6	oo077	1
Bad Hersfeld	212	542	20000	15100	16908	10931	07304	60000	50051	16415	00901	10101			7ooo8	142o6	oo042	1
Wasserkuppe □	921	544	11808	62021	49310	00901	09301	51811	65031	51015	00901	11213			7ooo9	111o5	oo063	1
Trier	265	609	10304	35100	13811	00901	10305	00201	56100	14115	00900	13208			7oo11	15o1o	oo067	1
Deuselbach	48o	615	20907	6602-	12716	00901	13603	11506	65010	13519	11400	15313			7oo14	14811	oo082	1
Pferdsfeld	396	626														---o8	oo_--	o
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	21609	56101	49012	00901	10302	21612	62020	51017	00901	13208			7oo11	118o7	ooo78	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	20503	59020	15012	10931	11303	10000	58010	15417	00901	13206			7oo11	156o7	ooo72	o
Darmstadt	1o9	639	50000	6301-	14911	10941	10105	12601	63011	15417	00901	13308			7oo11	166o8	ooo77	1
Würzburg	259	655	10000	45100	16411	10931	10309	21303	45050	15917	00902	11101			7oo11	155o9	oo044	o
Bad Kissingen	265	658	30102	62030	16610	00931	09302	30102	62020	16514	00901	11104			7oo1o	141o8	ooo59	1
Coburg	337	671	21201	62010	17211	20930	09500	20904	62030	17116	00901	11104			7oo1o	138o7	ooo6o	o
Bamberg	239	675	20000	50101	17608	20930	07305	32403	60030	16717	00901	12101			7ooo8	144o7	ooo73	o
Hof	567	685	61505	50101	18208	1573-	07301	21508	50051	17214	20930	09204			7ooo7	116o4	ooo48	1
Weiden	438	688	60000	57101	18209	25740	08103	10000	62011	17515	00901	10104			7ooo9	144o6	ooo63	o
Berus	363	704	11204	40100	14014	00901	13505	01805	40100	14218	00900	16208			7oo14	16o11	ooo72	1
Tholey	396	706	10302	58020	13914	00901	12400	02003	58020	14017	00900	15307			7oo13	1551o	oo081	o
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10905	58011	13416	15700	13207	11806	57050	13320	11500	15304			7oo14	16911	oo088	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	3510-	15112	00902	10305	10000	35050	15119	00901	14304			7oo12	1641o	97o77	o
Karlsruhe	112	727	20901	60031	15112	00901	11303	13002	60020	15218	00901	12204			7oo12	1721o	oo094	1
Mannheim	96	729	30000	62011	15011	10931	10303	10000	56050	15219	00901	13205			7oo11	176o9	ooo9o	1
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	12101	38101	15614	10931	12307	20000	56050	15120	00901	13103			7oo14	177--	oo083	o
Stuttgart, Flugh.	397	738	20000	10280	16210	10931	08307	23001	50050	15019	00901	13204			7oo1o	166o7	oo---	o
Öhringen	276	742	10702	58021	15612	00901	12308	10301	60020	15119	00901	15203			7oo12	1571o	ooo89	o
Weißenburg/Bay.	422	761	21601	50100	16512	10972	10307	32303	58030	15418	00901	13400			7oo12	1561o	oo054	o
Nürnberg, Flugh.	319	763	30805	58011	17011	10931	10305	31006	58030	16317	00901	12101			7oo1o	152o8	ooo53	o
Regensburg	366	776	50102	56101	18109	50930	08305	11606	56051	17216	00901	11302			7ooo9	138o7	ooo36	o
Gr. Falkenstein □	13o7	791	73603	68031	51810	755--	06301	11605	68011	52413	10930	08204			7ooo8	o9oo5	ooo26	o
Freiburg	269	803	10203	57100	14514	00901	12303	03403	50050	14719	00900	13208			7oo14	18211	ooe7o	1
Freudenstadt □	797	815	12204	73010	50516	00901	09303	12103	72020	52020	00901	10207			7oo13	147o9	ooo9o	o
Klippeneck □	973	818	11601	70020	49912	00901	11500	01902	70020	51719	00900	10206			7oo12	146o8	ooo83	o
Stötten	734	836	10000	66010	16314	10931	10306	21005	72020	16019	00901	11202			7oo11	147o8	ooo77	o
Ulm	522	838	90000	03470	17410	9----	10305	21903	22284	16814	00902	12203			7ooo9	162o7	ooo75	o
Augsburg	461	852	21803	18284	17011	00901	10305	30000	58020	15017	00901	12809			7oo11	161o9	ooo65	o
Neuburg/Donau	381	853														---o5	oo---	1
Landsberg/Lech	623	857														---o8	ooo74	o
Fürstenfeldbruck	53o	858														---o6	ooo48	o
München, Flugh.	53o	866	31702	59111	17311	20949	10305	31101	62030	15420	20932	14103			7oo11	154o6	ooo49	1
Erding	462	869														-----	ooo48	o
Mühldorf	4o1	875	70000	40101	17411	7097-	10303	41003	57101	16816	10931	13104			7oo1o	155o8	ooo32	1
Bremgarten	213	900														167o8	ooo65	o
Passau	4o9	893	20302	62010	18309	20931	08302	40000	62011	17915	45800	11207			7ooo9	142o8	ooo27	1
Feldberg/Schw. □	1485	908	12215	80020	51114	00902	08301	12111	76020	52015	00901	08209			7oo12	121o9	ooo68	o
Konstanz	443	929	90000	01470	16612	9----	12303	90000	08434	16415	9----	14203			7oo12	1681o	ooo76	o
Kempten	7o5	946	11403	82020	18109	00902	08303	11501	82020	15318	00902	11000			7ooo9	152o7	ooo85	1
Memmingen	634	947														---o5	oo---	1
Oberstdorf □	81o	948	51802	86031	50008	00902	07301	11801	84011	51818	00901	11806			7ooo8	139o6	ooo65	1
Zugspitze ■	296o	961	12818	89020	12804	10742	54500	12505	89020	13305	10742	01204			7ooo3	o44--	ooo76	727oo
Hohenpeißenberg □	977	962	12003	84010	51316	00901	08301	10000	82030	52418	00901	10206			7oo14	156o9	ooo79	o
Garmisch-Partenk.	719	963	20000	70020	19608	10942	07303	21401	75030	15816	00902	12804			7ooo7	146o9	ooo74	o
Wendelstein □	1832	980	12711	75020	52311	10831	04301	12203	80020	52814	00901	04208			7oo11	115o9	ooo65	o

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 19. September 1980

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_s f_s - f_g f_g$	12–15 $f_s f_s - f_g f_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	21212	57100	13818	25600	14806	41211	56101	13018	25631	16708			700--
List	26	020	61315	58031	15317	15739	13603	31314	57051	14119	10981	13612			700--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	31208	58011	15720	10932	11608	21309	57051	14620	10931	12811			700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	21208	60031	15920	10831	11710	31204	59020	15020	10831	11608			700--
Norderney	13	113	21412	56050	13122	00902	16606	61709	50051	12321	2563-	14608			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	11512	60021	14320	10930	13607	11511	60020	13022	10930	14813			700--
Cuxhaven	4	131	11411	56051	14720	10930	13606	11312	57050	13721	00901	14810			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	21413	60030	15820	00909	12713	11512	65020	14921	00901	12709			700--
Lübeck	8	156	11209	62020	17020	10930	11607	11307	60020	15622	10931	12714			700--
Emden, Hafen	6	203	11408	56051	12521	00901	15703	51607	57051	12222	55601	15502			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	11511	56051	14120	00901	14602	01311	57050	13022	00900	15811			700--
Soltau	77	235	11410	59011	14822	10940	12811	01509	59020	14322	00900	13805			700--
Lüchow	17	253	11308	60021	16720	10931	12709	01208	58010	15721	00900	12710			700--
Lingen	21	305	01306	58020	12322	00900	13704	11406	57050	12024	10930	15703			700--
Münster	63	313	01604	65020	12923	00900	15801	11304	62030	12025	10930	17709			700--
Osnabrück	95	317	01104	58020	13222	00900	14701	01404	57050	12524	00900	15706			700--
Gütersloh	72	320	01107	59050	13024	00900	14704	01205	58050	12325	00900	15706			
Bad Salzuflen	98	325	01305	62020	13621	00900	15602	01305	62020	12523	00900	16810			700--
Hannover, Flugh.	55	338	11111	50051	14721	10931	14708	01208	57050	14024	00900	15707			700--
Braunschweig	81	348	21510	57051	14821	00901	12811	01312	50050	13922	00900	13709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	51208	63031	18720	50950	10806	51208	63021	17419	10941	10713			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41413	72031	18920	30932	09805	41110	70020	17820	10942	10711			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01510	60020	12723	00900	15602	01508	60020	11527	00900	17811			700--
Bocholt	21	406	12007	60030	12323	10930	16102	01703	58020	11325	00900	18710			700--
Essen	154	410	01806	65020	12323	00900	16500	01506	65020	11025	00900	17612			700--
Kahler Asten □	835	427	12110	75020	51320	00901	12104	12306	68020	51020	00901	15804			700--
Bad Lippspringe	151	430	11507	70020	13223	00901	15801	01308	63020	12623	00900	16706			700--
Kassel	231	438	12107	60020	14221	10981	14505	01607	62010	12923	00900	15811			700--
Göttingen	176	444	01904	70020	14523	00900	15807	01905	60020	13724	00900	15708			700--
Braunlage	607	452	21706	65020	14819	00901	12803	01706	60010	14319	00900	13704			700--
Aachen	202	501	02603	60020	11626	00900	17203	11302	60030	10427	11600	17811			700--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	11506	57050	12321	10980	16101	21709	57050	12021	11600	16801			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11307	63020	12824	00901	16701	11409	61020	12026	18600	17707			700--
Koblenz	36	515	11704	65010	14224	00901	15804	01807	62020	13226	00900	16710			700--
Marienberg	547	526	11408	60020	12620	10940	15001	01509	60010	11821	00900	15605			700--
Gießen	136	532	11906	60020	14621	00901	14805	01406	59010	12624	00900	15718			700--
Bad Hersfeld	212	542	31503	60011	14823	00901	14607	11504	61020	13724	00901	15610			700--
Wasserkuppe □	921	544	12208	60011	52218	00901	14305	11907	60020	51719	00901	14806			700--
Trier	265	609	12506	57050	12723	11500	17805	02007	58020	11826	00900	18505			700--
Deuselbach	430	615	01307	63020	12223	00900	17804	01508	65020	11423	00900	15608			700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	12111	65020	51218	00901	13400	01109	65020	51019	00900	14804	---25		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22105	61020	14423	00901	15706	11503	62020	12826	00901	17715			700--
Darmstadt	109	639	12002	63021	14224	00901	15809	02102	65010	12627	00900	12715			700--
Würzburg	259	655	11305	56050	14724	00901	13804	10803	57050	13525	00901	13711			700--
Bad Kissingen	265	658	22402	64020	15321	00901	13804	22702	63030	13824	00901	15711			700--
Coburg	337	671	51802	62030	15821	00901	13804	51901	62022	14423	00901	13711			700--
Bamberg	239	675	62302	62021	15722	00902	14805	42501	67021	14224	00901	13712			700--
Hof	567	685	41508	58031	15320	00901	12704	51408	62012	14421	00901	13707			700--
Weiden	438	688	21302	70021	15821	00901	11804	40905	70031	15221	00901	13707			700--
Berus	363	704	12107	57050	13422	11500	17601	01708	60010	12624	00900	15606			700--
Tholey	396	706	11807	62030	12722	11501	15804	11706	67020	11524	11500	15709			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12009	57050	12223	11500	16806	01005	58010	11024	00900	16711			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	01703	65020	13625	00900	15811	01802	70020	12326	00900	14712			700--
Karlsruhe	112	727	11302	58020	14225	00901	14805	01102	59020	12327	00900	15718			700--
Mannheim	96	729	11806	62030	14126	00901	13808	01505	70020	13027	00900	13711			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	11103	60010	13626	00901	11807	01302	63020	12027	00900	12712			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	10000	65020	13025	00901	13709	01004	65020	11327	00900	13713			700--
Öhringen	276	742	10903	62020	13725	00901	14807	00604	63001	12426	00900	14712			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	52603	64021	13824	00901	13805	31203	68011	12525	00902	12711			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	41504	60020	14822	00902	13805	30705	62020	13424	00902	12713			700--
Regensburg	366	776	61606	57051	15820	00901	14807	71504	57052	14722	00901	15709			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	32306	68031	53017	11501	10102	42306	65011	52416	11501	10806			700--
Freiburg	269	803	00000	59020	13223	00900	15709	03405	60020	11227	00900	14715			700--
Freudenstadt □	797	815	12304	72030	52222	11500	10803	10901	72020	51523	11500	11711			700--
Klippeneck □	973	818	12702	72030	52223	11600	12603	10905	70020	51422	11600	12808			700--
Stötten	734	836	40908	68031	13822	00901	12802	01007	68011	12623	00900	10707			700--
Ulm	522	838	31303	65024	14123	00902	14805	01303	70020	12125	00900	13715			700--
Augsburg	461	852	40000	62020	13825	00901	14002	21006	70010	12225	00901	13713			
Neuburg/Donau	381	853													
Landsberg/Lech	623	857													
Fürstenfeldbruck	530	858													
München, Flugh.	530	866	50803	75031	14124	00902	12805	30806	68011	12725	00902	13710			700--
Erding	462	869													
Mühldorf	401	875	50904	62031	15222	00901	14807	50905	65022	13723	00901	15711			700--
Bremgarten	213	900													
Passau	409	893	21802	62011	16221	10931	13807	31002	65020	14823	00902	12710			700--
Feldberg/Schw. □	1485	908	11607	73020	52017	11300	11801	01807	75010	51118	00900	08708			700--
Konstanz	443	929	01803	59024	13923	00900	14809	01701	62020	11526	00900	14718			700--
Kempten	705	946	10303	75020	12824	00902	11607	00703	75020	11026	00900	12713			700--
Memmingen	634	947													700--
Oberstdorf □	810	948	10103	82010	52723	00901	09705	13503	81030	52025	11600	12812			700--
Zugspitze ■	2960	961	11406	89020	14209	11-02	02105	11606	86020	13809	11-02	03804			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	20704	81010	52420	00902	10603	10803	80020	51621	00902	09811			700--
Garmisch-Partenk.	719	963	20904	75020	12825	11702	12711	10806	70010	11524	11702	12712			700--
Wendelstein □	1832	980	32107	82020	52716	00901	07400	12106	82010	51817	00901	10707			700--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 19. September 1980

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 788 $T_n T_x$	Erdbodentemperatur 5 – 10 – 20 – 50
Helgoland	4	015	51307	30102	13517	55600	15305	21310	30101	13717	25600	15102			7oo18	13 Uhr GMT
List	26	020	71112	35101	14417	40931	14103	71315	4010-	14615	50932	13103			7oo19	
Leck	7	022						71209	40052	14115	5573-	11103				
Husum	28	026						21107	50100	14415	00901	12803				
Meiarwick	27	033						31210	57100	16014	30930	11008				
Schleswig	43	035	21006	45051	14817	15730	12301	21106	30100	15715	00901	12209			7oo2o	174158 134129
Hohn	12	038						01107	56100	15115	00900	12204				
Kiel	17	045													7oo21	200184 151135
Norderney	13	113	71507	35051	13120	655--	16108								7oo22	214183 157150
Sengwarden	1	128						01201	30050	14917	00900	13208				
Bremerhaven	7	129	11303	57050	13620	15630	15306	01307	59020	13917	00900	14603			7oo22	
Cuxhaven	4	131	11405	50100	14218	15500	15305									180171 151143
Hamburg, Flugh.	16	147	01308	57050	14718	00900	13502	01406	58020	15915	00900	12311			7oo21	176169 144133
Lübeck	8	156	11106	58020	15518	00901	12601	01003	57050	16115	00900	11306			7oo22	183154 128133
Emden, Hafen	6	203	41304	50101	12420	30921	16302	20903	40100	13317	00901	15309			7oo23	---150 141145
Oldenburg	12	215						01105	35100	13417	00900	15400				
Ahlhorn	49	218						01106	45100	13717	00900	15206				
Bremen, Flugh.	3	224	01106	25100	13019	00900	16400	01109	35100	13417	00900	14104			7oo22	167152 144143
Soltau	77	235													7oo22	196174 151142
Lüchow	17	253	01104	57050	15418	00900	12703								7oo22	202179 150140
Lingen	21	305													7oo24	169161 150149
Münster	63	313	11203	60030	12121	10930	16400	31403	60020	13419	15630	17212			7oo25	186186 160150
Osnabrück	95	317													7oo24	188180 154148
Gütersloh	72	320	10906	56050	12522	15700	17301	20904	48050	13619	15830	16209				
Bad Salzuflen	98	325													7oo24	201189 162153
Hannover, Flugh.	55	338	00906	40050	14119	00900	15500	00905	30100	14416	00900	14203			7oo24	201183 161148
Braunschweig	81	348	01309	50050	13920	00900	12400								7oo23	195178 153141
Berlin-Dahlem	51	381	11105	59011	17216	00901	11603	01105	64020	17615	00900	11104			7oo2o	180175 160142
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	11108	62010	17417	00901	11704	01106	65020	17814	00900	11103			7oo2o	170153 146---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21407	58030	11724	15731	18301	01508	57051	12921	00900	17212			7oo27	206186 166159
Bocholt	21	406													7oo25	190180 165154
Essen	154	410	21204	65030	11722	15631	18305	31506	60021	12522	30930	17208			7oo25	180170 154153
Kahler Asten □	835	427	11810	58020	49815	15700	14400	02011	57100	50716	00900	14307			7oo21	144128 109104
Bad Lippspringe	151	430	11304	58030	12921	10980	16301								7oo24	194182 159142
Kassel	231	438	12202	56100	13419	10940	16301	02002	50100	14317	00900	16207			7oo23	---178 155151
Göttingen	176	444													7oo24	188160 139148
Braunlage	6o7	452													7oo2o	160141 120118
Aachen	2o2	501	42003	60030	11023	45600	16302	01901	56100	12419	00900	17111			7oo27	185174 157154
Nörvenich	117	502						01404	56100	13618	00900	16210				
Nürburg	627	510	01606	56100	12119	00900	17604								7oo22	166156 141135
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11108	59020	12022	15630	17602	01003	61020	12718	00900	16306			7oo26	218194 172155
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	01306	58020	12418	00900	16501	01107	58020	13416	00900	15105			7oo22	182160 139137
Gießen	136	532	00902	59020	12222	00900	16605	00101	57100	13217	00900	15110			7oo24	214197 173154
Bad Hersfeld	212	542	00000	60020	14120	00900	16400								7oo25	---179 159153
Wasserkuppe □	921	544	01506	60020	50815	00900	11400	01607	65020	50814	00900	08301			7oo2o	---117 110109
Trier	265	609	01303	58020	11721	00900	17607	01403	57020	12618	00900	16005			7oo26	219186 162151
Deuselbach	43o	615	01008	63020	11819	00900	16803								7oo24	186165 146133
Pferdsfeld	336	626						00504	50100	13917	00900	14207				
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	01210	60020	50417	00900	14703	01010	41100	50516	00900	14304			7oo19	---155 126122
Frankfurt, Flugh.	112	637	01004	60020	12523	00900	18704	00503	63020	13419	00900	17206			7oo26	219204 177164
Darmstadt	1o9	639													7oo27	247220 174164
Würzburg	259	655	00805	57050	13822	00900	14500	00801	56050	14418	00900	14101			7oo25	214197 169163
Bad Kissingen	265	658													7oo24	192182 163151
Coburg	337	671													7oo23	192169 147148
Bamberg	239	675	10000	62021	14319	00901	17604								7oo24	213194 163154
Hof	567	685	31305	60011	15117	00901	12703	12103	60020	16312	00901	11400			7oo21	173146 151130
Weiden	438	688	10804	66011	15218	00901	11705	00302	65010	15416	00900	11601			7oo23	192179 147137
Berus	363	704													7oo24	217188 165154
Tholey	396	706	01004	67020	11421	00900	15706								7oo24	196178 151148
Saarbrücken, Flugh.	322	708	01005	58020	11121	00900	15703	00905	60020	12119	00900	15207			7oo25	210163 157150
Neustadt/Weinstr.	163	723														268243 199188
Karlsruhe	112	727	00102	58020	12022	00900	18706	00303	58020	12719	00900	17305			7oo27	257236 203179
Mannheim	96	729	00804	65020	12324	00900	14608	00000	65020	12920	00900	15004			7oo29	249210 181176
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	01303	58020	11724	00900	12607	01901	60020	13220	00900	15309			7oo28	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00704	63020	11621	00900	13706	00901	62020	13217	00900	13209			7oo27	
Öhringen	276	742	00902	60020	12521	00900	15604	00704	60020	13319	00900	14005			7oo26	221183 164163
Weißenburg/Bay.	422	761	11201	68011	13220	00902	13601								7oo26	227203 173158
Nürnberg, Flugh.	319	763	00404	62010	13721	00900	14501	00703	60020	14916	00900	14105			7oo24	211196 172159
Regensburg	366	776	41404	56051	14320	00901	15506	00000	56100	15715	00900	14306			7oo22	197174 161160
Gr. Falkenstein □	13o7	791	51407	50101	51713	00902	10704	31608	57101	51713	00902	10400			7oo17	
Freiburg	269	803	01301	62020	11123	00900	17704	01403	60020	12619	00900	15308			7oo27	204181 162163
Freudenstadt □	797	815													7oo23	173162 142140
Klippeneck □	973	818	01011	66020	50218	00900	11605								7oo23	205182 140142
Stötten	734	836	00909	63021	13519	00900	13604	00810	67020	14916	00900	13204			7oo23	174169 142138
Ulm	522	838													7oo25	220190 163158
Augsburg	461	852	10000	62020	13021	10930	14500	01001	65020	14118	00900	14106			7oo26	209182 161154
Neuburg/Donau	381	853						00606	56100	16115	00900	12205				
Landsberg/Lech	623	857						01004	60020	14616	00900	13002				
Fürstenfeldbruck	53o	858						00703	58020	16115	00900	11104				
München, Flugh.	53o	866	10907	62021	14017	00901	14604	00702	57100	14814	00900	12400			7oo25	240185 163155
Erding	462	869						00000	50100	16113	00900	12400				
Mühldorf	4o1	875													7oo23	207190 172166
Bremgarten	213	900						00000	60020	14117	00900	13210				
Passau	4o9	893	50905	62021	14918	00902	13606	30704	56101	15516	00901	14102			7oo23	194178 158151
Feldberg/Schw. □	1485	908	01210	81020	50516	00900	08705	00914	81020	50715	00900	09102			7oo18	
Konstanz	443	929	00000	66020	11622	00900	15606	00000	60020	12917	00900	15305			7oo26	253216 193177
Kempten	7o5	946	00603	82020	12020	00900	12505								7oo26	223193 165158
Memmingen	634	947						00404	65020	14816	00900	12202				
Oberstdorf □	81o	948													7oo25	221213 186156
Zugspitze ■	296o	961	11310	84020	13106	00901	50603	11807	84020	13506	00901	50103			7oo1o	
Hohenpeißenberg □	977	962	00811	82010	50518	00900	12706	00006	81020	50216	00900	13400			7oo21	198165 137124
Garmisch-Partenk.	719	963													7oo26	225174 156136
Wendelstein □	1832	980	11702	80020	51715	00901	02604	01513	86020	51615	00900	01400			7oo18	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Freitag, den 19. September 1980 — Nummer 263

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900		
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10		3119 -48	3127 -47 23 10	3131 -44 22 18	3128 -48		
20	2671 -52 02 10	2667 -52	2673 -52 04 03	2671 -49 15 05	2675 -52		
30	2410 -55 34 04	2404 -55	2411 -53 04 02	2408 -53 07 03	2414 -54		
50	2084 -56 32 05	2079 -57	2084 -56 03 06	2080 -57 01 04	2087 -56		
70	1870 -55 29 03	1866 -57	1871 -57 24 09	1869 -61 30 04	1874 -58		
100	1644 -58 26 24	1641 -60	1646 -60 23 17	1647 -61 24 09	1651 -61		
150	1388 -57 28 28	1389 -60	1393 -60 24 30	1396 -64 24 12	1399 -61		
200	1210 -58 -60 27 67	1212 -60 -61	1216 -60 -61 24 34	1219 -59 -60 25 09	1221 -59 -62		
250	1066 -48 -50 28 54	1067 -47 -49	1072 -48 -49 24 38	1075 -48 -49 27 15	1078 -48 -50		
300	0943 -39 -41 27 55	0944 -38 -40	0949 -39 -40 25 34	0952 -38 -39 27 16	0955 -38 -39		
400	0739 -24 -24 27 34	0739 -23 -23	0745 -23 -24 25 26	0747 -21 -22 28 17	0749 -22 -27		
500	0572 -13 -36 26 21	0572 -12 -19	0577 -11 -12 26 28	0579 -10 -11 28 19	0580 -10 -13		
700	0307 1 - 2 25 16	0306 4 0	0311 4 0 25 18	0312 6 -11 28 18	0313 5 -20		
850	0150 6 - 1 16 13	0148 6 4	0150 13 - 5 18 17	0150 15 -12 26 17	0152 14 7		
1000	0015 13 8 14 10	0012 14 10	0013	0013	0014		
Markante Punkte	020 -52 02 10 030 -55 34 04 070 -55 29 03 100 -58 26 24 117 -59 150 -57 28 28 179 -64 -66 27 54 350 -30 -31 438 -20 -20 500 -13 -36 26 21 552 - 7 -25 566 - 7 -10 590 - 4 -21 600 28 15 638 - 1 - 4 663 0 - 4 693 0 - 2 756 4 -32 788 3 - 5 800 19 10 874 7 4 908 18 14 932 11 8 978 14 8 012 12 9 13 04	006 -40 008 -46 010 -48 017 -52 026 -52 028 -55 042 -57 088 -58 106 -61 141 -61 146 -59 174 -65 -67 196 -61 -63 223 -53 -54 328 -33 -34 422 -20 -20 539 - 9 -21 694 3 2 727 5 -32 795 7 -30 813 3 3 983 17 9 007 13 11 10 05	007 -45 28 25 010 -47 23 10 015 25 05 020 -52 04 03 024 -53 051 -56 02 06 059 -59 066 24 08 089 -56 100 -60 23 17 108 -62 146 -59 176 -66 -67 24 35 240 24 40 358 -29 -30 494 -11 -12 600 28 18 620 - 3 - 4 726 6 1 777 9 -31 800 20 13 836 14 -20 874 11 6 897 17 20 960 17 9 997 15 10 14 04	010 -44 22 18 033 05 02 053 -57 064 -61 34 01 079 25 07 125 -62 134 -61 158 -66 24 13 188 -62 357 27 14 420 -18 -19 557 - 5 - 5 27 26 600 27 20 660 3 -11 720 8 -11 734 7 3 800 27 21 847 16 -15 870 14 8 25 15 882 24 14 957 19 13 978 16 13 05 03	002 -41 006 -45 013 -50 123 -62 140 -59 168 -64 188 -62 -65 442 -15 -22 537 - 7 - 7 613 - 2 - 2 676 4 - 5 686 4 -20 794 12 -26 814 11 6 908 16 8 960 13 12 00 00		
Tropopause	179 -64 -66 27 54	174 -65 -67	176 -66 -67 24 35	158 -66 24 13	168 -64		
Maxwind	200 -58 -60 27 67						
30/50	0326	0325	0327	0328	0327		
50/100	0440	0438	0438	0433	0436		
100/200	0434	0429	0430	0428	0430		
200/500	0638	0640	0639	0640	0641		
500/1000	0557	0560	0564	0566	0566		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.1	18.6	28.8	26.4	28.5	18.3					
Gipfelpunkt ddfff	33 03	26 07	32 06	34 09	31 18	28 09					
km											
26,4	33 03		31 02	34 09	27 12						
23,7	35 05		08 05	03 04	21 04						
20,7	00 00		28 08	11 04	06 04						
18,3	25 04	26 08	23 09	20 04	23 05	28 09					
15,9	25 19	24 19	22 22	22 09	24 10	28 17					
13,5	25 32	24 33	22 34	21 19	22 12	28 29					
12,0	25 48	24 32	22 40	21 23	20 14	28 36					
10,5	25 54	24 33	22 45	22 12	20 08	28 27					
9,0	26 45	24 34	21 44	21 17	26 09	29 25					
7,2	27 39	26 19	23 32	23 18	27 17	28 23					
5,4	26 17	28 16	25 22	24 08	30 15	29 13					
4,2	26 13	28 19	24 14	25 16	29 15	29 10					
3,0	25 11	28 10	24 18	26 10	28 13	24 05					
2,1	19 11	28 13	24 20	26 07	-- --	19 06					
1,5	17 12	20 15	24 16	24 10	-- --	17 07					
0,9	18 17	15 17	22 14	19 10	-- --	17 09					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Freitag, den 19. September 1980 — Nummer 263

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	
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		3116 -42 23 12	3127 -51 21 08	3131 -45 26 18	3130 -48 32 17	3138 -43 25 16	
20	2666 -53 28 06	2663 -55 26 03	2676 -53 20 02	2672 -50 27 04	2675 -50 18 02	2678 -50 25 03	
30	2406 -55 29 04	2406 -58 35 02	2414 -55 14 03	2410 -55 35 02	2410 -52 33 07	2414 -52 28 02	
50	2081 -56 24 02	2093 -57 24 05	2088 -57 20 08	2084 -58 16 03	2084 -57 19 02	2087 -55 34 04	
70	1867 -55 23 05	1870 -57 23 11	1875 -56 22 10	1873 -58 22 06	1871 -58 16 02	1873 -57 27 05	
100	1641 -59 24 16	1644 -60 22 15	1649 -59 22 20	1649 -61 21 11	1648 -60 24 10	1647 -60 26 12	
150	1387 -61 24 24	1392 -63 23 35	1394 -60 21 32	1396 -62 20 22	1395 -62 21 24	1394 -62 -69 26 23	
200	1209 -59 -64 24 44	1215 -60 -66 22 45	1214 -59 -67 21 48	1217 -56 -63 20 31	1217 -60 -64 20 22	1216 -60 -65 26 31	
250	1067 -50 -56 24 54	1072 -50 -58 22 46	1071 -49 -58 21 48	1073 -50 -58 20 27	1074 -50 -54 20 16	1073 -49 -55 27 28	
300	0945 -41 -48 25 41	0950 -40 -50 22 42	0949 -39 -49 22 50	0951 -39 -48 20 28	0952 -39 -44 21 15	0951 -39 -46 27 26	
400	0742 -25 -27 25 26	0746 -23 -35 23 26	0745 -24 -37 22 31	0747 -23 -35 21 31	0748 -24 -36 22 12	0747 -23 -28 28 23	
500	0576 -13 -17 25 11	0579 -12 -16 25 20	0579 -13 -26 21 27	0579 -11 -23 21 17	0581 -12 -29 23 12	0579 -11 -14 28 20	
700	0311 5 -10 24 14	0313 4 - 2 27 11	0313 3 - 1 21 22	0313 4 - 5 21 10	0314 6 -20 25 10	0312 4 - 2 25 05	
850	0150 10 - 4 19 15	0151 15 -17 26 05	0152 15 11 21 16	0152 15 5 16 05	0153 15 8 27 04	0153 7 - 1 18 09	
1000	0014 18 10 14 12	0013 20 14 13 10	0011	0012	0014	0017 16 9 15 11	
Markante Punkte						004 -32 26 18 067 27 04 074 -56 080 26 07 085 -56 101 -60 -70 112 -58 -68 127 -61 -69 136 -59 -67 148 -62 -69 161 -61 -67 171 -65 -70 26 27 195 -61 -67 199 26 31 248 -50 -56 288 -42 -47 350 -30 -44 377 -26 -30 414 -21 -27 446 -17 -20 463 -15 -21 482 28 21 575 - 5 - 5 600 27 12 613 - 2 -10 627 - 1 - 4 651 1 - 6 683 26 06 695 4 - 0 724 6 -22 742 23 04 787 8 -22 800 19 06 805 18 06 818 7 - 9 852 7 0 900 17 12 972 13 9 973 15 16 015 17 10 15 08	
		016 -54 021 26 03 024 -58 040 35 02 052 -57 23 06 096 -58 102 -60 117 -59 142 -63 178 -63 -69 22 44 220 -58 -64 250 -50 -58 22 46 330 -34 -45 444 -17 -29 458 -18 -20 505 -11 -16 525 -10 -14 583 - 4 -10 595 - 4 - 7 600 25 15 728 5 -13 785 11 6 800 28 14 855 16 -23 900 16 20 905 15 10 914 17 19 920 17 10 955 16 11 008 20 13 11 09		010 -45 26 18 015 21 08 030 -55 35 02 034 02 01 038 -54 059 -60 22 04 077 -57 100 -61 21 11 136 -59 157 -64 20 23 190 20 36 229 20 18 239 -52 -60 270 20 34 300 -39 -48 20 28 333 21 20 383 21 34 439 -17 -30 600 20 19 660 3 - 8 685 2 - 5 748 8 - 9 21 05 760 8 1 800 18 04 882 15 06 930 20 9 944 19 11 978 23 13 12 03	010 -48 32 17 015 -50 020 -50 18 02 028 -51 038 -56 050 -57 19 02 070 -58 16 02 100 -60 24 10 117 -61 130 -59 160 -63 21 25 187 -63 -67 20 22 254 -49 -53 19 15 310 -37 -43 474 -14 -37 24 12 530 - 9 -22 22 12 600 24 14 661 4 -27 700 6 -20 25 10 755 9 -13 29 05 777 9 - 0 800 24 04 844 15 8 853 27 04 888 18 5 29 02 910 16 12 950 20 11 960 23 14 07 02		
	015 -52 28 06 030 -55 29 04 100 -58 24 16 137 -59 169 -65 -69 24 26 229 -55 -60 329 -36 -43 427 -22 -22 624 -11 -17 675 - 7 - 8 600 24 14 703 5 -11 741 7 2 790 10 3 800 21 12 819 12 -19 839 12 -11 863 9 1 883 10 4 909 17 25 945 15 5 011 19 10 13 08		009 -51 21 10 013 -50 024 20 02 039 36 05 051 -57 20 08 095 -56 100 -59 22 20 140 -58 161 -63 -71 181 -57 -65 21 46 188 -62 -70 21 47 300 -39 -49 22 50 372 -27 -41 432 -22 -35 556 - 6 -22 600 22 11 607 - 4 -16 683 4 -10 693 2 - 2 710 21 23 800 23 21 817 15 8 840 14 10 897 21 11 920 21 15 940 18 14 995 22 16 18 08				
Tropopause	169 -65 -69 24 26	178 -63 -69 22 44	188 -62 -70 21 47	157 -64 20 23	187 -63 -67 20 22	171 -65 -70 26 27	
Maxwind							
30/50	0325	0323	0326	0326	0326	0327	
50/100	0440	0439	0439	0435	0436	0440	
100/200	0432	0429	0435	0432	0431	0431	
200/500	0633	0636	0635	0638	0636	0637	
500/1000	0562	0566	0568	0567	0567	0562	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32.7	27.3	29.7	24.0	29.4	27.9					
Gipfelpunkt ddfff	31 20	33 04	31 05	16 05	30 12	28 07					
km											
26,4	29 05	34 04	32 02		15 06	21 04					
23,7	30 01	35 03	03 01	16 05	36 04	03 06					
20,7	30 02	28 02	15 03	19 05	23 05	33 02					
18,3	26 07	25 05	22 11	21 07	22 08	33 09					
15,9	24 20	24 20	22 28	22 13	23 15	25 16					
13,5	23 30	22 37	22 38	20 20	20 21	25 28					
12,0	24 54	22 37	22 34	19 44	20 35	25 32					
10,5	25 47	22 41	21 32	19 42	20 24	25 34					
9,0	26 29	24 36	21 32	20 46	20 24	26 35					
7,2	22 19	25 24	21 30	21 28	22 22	26 22					
5,4	24 24	22 17	20 16	23 21	23 15	28 13					
4,2	24 22	23 12	17 08	24 14	23 14	30 10					
3,0	25 13	25 08	20 10	24 18	25 09	32 07					
2,1	25 08	24 06	18 12	22 10	10 11	26 06					
1,5	22 11	23 05	18 13	14 05	09 09	20 11					
0,9	17 16	19 05	17 09	10 05	09 06	16 16					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff