Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 — Montag, den 11. Dezember 1978 — Nummer 345

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 $f_s f_s - f_g f_g$	00-03 $f_s f_s - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015	81119	20636	11607	771--	07707	81122	28616	09707	772--	06719		24-30	702--
List	26	020	91216	08454	14003	9----	03803	81217	30614	11703	772--	02723			700--
Schleswig	43	035	81006	30104	14803	864--	03804	81009	35612	13804	772--	03718			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81210	45614	12407	862--	07711	81210	40616	11007	873--	07714			702--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81307	56105	14106	862--	05705	81110	50635	13006	-----	00711			791--
Lübeck	8	156	81104	12104	15305	862--	05804	81007	30102	14404	863--	03709			700--
Emden-Hafen	6	203	81308	13205	10607	862--	07707	81309	18102	09007	836--	07716			705--
Bremen, Flugh.	3	224	81211	38206	12007	871--	07711	81312	35102	10407	761--	06716			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	81406	56105	10809	3563-	08613	71405	60032	08909	15631	07718			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71205	50105	11508	757--	07712	60907	65012	09708	6097-	07718			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	81310	56106	13408	755--	07805	71207	25102	11807	753--	06716			794--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81004	30102	13906	855--	05807	81406	50102	12707	864--	05611			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82003	59022	16706	855--	05304	81104	50102	15805	855--	05610			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81005	57105	16606	855--	05202	80703	45102	15905	855--	05707			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71512	70031	11410	25738	07710	71611	80022	09210	1573-	07722			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81708	80022	10811	7097-	07804	71807	70022	08511	3567-	07722			700--
Kahler Asten □	835	427	82012	82034	45108	1563-	07707	82016	82022	42906	8093-	05720			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	71913	30106	13506	761--	06811	71908	50102	12206	45248	06713			793--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81705	70032	09912	30932	08712	81913	70022	07113	4577-	04727			700--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61107	80022	12607	00902	05602	41108	84012	10507	00901	06723			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	182	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	62206	68016	46006	00901	06706	61813	75026	44406	30971	06817			794--
Trier-Petrisberg	265	609	90203	01474	13103	9----	03809	90201	01434	11502	9----	02816			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	70703	02462	14302	46001	02709	30506	25284	11702	26001	02724			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90702	01471	16703	9----	03806	90000	00454	15302	9----	02715			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81905	13286	16404	861--	04707	91601	02474	15204	9----	04812			792--
Weiden	438	688	81703	45105	18204	863--	03705	80000	18102	17203	863--	03711			793--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80907	65022	12707	20937	04711	61107	62012	11805	30938	03612			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1913	60---	14010	-----	54511	-1615	60---	12407	-----	50724			
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729	20103	50100	14303	00901	03713	02602	01444	12404	00900	01720			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	58032	14805	20937	03719	50000	58012	13305	00906	03720			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72501	08462	15601	00908	01716	20000	57114	14350	00901	51713			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	02202	75026	16803	00900	01709	20000	75030	15602	15770	01713			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70803	40405	16604	16308	03713	40805	56111	15204	00908	03713			793--
Regensburg	366	776	91807	02456	17703	9----	02816	91904	04434	16603	9----	02811			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92906	00454	47204	9----	04708			
Freiburg	269	803	50000	80012	14005	00902	02712	61704	80022	12205	00902	02717			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	50000	65021	17202	20931	01711	70000	56101	15700	15635	50717			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	71103	70036	16705	20931	04712	71503	75022	16003	10931	03712			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80604	12286	19002	862--	02715	80604	13102	17303	862--	03715			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72016	89022	47308	00902	52612	72220	89022	46309	30772	09710		20-25	700--
Konstanz	443	929	72805	65032	17002	10942	01708	72702	63032	17008	10942	01710			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72621	89022	04453	00901	53705	72723	89022	03653	30748	54707	21-36	23-43	700--
Hohenpeißenberg □	977	962	51108	88021	47409	00901	03718	71407	84032	46109	20948	01714			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						61815	89012	47506	20748	52714			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Dezember 1978

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 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Esss's'
Helgoland	4	015	81123	35636	08107	772--	06716	81121	30516	06907	771--	07612	25-31	22-27	7o6o6	o6806	o6ooo	2
List	26	020	81220	30634	10404	773--	03713	81123	35636	08903	752--	03715	---3o	23-29	7o7o2	o41o2	o7oo2	1
Schleswig	43	035	81008	30616	11604	772--	04714	90912	18616	10603	7722-	03710			7o2o3	o48o3	o2ooo	1
Kiel	7	045	81108	25616	11905	772--	03716	81110	18616	11004	772--	03709			7o2o3	o47o3	o2ooo	1
Norderney	13	113	81415	15606	07406	873--	06715	81411	09426	06506	5547-	06709			7o2o5	o5oo5	o2ooo	1
Bremerhaven	7	129	81310	36106	09207	863--	07718	81410	45602	07907	773--	06713			7o5o7	o66o7	o5ooo	1
Cuxhaven	4	131	81113	28106	08505	862--	05717	81113	22606	07505	862--	05510			7o8o4	o44o4	o8ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81213	57215	11206	863--	05718	81213	25616	09606	872--	05716			7o3o6	o62o5	o3ooo	1
Lübeck	8	156	81108	30502	12704	863--	04617	81110	35635	11305	773--	03714			7o1o4	o55o3	o1ooo	1
Emden-Hafen	6	203	81210	30102	07206	754--	06718	81208	25602	06006	4552-	06612			7o5o6	o67o6	o5ooo	1
Bremen, Flugh.	3	224	81210	40102	08607	862--	07718	81311	30606	07307	853--	06713			7o1o7	o76o6	o1ooo	1
Soltau	77	235	81508	2510-	10507	853--	06713	81508	10515	09207	872--	06713			796o7	o74o6	96ooo	1
Lüchow	17	253	81107	4010-	12606	862--	05716	81208	15615	11806	872--	05708			791o3	o59o2	91oo1	1
Lingen	21	305	81405	6702-	06609	755--	08721	71005	60216	05309	656--	08713			791o9	o94o8	o1ooo	1
Münster	63	313	71204	65012	07008	755--	06720	71405	65216	06108	65531	06708			791o8	o94o7	95ooo	1
Osnabrück	95	317	80804	56102	08407	60937	06720	70705	58212	06307	4574-	06720			7oo6	o92o5	o1ooo	1
Gütersloh	72	320	70908	65022	07808	70972	06719	71110	68022	06209	7097-	05616			792o8	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	81307	7002-	08508	2563-	06713	71309	73212	06808	3553-	05717			794o8	o84o6	o1ooo	1
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	81208	20102	10707	857--	06611	81107	22612	09007	856--	06717			794o7	o82o6	94ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81310	56102	10907	855--	06818	81412	35612	09307	3562-	05716			7oo6	o76o4	ooo5	1
Berlin-Dahlem	51	381	81108	40102	15105	862--	05707	81111	40102	14105	852--	04809			7oo5	o66o3	97ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81008	26102	15405	852--	05705	81110	22102	14605	762--	04708			797o5	o73o4	91ooo	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51613	80211	07310	3573-	06719	51610	80216	05810	45731	05715			797o9	o99o7	o1ooo	1
Bocholt	25	406	71704	6002-	06209	7093-	07719	71807	56106	04409	755--	06717			797o7	o83o5	97ooo	1
Essen	154	410	61710	80032	06311	6083-	06721	71609	80216	05210	5563-	05712			7oo9	o96o8	96ooo	1
Kahler Asten □	835	427	81912	82032	41706	7563-	04715	61915	82016	40105	55642	04716			7oo6	o6oo5	o2ooo	591oo
Bad Lippspringe	151	430	70603	8003-	09209	15732	05717	71420	82602	06509	6553-	05726		---33	795o8	o83o6	o2ooo	1
Kassel	231	438	82007	62032	10705	25677	05715	71909	59602	09306	3527-	05613			793o5	o62o4	96ooo	1
Göttingen	176	444	71002	6001-	11106	00901	05718	70000	57102	09807	3574-	05705			792o6	o74o3	o1ooo	1
Braunlage	607	452	92802	0445-	12604	9----	04715	82202	30284	10606	854--	06713			7ooo4	o52o3	ooooo	591oo
Aachen	202	501	71809	70022	05412	757--	05717	21810	70011	03513	25600	05717			7oo11	11808	o1oo1	1
Nürburg	627	510	72114	68032	08308	2557-	05720	82111	70016	06708	756--	05715	---28		7ooo7	o73o5	o3ooo	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51210	86031	07807	55700	05723	71210	68212	06108	6567-	05715			7ooo6	o78o3	o3ooo	1
Koblenz	96	515	71802	6402-	10805	7093-	04818	71601	72026	08607	756--	05721			7ooo3	o81--	o4ooo	1
Marienberg	547	526	71408	7003-	09405	55701	03718	71310	68032	07805	758--	04715			7ooo4	o52o2	o2ooo	1
Gießen	182	532	60503	58016	11002	00908	02720	70802	35102	09604	755--	03712			791o2	o62oo	96ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	12304	9----	04720	83002	14604	11204	6527-	03610			7o1o3	o68oo	o2ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	61517	75036	43306	30941	06712	71622	75032	41906	35671	04716		22-3o	795o5	o49o2	o3ooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	60000	06424	09403	656--	02720	40000	63011	07605	25630	04715			7ooo1	o6oo1	o4oo1	1
Deuselbach	479	615	72403	7502-	08409	2563-	06611	71803	75012	06709	6564-	06817	---29		7ooo6	o7oo3	o3ooo	1
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	41812	56101	42305	45430	04721	42113	57101	41507	45400	05714			7ooo5	o56o2	o5ooo	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	51303	07464	11202	46000	02705	60000	40104	09604	25601	03714			7ooo2	o5551	o3ooo	1
Darmstadt	133	639	41502	15284	10902	46200	02809	70000	23102	09803	36132	03611			7ooo1	o7151	o5ooo	1
Würzburg	259	655	91001	01454	14302	9----	02710	71301	08424	12401	4627-	01717			7ooo1	o62o1	93ooo	1
Bad Kissingen	262	658	80103	18102	13303	864--	03711	80203	14102	12003	863--	03712			791o3	o56o3	o1ooo	1
Coburg	337	671	80502	18104	14004	762--	04719	81002	22102	12704	762--	04712			7o1o4	o52o2	o5ooo	2
Bamberg	239	675	91901	03444	14102	761--	02711	81801	35284	12701	5551-	00715			7o1o2	o46o1	o3ooo	1
Hof	567	685	71609	18104	14503	751--	03608	91710	04452	12904	9----	04813			792o3	o45o3	96ooo	1
Weiden	438	688	90000	03472	15803	9----	03713	90000	05434	14004	9----	03716			793o3	o49o2	o1ooo	1
Berus	363	704	11506	70020	09907	15600	05709	51405	63021	08007	10941	06719			7ooo6	o74o4	o2oo4	1
Tholey	398	706	30802	70020	09906	00901	03719	53602	70011	07707	20931	04720			7ooo6	o6oo3	o2oo1	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32006	60012	09708	20931	05716	41911	75011	06811	10931	07723			7ooo4	o86o1	o2oo1	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	33503	6203-	11303	00902	02716	70000	57101	09603	10948	01716			7ooo3	o66oo	ooooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2009	60---	10310	-----	51712	-2115	60---	08311	-----	51715						
Karlsruhe	112	727	21502	02444	11300	00901	00714	63402	12104	10301	25632	01710			7oooo	o5551	o1oo4	1
Mannheim	97	729	90000	01454	11601	9----	01708	92403	01454	09701	9----	01719			7ooo1	o4251	o4ooo	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	59021	12104	00901	02613	70000	40051	10605	25872	02612			7ooo4	o75--	o2ooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	62024	12850	00901	51615	70000	30101	11200	30978	00614			7oo51	o3453	o1---	4
Öhringen	276	742	61104	70035	11502	00902	02710	70903	70022	09904	45608	02713			797o2	o545o	o1ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10903	68010	14003	16200	03513	72305	56101	12004	46172	02717			791o2	o545o	o2ooo	1
Nürnberg, Flugh.	319	763	71004	58031	13903	00901	02713	80904	30102	12105	862--	05716			793o3	o59o1	o3ooo	1
Regensburg	366	776	91703	05514	14903	9----	03716	91507	02515	13704	9----	03709			791o2	o35o2	o2ooo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	03403	01424	46205	00900	05711	71803	89024	45306	40928	05710			7o2oo	oo851	o5ooo	71ooo
Freiburg	269	803	20504	80012	13404	00901	03709	73307	86012	09006	10942	02720			7ooo4	o91oo	97oo9	1
Freudenstadt □	797	815	42305	86031	43610	00902	50720	62304	89022	42510	20932	03713			7ooo6	o82o2	97o11	1
Klippeneck □	973	818	71908	86022	44010	00902	52718	72303	89022	43311	20972	00709			7ooo6	o75o2	97o22	1
Stötten	734	836	61909	80032	12107	20932	00718	71512	50402	12003	15532	00713			7ooo5	o74o3	o1ooo	1
Ulm	522	838	50000	60022	14450	00902	51715	70000	20102	13301	20932	00709			7oo51	o2852	96ooo	3
Augsburg	477	852	91602	09434	14102	9----	01713	60000	04444	13150	65600	50713			7ooo1	o5951	96ooo	1
München-Riem, Flugh.	530	866	71203	80022	14103	10931	01718	70502	82032	12903	30948	00712			791o3	o7151	96ooo	1
Mühldorf	401	875	91004	03432	15002	9----	02714	91004	02454	13103	9----	03716			7o1o2	o51o1	o2oo3	
Passau	409	893	90602	09472	15703	9----	03714	70803	30284	14304	7097-	03712			7o2o2	o25o2	o2ooo	6o2oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	52412	89022	44908	20772	50616	72116	89022	43407	40872	00816	2o-25	---21	7ooo7	o66o4	97oo5	591oo
Konstanz	443	929	72702	60022	14401	10941	01717	80000	03422	12801	20937	01816			7ooo1	o4o52	92ooo	1
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	61302	82031	15602	10948	01715	51203	89012	13902	10948	01715			7ooo1	o4451	ooooo	591oo
Oberstdorf □	810	948	42001	80030	43201	00906	00719	51801	89012	41502	00902	51720			7oooo	o2852	97ooo	6o2oo
Zugspitze ■	2960	961	72524	89022	02653	10748	57709	72517	89022	01850	40842	54808			7oo55	542--	94oo1	967oo
Hohenpeißenberg □	977	962	71808	86032	45011	20948	01715	70305	89022	43611	10948	01717			7oo88	o72o4	91oo5	5o2oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62601	84021	16450	00908	51713	60000	89012	14401	30978	00716			7oo51	oo853	92oo1	711oo
Wendelstein □	1832	980	52813	89012	46208	20742	56609	72505	89022	45209	7067-	53610			794o3	o18o2	o2oo6	615oo

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Dezember 1978

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 $f_s f_s - f_g f_g$	13-15 $f_s f_s - f_g f_g$	06-12 7RR--
Helgoland	4	015	81022	20106	04807	861--	06821	81117	12102	02307	861--	06725	22-29	---29	701--
List	26	020	81317	50216	06604	772--	03723	81319	25102	04803	761--	03619	23-29	21-31	707--
Schleswig	43	035	80910	22616	08403	7722-	03720	81111	25586	05904	872--	04724			714--
Kiel	7	045	81109	18616	08704	6722-	03723	81208	30616	05704	772--	03729			712--
Norderney	13	113	81511	14106	04607	755--	06719	31412	20101	01307	00902	05733			797--
Bremerhaven	7	129	81211	45606	05508	853--	07724	71310	38106	02908	755--	07726			794--
Cuxhaven	4	131	81118	24216	04806	862--	05827	81113	20102	02306	862--	06725			701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81111	35616	07606	6722-	05820	81315	35616	05306	772--	05723			704--
Lübeck	8	156	81109	40615	09405	773--	03719	81207	50616	06805	773--	04726			706--
Emden-Hafen	6	203	71207	50106	03908	757--	07821	51115	50101	00908	00902	06730			792--
Bremen, Flugh.	3	224	71212	30106	04908	5543-	07724	71211	20102	02708	752--	07722			792--
Soltau	77	235	71408	28106	06508	753--	07727	81408	18212	04807	852--	06717			794--
Lüchow	17	253	81210	22636	09206	872--	05726	81107	12616	06705	872--	04725			701--
Lingen	21	305	31204	62026	03611	25630	07717	51105	62031	00511	15701	07731			791--
Münster	63	313	61304	70036	03913	55730	07720	51205	70031	01112	15731	07728			791--
Osnabrück	95	317	20705	70016	04411	12440	07718	61005	65031	01910	15701	07725			791--
Gütersloh	72	320	40908	75031	04111	40930	06720	60909	70021	01511	15732	06725			
Bad Salzuflen	98	325	71308	80036	04509	7093-	06722	61309	80012	02210	50831	06722			797--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	71108	22106	06208	4577-	07728	71208	15252	04508	2573-	07717			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81311	38106	06708	856--	07725	71210	28102	05007	757--	05717			701--
Berlin-Dahlem	51	381	81110	40612	11805	862--	03624	81110	18616	09604	871--	03721			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81112	32616	11904	872--	03627	81011	19616	09904	872--	04620			791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41510	80026	03812	30931	06720	61313	75031	00312	20932	07735			791--
Bocholt	25	406	21709	65026	03012	10941	07714	71206	58032	99311	00902	07737			791--
Essen	154	410	61709	80036	03113	15731	07718	61207	75022	00112	20944	07729			791--
Kahler Asten □	835	427	51916	60016	38205	48030	05720	51817	81012	36306	35641	05724	---26		792--
Bad Lippspringe	151	430	71408	82036	04911	6563-	06715	71310	80022	02710	756--	05722	21-33		791--
Kassel	231	438	72010	62026	06607	7093-	06825	41906	62012	04107	30931	06725			792--
Göttingen	176	444	51806	65012	06710	55600	06728	71502	70032	04609	756--	06721			700--
Braunlage	607	452	71501	70026	07607	45671	07825	72301	70032	06307	4547-	05612			793--
Aachen	202	501	21907	75031	01716	00901	06714	71603	70021	98515	00902	06732			799--
Nürburg	627	510	12014	70016	03111	10842	05725	61914	80031	00011	00906	06730		---30	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11214	70026	03911	15702	06722	61111	70021	00811	15702	06630			791--
Koblenz	96	515	12009	68016	06110	15700	06724	61912	70031	02711	00902	06733			797--
Marienberg	547	526	11410	65012	04808	10941	05721	31310	65030	01507	00902	05734			700--
Gießen	182	532	71203	50105	07306	7093-	05721	30905	66031	04308	00901	04727			797--
Bad Hersfeld	212	542	63102	30106	07906	35530	04830	30803	45100	05608	25530	06721			797--
Wasserkuppe □	921	544	71515	75032	39706	756--	05723	11518	80022	37906	15-00	04720	22-30		700--
Trier-Petrisberg	265	609	21801	65024	04708	00902	07724	61807	65031	00313	00904	08737			700--
Deuselbach	479	615	11715	75011	03212	00902	08725	61509	80031	00112	00902	06831		---26	700--
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	31912	57051	40509	35401	06712	31613	64030	37007	00901	02733			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30903	60024	06807	25701	05726	30807	62030	04108	00901	05626			700--
Darmstadt	133	639	30102	35104	07105	00902	04824	40806	60030	03709	00902	04631			700--
Würzburg	259	655	50701	42104	09405	45302	04724	70901	32281	06005	56201	04733			700--
Bad Kissingen	262	658	80202	17102	09405	862--	04722	80103	06462	06405	860--	05729			700--
Coburg	337	671	80803	16102	09506	862--	05728	80704	18102	06906	862--	06725			700--
Bamberg	239	675	81801	57104	09505	755--	04727	61701	62122	06206	26341	05731			700--
Hof	567	685	91407	04452	10005	9----	05724	81409	14104	07505	861--	05724			700--
Weiden	438	688	80201	15104	11205	862--	05724	71002	58012	08006	6632-	05730			700--
Berus	363	704	21103	62021	05510	00901	07719	41103	78031	01212	00904	07738			700--
Tholey	398	706	10602	70011	05410	00901	06717	30305	75030	01811	00904	06733			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31203	75021	04712	00901	07719	50909	80031	01010	00904	05738			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60902	58011	06707	10938	04725	30000	65011	04108	00902	03625			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2009	60---	06309	-----	51723	-1511	60---	03608	-----	51728			
Karlsruhe	112	727	60000	28104	07404	10936	04726	20000	46101	04207	10942	04730			700--
Mannheim	97	729	90204	00474	07603	9----	03720	93302	00474	04103	9----	03735			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70301	56051	07207	15812	03831	50000	60012	04209	20912	02627			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70401	56101	08102	50978	01726	50000	60012	04604	20931	02730			700--
Öhringen	276	742	70703	75022	07107	10938	04724	50804	68012	04606	10932	04524			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	71103	57101	09306	6627-	04721	82901	56102	06206	762--	05729			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81006	56102	09407	862--	07724	61107	58012	05908	35301	06732			700--
Regensburg	366	776	91305	02455	10805	9----	04726	81306	12284	07605	762--	04730			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791	61604	89014	43608	00908	07719	71408	89022	41406	7092-	04723			700--
Freiburg	269	803	73502	70011	05907	10942	04729	43003	68011	01710	10932	04636			700--
Freudenstadt □	797	815	61601	89032	40612	30978	04724	21403	89011	37608	10931	01724			700--
Klippeneck □	973	818	71305	89022	40610	20978	03728	61207	89012	38210	20978	51725			700--
Stötten	734	836	71510	56402	08705	40872	00824	61408	80012	06603	20938	50625			700--
Ulm	522	838	80000	20102	10402	1567-	01724	70801	26102	07402	15678	00729			700--
Augsburg	477	852	71201	35102	09804	756--	02723	80906	12102	06903	856--	02729			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	61302	65012	08410	10941	04725	73601	06424	06105	4614-	05732			700--
Mühldorf	401	875	91203	04434	09905	9----	05828	81105	35104	06705	862--	05729			700--
Passau	409	893	50807	80014	10407	25372	06832	92802	01472	07506	9----	06730			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72216	89022	41309	40872	51722	61811	89012	38610	30842	53726	---21		700--
Konstanz	443	929	82703	13104	09803	36317	02724	73103	35102	05803	16341	02737			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	62901	86022	08910	20978	04724	71202	89022	05908	50978	05733			700--
Oberstdorf □	810	948	61901	89032	41309	10948	03721	71803	89012	37306	7097-	02635			700--
Zugspitze ■	2960	961	71722	89032	99650	10742	54719	72112	89022	97950	10748	55715	---24	28-50	700--
Hohenpeißenberg □	977	962	70000	89032	41211	10942	02725	71204	89022	38209	40978	03731			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61901	89032	09306	10942	01733	72602	89022	06004	10948	01734			700--
Wendelstein □	1832	980	51810	89022	42711	10748	52821	71815	89032	40009	40878	56729			700--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Dezember 1978

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	13-18 $f_s f_s - f_g f_g$	18-21 $f_s f_s - f_g f_g$	06-18 $7 R R_{12} T_x T_x$	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
Helgoland	4	015	81219	12102	00507	861--	06618	71118	15102	98107	761--	06824	21-29		7o1o7	
List	26	020	81416	30102	02403	762--	03524	81218	3010-	00504	772--	03719	21-31	---25	7o7o4	
Schleswig	43	035	81109	30106	03304	862--	04726	81110	30102	01804	862--	04715			714o4	006501 501027
Kiel	7	045	81410	45106	03105	762--	04727								713o5	006001 000028
Norderney	13	113	21412	12101	00005	16202	04613								797o7	032024 012017
Bremerhaven	7	129	31311	56101	00807	00901	06721	51209	50101	98606	55500	05722			794o8	
Cuxhaven	4	131	81113	24102	00405	862--	04719								7o1o6	022011 005024
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81413	30106	03005	772--	04523	81407	25612	01205	872--	05718	---28		7o4o7	014009 006025
Lübeck	8	156	81411	57216	03704	863--	03731	81307	40025	02404	863--	03713			7o8o5	012008 002023
Emden-Hafen	6	203	31210	42101	99606	00902	05713	31012	45101	96506	35600	04731			792o9	015006 002027
Bremen, Flugh.	3	224	21212	25101	00606	26300	06721	61213	25101	98206	65700	05724			792o8	033015 000026
Soltau	77	235	71408	15106	02807	762--	06720								7o1o8	027006 000021
Lüchow	17	253	82108	25106	04505	863--	04722								7o2o7	022004 002022
Lingen	21	305	71305	65031	99009	757--	06715								79112	053041 034035
Münster	63	313	61206	70031	99010	25731	07721	81308	70032	97508	00907	05716			79114	061056 046038
Osnabrück	95	317	61006	58031	00208	65700	06717								79112	057045 027029
Gütersloh	72	320	70909	62031	99809	60972	05718	81012	65022	97908	10937	04819			7oo13	
Bad Salzuflen	98	325	51307	70011	00609	40931	05716								7971o	033019 010028
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	61108	15108	02406	20932	05721	71106	12101	00605	758--	05718			791o9	036016 004023
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31208	25106	02807	35700	06723	71307	3810-	00806	7093-	05719			7o1o8	022007 003024
Berlin-Dahlem	51	381	81209	20636	07304	872--	03723	81209	50106	05004	862--	03623			7o5o6	002000 000019
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81210	34636	07604	872--	03822	81112	30106	05204	862--	04724			7o4o5	017001 000---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51413	80021	98811	10932	06715	71514	80022	96710	30948	04521			79113	073062 052038
Bocholt	25	406	71305	40102	97909	40931	07714								79113	059058 038030
Essen	154	410	71508	75032	98411	10942	06818	81611	84022	95911	20937	04724			79114	070056 043036
Kahler Asten □	835	427	41813	80011	34304	10941	03718	71914	82031	32404	10946	02722			792o8	003006 010019
Bad Lippspringe	151	430	31705	75011	00809	35700	05719								79111	033025 018023
Kassel	231	438	21807	60011	02705	20930	04715	62103	58031	00705	26306	05719			792o9	---501 501022
Göttingen	176	444	71503	68032	03307	756--	05715								7oo11	008502 002024
Braunlage	607	452	53002	50106	04705	45530	04820								793o9	501000 010023
Aachen	202	501	71909	70021	96913	00902	07717	72013	70032	94913	40932	07720		---3o	7oo17	088078 060045
Nürburg	627	510	81410	68031	00107	10948	05710						---3o		79712	049038 020021
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71211	70022	99609	00902	04612	81213	70022	97208	00907	04724			79113	065055 040034
Koblenz	96	515	72008	63031	01709	20932	04711								79712	
Marienberg	547	526	41110	62021	01103	00901	03711								7ooo8	012001 007028
Gießen	182	532	21301	58101	03405	25500	02712								797o9	029028 022021
Bad Hersfeld	212	542													797o8	---000 004025
Wasserkuppe □	921	544	11616	67012	36104	00901	03616	51614	75030	34505	00901	02718	21-26		7ooo8	---007 015032
Trier-Petrisberg	265	609	71604	68031	99410	10936	06712	62206	68012	98109	00906	05713			7oo13	060052 044034
Deuselbach	479	615	71418	80021	99009	00902	04715								7oo13	064051 035023
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41413	59021	35304	10831	02613								7oo1o	---502 508005
Frankfurt, Flugh.	112	637	20509	56020	02404	00901	04719	40607	45100	00303	00901	03721			7ooo9	
Darmstadt	133	639	30911	56284	02004	26202	03619								7oo1o	024020 012021
Würzburg	259	655	61105	35104	04305	65200	04616	81507	38102	03804	863--	04807			7ooo6	007501 504020
Bad Kissingen	262	658	93601	04432	04805	9----	05716								7ooo5	012000 501014
Coburg	337	671	81104	18102	04706	862--	05720								7ooo7	502504 505016
Bamberg	239	675													7ooo6	015002 001016
Hof	567	685	81412	12104	05704	861--	04719	91414	07472	04003	9----	03719			7ooo5	000504 004023
Weiden	438	688	60901	60012	06204	55430	03720	30905	64011	04703	16342	03716			7ooo6	002000 501014
Berus	363	704	70703	75031	00308	20956	04715								7oo13	038020 002024
Tholey	398	706	50104	70031	00308	00904	03720								7oo12	029006 001026
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71308	75031	00008	20936	03713	81806	75032	98909	60977	04709			7oo14	044034 033033
Neustadt/Weinstr.	163	723	52702	68031	01607	20942	03824								7ooo8	056046 033027
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1417	60---	02106	-----	01719	-1812	59---	99507	-----	01713				
Karlsruhe	112	727	53403	50101	01704	00902	02726	71803	23102	01603	00902	01802			7ooo7	047040 034034
Mannheim	97	729	20000	01444	02200	00902	00720	63001	06424	01450	661--	50708			7ooo3	033017 006031
Stuttgart (Stadt)	305	737	41703	56051	03706	00901	02809	80000	56051	02105	60917	01716			7ooo9	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	62011	03802	10941	00711	73001	65031	02701	40958	50713			7ooo5	
Öhringen	276	742	20802	66031	03004	00901	02819								7ooo7	024018 009025
Weißenburg/Bay.	422	761	72203	50102	04505	762--	04819	82206	30512	03604	861--	04711			7ooo7	026014 502021
Nürnberg, Flugh.	319	763	80909	80024	04906	562--	05712	81205	56102	03306	862--	04616			7ooo8	022005 501025
Regensburg	366	776	90000	01454	06404	9----	03714	91502	08434	04504	9----	04725			793o6	000503 501023
Gr. Falkenstein □	1307	791	70908	89022	39806	7092-	02717	71607	89022	38007	7097-	01719			7ooo9	
Freiburg	269	803	71603	57101	01606	10932	04805	71303	60032	01206	30978	04803			7oo1o	063034 038039
Freudenstadt □	797	815	31201	86031	36207	10931	51715								7oo12	031000 003015
Klippeneck □	973	818	61307	89032	36707	10932	52610								7oo12	041019 015025
Stötten	734	836	31209	75011	05402	10941	01716								7ooo8	026023 011025
Ulm	522	838	90203	04474	06700	9----	50509								7ooo3	000002 006033
Augsburg	477	852	90602	04474	05804	9----	03710	91802	03474	04003	9----	03717			7ooo6	005501 001014
München-Riem, Flugh.	530	866	60404	03444	05003	661--	03715	71502	04444	03703	761--	02714			7oo1o	034013 008028
Mühldorf	401	875	80000	30104	05304	8091-	04616								7ooo6	000503 504015
Passau	409	893	92504	01452	06104	9----	04717	92501	01454	05303	9----	03609			7ooo8	000502 002016
Feldberg/Schw. □	1486	908	72017	89031	37509	00908	54712	72217	89032	37208	10778	51803	---26		7oo1o	
Konstanz	443	929	32803	61011	04902	10941	00612	73003	23101	04601	20912	01604			7ooo4	046035 028036
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	21203	65011	07003	10942	01506								7oo12	000003 006028
Oberstdorf □	810	948	11801	89011	36102	10941	51502								7oo1o	001003 012028
Zugspitze ■	2960	961	43306	89012	96300	10742	56712	61626	89031	94652	10742	57717	38-5o	3o-38	7ooo2	
Hohenpeißenberg □	977	962	52203	89012	37010	10942	00713	71802	89032	36310	00902	51808			7oo13	005003 006022
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42702	89011	05503	20948	01709								7ooo7	503504 504010
Wendelstein □	1832	980	72311	89012	38610	20848	56511	31809	89012	37908	10742	55810	28-39		7oo11	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 — Montag, den 11. Dezember 1978 — Nummer 345

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YYGG	11oo				11oo				11oo				11oo				11oo											
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20									2559	-76		28 82																
30	2309	-77		30 64	2318	-72			2324	-76		28 65	2325	-73		28 63												
50	2011	-73		31 53	2018	-70			2025	-71		27 45	2021	-68		29 50												
70	1812	-72		30 45	1817	-70			1825	-69		26 51	1821	-70		29 55	1829	-69										
100	1600	-68		29 40	1604	-68		27 34	1611	-67		27 33	1607	-69		28 42	1615	-68										
150	1353	-64		29 53	1357	-64		27 64	1364	-65		26 50	1364	-67		28 39	1370	-65										
200	1178	-65	-68	27 91	1182	-66	-68	27 77	1189	-64	-66	26 71	1190	-66	-69	27 63	1194	-65	-71									
250	1039	-57	-60	29 56	1043	-54	-56	27 70	1049	-54	-56	26 75	1051	-54	-58	27 62	1054	-53	-61									
300	0921	-48	-51	28 47	0924	-46	-48	28 46	0929	-44	-46	26 60	0931	-44	-50	28 47	0934	-44	-52									
400	0724	-31	-33	28 30	0726	-30	-32	29 30	0729	-29	-31	25 32	0731	-28	-40	28 40	0734	-27	-38									
500	0561	-18	-23	30 19	0562	-18	-20	29 26	0565	-17	-22	25 32	0567	-16	-23	27 31	0569	-16	-29									
700	0301	- 2	-11	30 11	0302	- 3	- 3	30 19	0303	- 4	- 5	20 14	0305	0	-13	24 23	0306	0	- 5									
850	0144	4	- 8	18 05	0145	7	7	20 12	0146	9	3	21 16	0147	9	1	20 08	0148	8	6									
1000	0012	4	4	11 12	0011	7	7	13 05	0010				0013				0014											
Markante Punkte	029	-77		30 65																								
	057	-69							020	-76		28 82																
	089	-72							024	-75																		
	100	-68		29 40					034	-76																		
	120	-65							038	-73																		
	126	-67							050	-71		27 45	030	-73		28 63												
	160	-63							058			27 36	048	-68														
	174	-67	-70	27 89					072			25 52	064	-70														
	190	-65	-68	27 95					086	-69		27 20	081	-69														
	197	-66	-68		030	-72			100	-67		27 33	094			28 40												
	270	-54	-57		036	-75			145	-64			114			28 49												
	400	-31	-33	28 30	051	-69			181	-66	-68	25 69	122	-69														
	518	-16	-23		077	-70			216	-62	-64		135			28 30												
	536	-14	-16		100	-68		27 34	238	-56	-58	26 76	158	-66			060	-68										
	600			30 19	158	-64			342	-37	-39		192	-68	-71	28 59	071	-69										
	622	- 7	-10		173	-67			360			26 38	225	-60	-64	28 72	078	-67										
	670	- 4	- 6		182	-66		27 80	510	-16	-21		282	-47	-51	27 51	082	-70										
	745	1	-16		207	-66	-68	27 76	527	-15	-17		379	-31	-45		094	-67										
	763	1	-12		262	-51	-53		600			24 26	500	-16	-23	27 31	100	-68										
	788	3	-17		393	-31	-33		659	- 2	-11		542			26 23	170	-64										
	800			22 03	600			29 18	673	- 1	-19		590			26 30	180	-67										
	887	5	- 4		636	- 5	- 9		686	- 1	-14		600			25 29	200	-65	-71									
	908	4	2		702	- 3	- 3		701	- 4	- 4		677	1	-17		435	-22	-34									
	932	5	2		800	5	3	28 14	730			20 12	698	0	-13		543	-10	-24									
	949	2	2		830	6	6		800			21 14	720	2	-12		683	0	- 8									
	963	3	3		862	8	7		893			19 20	751	3	- 3		750	0	0									
	988	5	4		900			18 09	940			19 18	800			21 14	808	6	2									
	997			15 13	909			18 08	959	16	5		880			18 10	863	9	7									
	000	4	4	11 12	983	7	7		983	9	8		950	14	4		913	13	1									
	009	4	3	09 07	007	7	7	13 05	993	10	7	16 10	977	4	2	15 03	959	4	4	08 01								
Tropopause	174	-67	-70	27 89	207	-66	-68	27 76	181	-66	-68	25 69	192	-68	-71	28 59	180	-67										
Maxwind	029	-77		30 65					020	-76		28 82	030	-73		28 63												
	190	-65	-68	27 95	182	-66		27 80	238	-56	-58	26 76	225	-60	-64	28 72												
30/50	0298				0300				0299				0304															
50/100	0411				0414				0414				0414															
100/200	0422				0422				0422				0417				0421											
200/500	0617				0620				0624				0623				0625											
500/1000	0549				0551				0555				0554				0555											

Höhenwinde

Station		Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG		11o6		11o6		11o6		11o6		11o6		11oo		11o6									
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	21.o		23.4		21.9		2o.7				22.8		2o.1									
	ddfff	3o 48		29 45		29 56		29 48				29 61		3o 55									
km																							
26,4																							
23,7																							
20,7		3o 51		29 43		29 5o		29 48				29 55											
18,3		29 36		28 45		29 5o		29 52				29 45		3o 44									
15,9		28 42		28 4o		27 38		28 38				3o 46		3o 42									
13,5		26 46		26 6o		25 55		26 48				29 58		28 59									
12,0		25 78		26 74		24 61		25 63				29 86		28 74									
10,5		25 41		26 66		23 75		25 59				3o 77		28 67									
9,0		25 33		26 41		24 64		25 43				31 53		29 43									
7,2		25 12		25 36		23 26		25 36				31 45		29 22									
5,4		23 16		22 2o		23 4o		26 32				31 38		3o 25									
4,2		24 25		22 18		24 35		24 27				32 31		32 2o									
3,0		25 o5		21 15		22 31		25 34				32 24		32 11									
2,1		21 1o		19 15		2o o8		26 17				32 12		29 o6									
1,5		18 22		19 15		26 11		23 12				28 o7		22 o7									
0,9		15 28		17 13		21 16		19 1o				21 o6		14 11									
Maximalwinde		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
		12oo	25 78	12oo	26 74			114o	25 66			115o	29 9o	12oo	28 74								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 — N Montag, den 11. Dezember 1978 — Nummer 345

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
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	2939 -78 29 80			2983 -66 30110		2959 -72 29 94	
20	2544 -78 28 71			2569 -72 28 84	2574 -73	2556 -76 29 71	
30	2311 -76 29 50	2312 -75		2331 -74 27 65	2334 -70	2320 -74 30 55	
50	2013 -71 27 42	2011 -69	2019 -71 26 46	2028 -68 27 39	2028 -69	2018 -70 30 46	
70	1811 -71 28 31	1809 -67	1818 -69 27 35	1825 -67 27 43	1826 -67	1817 -68 30 40	
100	1594 -65 28 45	1593 -66	1602 -64 26 38	1609 -65 27 40	1610 -65	1602 -65 29 39	
150	1346 -63 28 23	1344 -62	1351 -62 26 52	1359 -62 25 49	1361 -65	1352 -65 -77 29 47	
200	1170 -65 25 12	1167 -62 -72	1175 -63 -73 28 28	1183 -66 -68 25 62	1187 -64 -68	1176 -65 -70 26 59	
250	1033 -60 -62 24 20	1028 -59 -69	1036 -57 -68 31 41	1044 -55 -57 25 75	1047 -55 -58	1038 -57 -63 26 46	
300	0916 -49 -51 23 20	0911 -50 -62	0917 -47 -59 30 37	0925 -46 -47 25 60	0927 -45 -49	0920 -48 -53 26 34	
400	0720 -32 -34 19 17	0716 -34 -40	0720 -31 -44 30 22	0727 -30 -31 25 39	0728 -29 -35	0723 -31 -35 25 17	
500	0558 -19 -20 19 11	0556 -21 -22	0558 -18 -31 28 26	0564 -17 -19 24 22	0564 -17 -25	0560 -19 -22 25 14	
700	0298 - 2 - 2 20 15	0297 - 3 - 4	0297 - 2 - 8 23 22	0302 2 -10 24 35	0302 2 -11	0301 - 2 - 5 24 09	
850	0141 7 6 16 20	0140 8 2	0140 9 3 20 20	0142 12 - 3 18 12	0143 11 - 4	0144 6 -14 19 15	
1000	0008 4 3 17 14	0005 8 7 11 10	0004	0007	0009	0012 3 3 11 11	
Markante Punkte	009 -76 29 88 012 -79 030 -76 29 50 061 -68 070 -71 28 31 080 -64 228 -65 -68 24 12 400 -32 -34 19 17 600 - 9 -10 670 - 4 - 4 825 6 6 900 9 7 963 2 2 004 4 3 19 12	030 -75 050 -69 100 -66 125 -63 165 -62 175 -64 -74 247 -60 -70 352 -41 -55 459 -26 -27 640 - 7 - 9 727 - 2 - 2 915 12 2 941 9 6 000 8 7 11 10	050 -71 26 46 059 -68 062 28 36 069 -69 100 -64 26 38 116 -62 135 26 39 155 26 54 190 26 26 193 -65 213 -59 -69 222 -63 -73 30 54 321 -43 -56 390 30 22 427 -29 -39 470 29 30 540 28 20 600 27 28 621 - 5 -44 675 - 1 -28 712 - 2 - 4 746 2 - 3 765 2 2 790 4 4 800 21 17 883 19 24 911 14 5 930 12 6 944 13 8 961 11 7 986 12 7 17 10	010 -66 30110 019 -72 030 -74 27 65 048 27 36 058 -66 27 50 075 -68 084 -66 090 -68 27 34 100 -65 27 40 125 -60 26 31 147 25 49 180 24 39 200 -66 -68 25 62 250 -55 -57 25 75 380 -33 -33 425 -27 -29 450 -23 -23 500 -17 -19 24 22 520 -16 -16 600 24 23 650 - 2 -21 700 2 -10 24 35 768 8 - 9 785 7 - 6 800 18 17 873 18 14 880 14 - 2 900 14 2 940 15 - 1 970 5 2 14 08	020 -73 029 -69 033 -73 040 -67 050 -69 075 -65 093 -66 136 -62 170 -68 -72 202 -64 -68 365 -34 -38 581 -10 -17 628 - 4 -16 783 8 -10 900 13 1 944 5 3 952 4 3 08 03	007 -66 28 91 083 -67 088 -69 103 -64 -81 120 -62 -78 126 -64 -79 129 29 40 136 -62 -75 153 -65 -76 156 29 48 167 -62 -72 176 -65 -73 202 -65 -70 26 60 203 -65 26 60 291 -50 -55 375 25 18 416 -29 -32 549 -14 -16 584 -12 -16 600 24 12 619 - 7 - 8 703 24 09 723 - 1 - 5 752 1 0 761 1 - 3 776 1 - 1 791 22 08 800 21 09 810 3 - 4 820 4 - 2 834 5 -11 856 6 -15 873 3 - 0 894 5 2 900 16 20 917 3 2 945 14 24 957 5 5 984 3 3 009 4 3 11 09	
Tropopause	228 -65 -68 24 12	175 -64 -74	222 -63 -73 30 54	200 -66 -68 25 62	170 -68 -72	202 -65 -70 26 60	
Maxwind				010 -66 30110 250 -55 -57 25 75		008 29108 203 -65 26 60	
30/50	0298	0301		0303	0306	0302	
50/100	0419	0418	0417	0419	0418	0416	
100/200	0424	0426	0427	0426	0423	0426	
200/500	0612	0611	0617	0619	0623	0616	
500/1000	0550	0551	0554	0557	0555	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	25.8	21.4	23.7		21.0					
Gipfelpunkt ddfff	28 80	27 54	28 62	28 78		29 46					
km											
26,4											
23,7	27 55	28 50		28 78							
20,7	29 53	28 50	27 56	28 53		29 46					
18,3	29 54	28 36	29 29	27 29		29 39					
15,9	28 31	29 32	26 31	26 38		28 45					
13,5	30 35	30 33	26 37	27 41		28 38					
12,0	32 29	31 50	27 57	30 36		27 32					
10,5	32 23	30 50	27 41	32 51		24 21					
9,0	32 15	29 35	30 14	31 20		21 17					
7,2	29 10	28 10	20 09	22 21		22 11					
5,4	22 07	28 24	17 13	23 28		22 08					
4,2	18 10	28 28	18 12	24 42		22 13					
3,0	17 11	27 05	18 15	22 22		21 14					
2,1	14 17	20 12	19 14	22 16		19 14					
1,5	14 22	19 14	19 26	21 20		17 17					
0,9	14 25	16 14	20 30	18 16		15 19					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff