Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Dienstag, 22. April 1980 — Nummer 113

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 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	63207	80022	20105	65400	02209	23308	80011	20304	25400	02102			7oo--
List	26	020	13415	75021	19204	15400	03108	73411	80031	19904	684--	03309			7oo--
Schleswig	43	035	43008	68031	18803	45600	02106	80000	13101	19602	761--	02108			7oo--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	63607	81032	20405	65500	02207	73510	81022	20705	755--	03203	---25		7oo--
Cuxhaven	4	131	73009	70031	19105	714--	03210	73112	70022	19605	764--	04105			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	75036	18403	68600	02214	80000	59022	20103	853--	03106			
Lübeck	8	156	21102	70011	19105	25500	51208	00000	65020	19802	00900	51207			7oo--
Emden-Hafen	6	203	73404	70022	20405	785--	01105	63304	70032	21104	68500	00107			7oo--
Bremen, Flugh.	3	224	22905	75011	19702	11430	50208	73005	70031	20303	755--	01206			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	10000	58021	19250	15700	52210	20501	56100	19652	15701	52204			7oo--
Lingen	21	305													
Münster	63	313	73604	65036	20804	755--	02209	73304	65022	21304	755--	02105			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	73303	62028	20105	784--	03209	53402	65011	20902	55600	01207			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	73103	65021	19904	758--	02211	72803	63036	20302	754--	01204			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73005	6202-	19003	5563-	01209	73205	50102	19604	754--	02207			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	13504	64021	17902	00901	01108	83605	12101	18701	861--	01108			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03604	70020	17802	00900	00109	83604	20101	18502	862--	02107			7oo--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73408	65028	21405	757--	03210	73108	80012	21905	755--	01105			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	73407	80028	21004	755--	01208	73004	70502	21704	756--	00207			791--
Kahler Asten □	835	427	90205	04787	46251	9----	51206	90108	01417	46251	9----	51101			791--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	13304	65031	18404	10930	01108	73306	62216	18804	756--	02304			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83304	70028	22004	755--	01108	83302	65022	22304	755--	01103			7o1--
Nürburg	627	510	93106	02878	21400	9----	00206	93206	03438	21500	9----	00101			794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83506	65028	20905	884--	03209	83308	75022	21605	854--	02207			7o1--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	83604	1471-	19801	872--	00106	93203	03477	20000	9----	00301			7o1--
Gießen	182	532	22702	62020	19402	25700	52108	82701	59586	19703	855--	50104			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00108	65021	45052	00900	54106	93507	01470	45452	9----	52304			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80605	62588	21103	774--	01213	70000	65016	21402	754--	00101	---26		791--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	23408	82021	46052	00901	52206	13308	80020	46252	00901	52204			7oo--
Frankfurt, Flugh.	112	637	23601	70020	19201	00901	51207	71301	70031	19750	00971	51204			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	12803	70020	18301	15600	51105	53103	70021	19300	55600	51205			7oo--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	33206	56101	18051	35500	52104	83205	56101	18851	756--	51208			7oo--
Weiden	438	688	03602	58021	18151	00900	53109	50000	56101	18952	00901	53207			7oo--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83605	63611	20404	855--	50208	73304	62036	20503	756--	01101			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3310	60---	22001	-----	54204	-3211	60---	22750	-----	52202			
Karlsruhe	112	727	13602	75011	19904	10931	51112	62303	70031	20702	20931	51307			7oo--
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	52101	62028	19303	55700	01108	51902	62022	20102	55600	00307			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52905	62011	19301	55700	51206	42703	62011	19901	45600	51205			7oo--
Öhringen	276	742	20000	65011	19101	25600	00207	01801	65020	19951	00900	52205			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	02002	58021	18451	00900	52109	02002	58020	19151	00900	52307			7oo--
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	65031	18751	50950	52111	50601	58031	19451	15630	52207			7oo--
Regensburg	376	776	00107	58021	17000	00900	51104	00204	57100	18251	00900	52211			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93208	01714	43254	9----	55203			
Freiburg	269	803	31405	63268	20402	12431	01108	71404	58022	20802	756--	01104			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836	92707	05718	19851	9----	51103	92706	05477	20451	9----	51208			7o2--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	23401	62031	18851	25600	52205	73404	59021	19651	756--	52209			7oo--
München-Riem, Flugh.	530	866	62906	60038	17401	65500	51108	53008	59031	18900	38460	51210			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83201	60021	15701	856--	00210	83103	58022	16101	856--	50204			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93511	00499	46655	9----	55107	93409	00494	46855	9----	55102	---29		7o5--
Konstanz	443	929	72703	68021	19502	756--	01106	82604	60682	20302	755--	00207			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93605	00757	93566	9----	66103	93606	00757	93666	9----	67101			713--
Hohenpeißenberg □	977	962	93307	01478	44352	9----	52107	93407	01458	44753	9----	53205			7o1--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93515	00717	44158	9----	58307			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. April 1980

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR_{12} T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} sss	E sss'r'
Helgoland	4	015	73407	81031	21005	754--	02307	73509	80022	22106	754--	01211				7oooo4	o56o3	ooo55 o
List	26	020	60110	63011	20904	66200	03310	60107	58032	22105	66300	03312				7oooo4	o41o2	oo1o5 1
Schleswig	43	035	90901	03434	21202	9----	02215	11205	65024	21708	11500	51207				7oooo2	o57o2	ooo99 1
Kiel	7	045	71702	14104	20003	762--	01213	01004	62021	21808	00900	01118				7oooo2	o6o5o	oo1oo 1
Norderney	13	113	50113	75021	22105	55400	01308	50109	80022	22907	55500	01208				7oooo5	o59o3	ooo77 o
Bremerhaven	7	129	70107	80022	21405	755--	02307	83511	75022	22206	755--	03208				7oooo5	o62o4	ooo93 o
Cuxhaven	4	131	73308	75012	20405	755--	03308	83306	68022	21406	755--	03210				7oooo4	o59o3	ooo93 o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	56108	21204	763--	03211	20000	62012	21708	21500	02106				795o2	o41oo	95o72 1
Lübeck	8	156	01201	50100	21102	00900	51212	20705	68030	21408	22500	50104				7oooo1	o6651	oo119 1
Emden-Hafen	6	203	73603	70032	21705	785--	01306	73607	72022	22006	755--	50103				7oooo4	o58o1	oo1o5 o
Bremen, Flugh.	3	224	53007	70028	20704	55500	01204	73405	70258	21606	784--	02209				797o2	o5851	97o85 o
Soltau	77	235	73303	5023-	20603	754--	02208	53504	60012	21107	52400	03106				7o2o2	o54oo	o2o68 1
Lüchow	17	253	60000	60011	20751	15831	52211	20205	75031	20806	22500	02102				7oo52	o4o54	921o8 1
Lingen	21	305	73104	8002-	22004	755--	01206	73606	81022	22406	784--	53104				7oooo4	o59o3	ooo76 1
Münster	63	313	73204	70022	21904	756--	02205	73606	80032	22306	784--	01205				795o3	o58o2	o1o68 1
Osnabrück	95	317	73203	75022	21604	755--	01206	73105	80022	22105	784--	01206				797o3	o54o2	97o54 1
Gütersloh	72	320	73002	65031	21403	784--	01305	82906	70032	21905	884--	51106				7o2o2	-----	o2--- -
Bad Salzuflen	98	325	83303	8202-	20804	855--	00209	83305	82022	21305	755--	00205				7oooo3	o4851	93o62 1
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	83006	58606	20803	854--	02205	72501	58237	21503	754--	03107				797o2	o515o	97o67 o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63005	57216	20303	65400	02207	63208	60022	20406	62400	02101				7o1o2	o5252	o1o89 1
Berlin-Dahlem	51	381	83406	32101	19103	862--	01105	73506	57102	19405	754--	02103				7oooo1	o4351	97o72 o
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73407	40101	19003	763--	02305	50107	56052	19206	58400	03103				7oooo	o4155	92087 1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73206	65022	22505	755--	01206	80107	70202	22905	885--	51204				792o4	o64o2	92o83 1
Bocholt	25	406	73502	6202-	22004	784--	02106	70603	80012	22306	785--	51204				7oooo3	o65o2	97o75 1
Essen	154	410	73305	70025	22104	785--	01204	83407	82022	22804	785--	52207				791o3	o57o3	91o72 1
Kahler Asten □	835	427	90109	05418	46552	9----	52306	70109	20718	46851	781--	52204				7o252	51355	o2o6o 712o1
Bad Lippspringe	151	430	71801	5610-	21601	755--	00209	83203	72022	21904	855--	51205				791o1	o4851	91o59 1
Kassel	231	438	73505	63606	20003	784--	00111	83309	63606	20104	884--	51203				797o3	o465o	971o2 1
Göttingen	176	444	80503	50697	20902	853--	01208	83505	56807	20904	834--	02102				7o2o2	o4252	o2o88 1
Braunlage	607	452	83501	2571-	20050	852--	51305	53406	75017	19403	52401	53103				7o153	oo453	o1o88 9o2o2
Aachen	202	501	73003	58022	22603	755--	01303	73504	65032	22705	785--	51103				7o1o3	o55o3	o1o55 1
Nürburg	627	510	83306	15108	22450	861--	50305	83505	65852	22501	6347-	51106				7o15o	o185o	o2o55 59191
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83406	62022	22304	885--	01307	73008	57802	22805	785--	01205				7o1o4	o64o3	o1o98 1
Koblenz	96	515	83305	4853-	21505	773--	03106	73206	64205	21806	784--	02104				796o5	o65--	o2o57 1
Marienberg	547	526	93506	05457	20501	9----	01306	70106	65014	20802	723--	01206				7o2oo	o165o	o2o8o 591oo
Gießen	182	532	53301	59216	20403	25530	01107	73409	61016	20805	785--	01115				797o2	o5o52	97o86 1
Bad Hersfeld	212	542	82102	45717	21201	855--	51212	73306	60027	21005	785--	00301				79251	o3153	93o64 59797
Wasserkuppe □	921	544	93506	00714	45752	9----	52202	93613	00707	45952	9----	52202				79653	51556	o2o66 9o5o1
Trier-Petrisberg	265	609	83501	65026	21702	853--	01203	80105	65502	22103	783--	02105				7o2o2	o56o1	o2o85 1
Deuselbach	479	615	82807	50105	21501	752--	00302	73007	67502	21702	782--	00104				7o1o1	o31o1	o2o72 1
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93206	01717	46751	9----	51204	53507	27287	47350	5810-	51202				79452	5o153	o11o3 9o1o1
Frankfurt, Flugh.	112	637	81101	58211	20202	4557-	01206	70803	58032	20506	42470	03005				79451	o5354	94o95 1
Darmstadt	133	639	80000	60606	20803	5557-	01208	70000	58016	20805	6843-	03101				7975o	o6253	97o87 1
Würzburg	259	655	33003	56101	19900	35600	51207	53408	60031	18807	52500	51803				7oo5o	o3753	93o59 3
Bad Kissingen	262	658	52002	57101	20200	35601	51207	73503	70031	19605	725--	51101				7oo51	o3853	97o64 1
Coburg	337	671	30000	35100	20552	15631	53205	33205	63030	19305	32500	52602				7oo52	o2454	92o55 3
Bamberg	239	675	00000	25104	20552	00900	53208	20305	62030	19306	22500	51803				7oo54	o4254	91o67 1
Hof	567	685	53408	25108	19451	25531	52105	63512	65031	18702	62500	51301				79151	oo552	o1o27 1
Weiden	438	688	70000	30101	19151	30931	52204	53609	70012	18104	58500	54000				7oo53	o2455	97o7o 3
Berus	363	704	63408	63018	22002	65500	00209	83607	75502	22203	4247-	01004				7o1o1	o4852	o3o74 1
Tholey	398	706	73510	65018	21002	52401	00306	73308	68012	21103	784--	51103				7ooo2	o44oo	o2o81 1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73204	60506	21103	784--	01206	83206	50526	21403	884--	01103				797o2	o52o1	o1o62 1
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	3561-	21304	5742-	02213	82805	35506	21305	6732-	03101				793o2	o61o2	93o83 1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3208	02---	23150	-----	51205	-3105	02---	23401	-----	00204						
Karlsruhe	112	727	82203	58616	21104	855--	02205	80000	35616	21504	874--	02204				791oo	o6553	92o87 1
Mannheim	97	729	80301	56606	20904	3562-	02206	80304	50166	21206	835--	04205				797oo	o6454	97o88 1
Stuttgart (Stadt)	305	737	31701	56051	20903	32400	51208	63105	58031	20505	6243-	01000				797o2	o36--	o1o52 1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33104	56101	20901	38680	00209	63305	60030	19806	62530	51801				7oooo	o1852	o1--- 3
Öhringen	276	742	31401	50100	20750	10931	51208	42903	60020	19905	42401	01400				7oo51	o3454	95•43 1
Weißenburg/Bay.	422	761	52201	50101	19450	35601	52205	73106	65031	18804	785--	51001				7oo51	o2453	93o54 1
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	35101	19751	00901	52203	32504	58030	19105	32501	51103				7oo53	o2654	o1o49 3
Regensburg	376	776	60105	57101	18401	65600	51103	60110	59031	17705	69500	51000				7oo51	o2852	o1o25 1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93209	06707	43255	9----	55101	90208	05707	43654	9----	55204				7o155	53755	o3o45 958o1
Freiburg	269	803	71605	56101	21603	753--	02308	82806	65802	21405	724--	02101				7o1o2	o42oo	o5o31 1
Freudenstadt □	797	815	62803	60032	46851	35532	53208	82603	68858	47601	784--	92104				7oo52	5o654	o1o58 5o3oo
Klippeneck □	973	818	93203	01707	46352	9----	52210	63403	58037	46651	42242	52102				7o152	51555	o3o56 7o2o2
Stötten	734	836	92707	00787	21151	9----	51208	72609	21204	21200	762--	50103				7o252	51o5o	o5o25 79797
Ulm	522	838	63304	60032	20401	68500	51210	53305	68031	19505	52500	51000				795oo	o1752	o2o53 1
Augsburg	477	852	73303	50101	20200	25631	51207	70109	60031	19104	724--	52801				7oo52	o2253	94o46 1
München-Riem, Flugh.	530	866	83007	25737	19201	854--	51204	63110	65027	18703	62400	51102				791oo	o2151	o1o46 79797
Mühldorf	401	875	82904	56102	17801	784--	51106	73208	60022	17305	785--	00103				7oooo	o2751	o3o34 1
Passau	409	893	72904	56102	16401	30938	00202	73204	58032	15905	32438	01102				7oooo1	o2551	o3o32 1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93608	00718	47255	9----	55304	93506	00707	47554	9----	54203				7o556	55o56	14o12 957o5
Konstanz	443	929	72602	62037	20802	783--	01305	72604	65032	20504	68541	51001				791o1	o25oo	o4o23 1
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	83305	40788	20350	855--	50210	63406	57868	20201	68500	50204				7o25o	oo451	11o24 6o2o1
Oberstdorf □	810	948	80205	14737	45951	872--	52307	83501	16737	47000	873--	51107				7o852	oo252	1oo25 91615
Zugspitze ■	2960	961	93606	00757	93767	9----	67301	93605	01757	94566	9----	66107				73567	654--	46ooo 99857*
Hohenpeißenberg □	977	962	93408	02788	45752	9----	52207	63305	35287	46251	62500	52204				7o153	51853	o5o17 912o2
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	25717	19951	873--	51107	80000	30717	20450	853--	51206				7o951	oo051	13ooo 71616
Wendelstein □	1832	980	93308	00717	45158	9----	58208	93611	00787	45158	9----	58101				7o759	5746o	16ooo 967o7

* 59ocm

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. April 198o

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 $f_x f_x - f_g f_g$	13-15 $f_x f_x - f_g f_g$	06-12 7RR--
Helgoland	4	015	73507	80022	22706	754--	02106	13408	80012	22507	16400	03802			7oo--
List	26	020	51604	50052	22807	56300	03207	03111	65011	22707	00900	02801			7oo--
Schleswig	43	035	21108	80024	22410	21500	53106	10709	80020	22310	11500	54801			7oo--
Kiel	7	045	10606	70011	22010	12500	52302	10406	80020	21710	11500	52803			7oo--
Norderney	13	113	70408	70022	23407	755--	02205	70110	70022	23406	755--	01400			7oo--
Bremerhaven	7	129	73312	78022	22606	785--	03104	73317	75808	22107	785--	04605			7oo--
Cuxhaven	4	131	53405	68012	21307	52500	02501	53212	62022	21807	55500	04205			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30206	65021	21609	32600	52801	10310	75020	21210	11640	52804			7oo--
Lübeck	8	156	10309	75020	22208	11500	52208	00307	80020	22408	00900	52102			7oo--
Emden-Hafen	6	203	73605	75022	22407	755--	00304	73608	80022	22407	755--	01400			7oo--
Bremen, Flugh.	3	224	63306	65258	21807	61500	02102	43607	65011	20610	48600	00712			797--
Soltau	77	235	63504	68038	20609	62500	01804	50309	75031	20210	52600	52704			797--
Lüchow	17	253	30609	80031	20709	32600	52801	70110	80031	19709	62601	52710			7oo--
Lingen	21	305	70000	82022	22308	785--	51801	70108	75022	21809	785--	52705			7oo--
Münster	63	313	73506	80012	22108	785--	00801	73604	80022	21508	785--	01705			7oo--
Osnabrück	95	317	73304	70802	22107	785--	01101	73208	70028	21408	785--	50707			797--
Gütersloh	72	320	72907	64802	21706	785--	00602	63506	56808	21006	684--	03807			
Bad Salzuflen	98	325	83504	68216	21405	884--	02101	70503	68258	20905	6843-	03805			793--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	52906	65258	21107	58401	04803	42609	65018	20209	48401	04708			7o5--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63303	70038	20307	62400	01701	62807	80038	19309	58530	01709			796--
Berlin-Dahlem	51	381	73510	66028	18708	735--	01706	73507	75022	17609	786--	53711			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63511	68258	18608	68500	50805	43614	75011	17709	48600	52709			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63608	70025	22807	685--	52801	63507	70022	21909	686--	52708			797--
Bocholt	25	406	73605	82022	22308	785--	00400	70304	82022	21909	785--	01804			7oo--
Essen	154	410	73404	81022	22405	785--	50803	73406	75012	21707	786--	51705			7oo--
Kahler Asten □	835	427	70209	30858	47250	722--	52101	70211	13858	46900	722--	51802			794--
Bad Lippspringe	151	430	83605	65602	21905	884--	01101	40407	70256	21006	32502	01808			797--
Kassel	231	438	73609	64026	19806	784--	50801	53409	80018	19308	52500	01704			797--
Göttingen	176	444	43406	75018	20506	42530	01702	20404	75251	19608	28500	01708			7o2--
Braunlage	607	452	70406	62857	19804	724--	53007	30207	80018	19004	32500	53708			794--
Aachen	202	501	73504	70022	22507	785--	51400	73505	70022	21906	785--	52807			7oo--
Nürburg	627	510	73207	65858	21603	5347-	52803	70107	57268	21901	5353-	51503			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63608	68018	22407	62500	01703	63308	75032	21508	625--	52708			797--
Koblenz	96	515	73506	66025	21608	725--	00801	73611	65032	20908	2253-	01706			791--
Marienberg	547	526	70208	62208	20403	723--	02801	70208	65037	19404	724--	02707			791--
Gießen	182	532	53408	68016	19808	58500	51806	63206	65258	19805	68400	02603			797--
Bad Hersfeld	212	542	63006	68027	20107	62500	51806	63309	67258	20006	62500	01802			791--
Wasserkuppe □	921	544	93618	00857	46550	9----	50004	90113	01857	46151	9----	51804			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	70106	70218	21306	785--	51804	73606	80022	20407	785--	52708			791--
Deuselbach	479	615	72810	70805	21303	6343-	01801	73207	81028	20105	784--	51707			797--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93509	01878	47501	9----	01400	93306	02418	47101	9----	01705			7o1--
Frankfurt, Flugh.	112	637	83510	58802	20604	884--	03301	73608	58168	19706	6943-	03808			7o1--
Darmstadt	133	639	70902	62258	20606	784--	03801	73003	64258	19907	6853-	03807			7o2--
Würzburg	259	655	50307	65021	19007	52500	00301	50205	65258	18706	32501	02504			7oo--
Bad Kissingen	262	658	43607	72018	19007	32530	52804	30309	80018	17908	32501	52709			797--
Coburg	337	671	73407	65031	18507	785--	54704	33608	68028	17608	32601	53708			7oo--
Bamberg	239	675	70209	68216	18906	785--	00504	40210	67012	18009	48500	51705			797--
Hof	567	685	73613	65028	18304	6853-	52000	73514	68038	16805	785--	54711			797--
Weiden	438	688	63508	73012	17406	68500	54603	60306	63012	16506	58600	53808			7oo--
Berus	363	704	73005	70025	21605	3253-	52802	73605	81022	20906	2257-	54606			797--
Tholey	398	706	73205	75012	20705	785--	52801	73307	75012	19506	4853-	52710			7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73008	62166	20806	6853-	50802	70302	75022	19806	785--	01709			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	73603	60256	20807	734--	04804	80205	56808	20305	894--	04507		---26	7o3--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3409	60---	23006	-----	02802	-0309	60---	22401	-----	00706			
Karlsruhe	112	727	72204	61016	20807	784--	04805	73303	45808	20107	733--	02707			7o2--
Mannheim	97	729	52402	59608	20806	43460	04804	30305	62218	19807	22460	04709			7o3--
Stuttgart (Stadt)	305	737	53310	60021	19707	52500	51705	73209	56802	19605	795--	02504			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71602	59278	19605	724--	01704	70112	57252	18406	724--	02709			796--
Öhringen	276	742	72507	50811	19606	774--	03803	72909	56808	18405	795--	03712			793--
Weißenburg/Bay.	422	761	73207	66268	17807	69501	53604	63210	68038	16708	63500	51808			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83108	62831	18406	5361-	51505	42813	62028	17407	42501	04808			797--
Regensburg	376	776	40310	70018	16707	49500	53807	70310	68038	15208	58601	56711			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791	83210	04857	43553	830--	53801	83612	56288	43353	4211-	54603			7o1--
Freiburg	269	803	70609	60808	21405	7243-	03400	70104	62032	19707	785--	02713			7o1--
Freudenstadt □	797	815	72605	70268	47302	724--	00805	73108	60852	46902	794--	52605			794--
Klippeneck □	973	818	73602	60257	46450	722--	51804	73003	70028	46402	6243-	51705			796--
Stötten	734	836	72908	39858	19902	73301	01705	92807	01858	19003	990--	03806			791--
Ulm	522	838	63405	78021	18407	52501	53705	73207	67838	19003	594-3	01803			7oo--
Augsburg	477	852	43509	62261	18804	39501	52704	73515	60038	17306	6253-	51610			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	62910	62858	18205	685--	53602	63208	70268	16505	52502	55814			791--
Mühldorf	401	875	73313	70268	17304	68501	51802	83314	65252	16005	725--	01710			797--
Passau	409	893	73108	68032	15406	52438	51803	83306	64258	15005	5742-	01705			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93312	01497	47553	9----	54000	70104	01418	47253	72---	53603			7o1--
Konstanz	443	929	72803	68808	20006	7954-	51601	72107	64808	18807	69503	02809			793--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	63307	65268	19702	62500	52501	93006	04758	19700	9----	51506			793--
Oberstdorf □	810	948	72501	63267	47301	754--	52000	71801	59268	46602	784--	52707			7o2--
Zugspitze ■	2960	961	93608	00737	94566	9----	66400	93609	00737	94865	9----	65104			7o9--
Hohenpeißenberg □	977	962	72808	30268	46151	75---	51801	72707	35228	45651	65---	51805			7o1--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70903	58227	19702	754--	51000	80905	15732	19801	873--	50603			7o3--
Wendelstein □	1832	980	93210	00717	44857	9----	57400	93313	00937	44756	9----	56400			7o1--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. April 1980

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_4 - f_2 f_3$	18–21 $f_1 f_4 - f_2 f_3$	06–18 RR $T_x T_n$ 12	Erdbodentemperatur 5 – 10 – 20 – 50
Helgoland	4	015	23512	81031	22705	26400	02302	03611	70020	23405	00900	04107			7ooo7	13 Uhr GMT
List	26	020	03313	75010	22805	00900	03201	03507	81020	23404	00900	04106			7ooo8	
Schleswig	43	035	10605	70030	22208	11500	52501	03106	75020	22804	00900	51205			7oo11	120094 070068
Kiel	7	045													7oo11	109102 077071
Norderney	13	113	63612	70012	23405	654--	02400								7ooo7	131011 088079
Bremerhaven	7	129	23613	70018	22107	28500	04500	00205	81010	22606	00900	04105			797o8	
Cuxhaven	4	131	23315	62021	21406	20930	05504	03607	70020	22607	00900	05212			7ooo8	150134 099082
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20310	80010	21608	11741	54204	00204	75010	22303	00900	53107			7oo11	102099 081067
Lübeck	8	156	10206	80030	21906	00901	51805	03503	65010	21805	00900	50801			7ooo8	129100 069065
Emden-Hafen	6	203	53508	80012	22906	55500	01305	33606	70012	23404	35500	01105			7ooo8	104097 078076
Bremen, Flugh.	3	224	63411	65028	20708	38401	02501	03409	62021	21804	00900	02211			797.1	094079 072075
Soltau	77	235													79711	092079 069069
Lüchow	17	253	60508	75031	20008	31601	50303	00206	62021	20603	00900	01206			7oo1o	119097 076070
Lingen	21	305														
Münster	63	313	23506	80018	21207	28500	01604	03604	70018	21904	00900	03305			797o9	109098 087083
Osnabrück	95	317	73503	58802	21805	754--	04103								797o8	120106 091084
Gütersloh	72	320	22803	56258	21105	28500	03301	13002	02410	21302	15700	01001			7o1o9	104098 071074
Bad Salzuflen	98	325	33403	72018	20606	20931	03802								7o3o7	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	53010	65038	20208	48531	03801	00106	62011	20704	00900	52204			796o7	116103 080080
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60208	84038	19408	68600	51500	03604	6501-	19804	00900	50104			7o6o9	111089 075075
Berlin-Dahlem	51	381	80111	70032	18107	1571-	54205	83610	75022	17805	8091-	53804			7o1o9	080078 063058
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83614	80031	18107	14617	53303	80111	80022	17905	60917	53802	---26		7971o	110101 083071
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73607	70022	21608	757--	51603	40104	80011	22006	48500	00103			7971o	113091 081---
Bocholt	25	406	53607	75012	21608	58500	01703								797o9	130107 093089
Essen	154	410	73506	75022	21607	786--	00601	50106	68018	21806	58500	00101			7ooo9	120110 094086
Kahler Asten □	835	427	90208	01878	46951	9----	51400	90210	01438	46851	9----	51501			7ooo7	106094 079079
Bad Lippspringe	151	430	23207	70028	21105	14540	02500								7o2o2	013019 035035
Kassel	231	438	23410	80018	19306	14508	00502								797o7	103091 072065
Göttingen	176	444													797o8	---085 070074
Braunlage	607	452													7o2o9	079067 063072
															7o1o4	040024 032042
Aachen	202	501	73604	70022	21706	756--	52603	53603	68012	22004	45630	50301			7ooo7	127115 094088
Nürburg	627	510	73606	62268	21002	2353-	52505	73404	66032	22000	60932	51104			797o3	074066 053060
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53305	68018	21307	58500	50603	73502	70031	21804	756--	00104			797o9	105099 089079
Koblenz	96	515	73606	66022	20508	4253-	51704								791o9	
Marienberg	547	526	70402	60268	19802	723--	01501	73404	66032	22000	60932	51104			7o1o5	079052 047068
Gießen	182	532	23113	68018	19706	11601	00500	23602	66030	20803	20930	51208			793o8	130115 095086
Bad Hersfeld	212	542	30307	67258	19407	32500	00605								792o8	---114 088094
Wasserkuppe □	921	544	73612	66038	46000	62301	52603	70212	60022	45651	6533-	53801			7o4o1	---017 026034
Trier-Petrisberg	265	609	70305	75022	20206	785--	52503	70306	62022	20804	756--	51103			791o8	138120 099091
Deuselbach	479	615													797o5	086070 057061
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93509	07418	46650	9----	50703	93610	05414	46851	9----	51306			7o8o2	---071 049039
Frankfurt, Flugh.	112	637	53406	70252	19306	28531	02704	03503	65011	19904	00900	01604			7o4o8	125115 102100
Darmstadt	133	639	33204	68018	19506	28530	02604								7o3o7	136114 092096
Würzburg	259	655	62908	70038	17707	68501	51708	33103	68031	18604	10931	51305			7911o	109096 087099
Bad Kissingen	262	658	30209	72038	18006	11601	51501								797o9	120105 084079
Coburg	337	671	53607	65038	17307	22601	53504								797o9	101088 069080
Bamberg	239	675	30210	67021	17308	24601	52508								7971o	122106 080087
Hof	567	685	70312	68028	16604	755--	53604	83611	68032	16903	8097-	52400			791o5	075058 056064
Weiden	438	688	73405	75021	16505	5461-	55603	73304	75022	16604	3561-	54400			7ooo7	084084 063063
Berus	363	704														
Tholey	398	706	53510	70012	19505	18530	53602								797o7	108104 090096
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73607	75038	19606	785--	54502	70304	62022	19904	6563-	53400			7ooo6	106089 073083
Neustadt/Weinstr.	163	723													791o7	098086 069086
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0109	60---	22202	-----	50501	-3411	60---	22601	-----	50203			7o8o8	172144 113116
Karlsruhe	112	727	73502	62258	20006	784--	03601	80000	60216	20605	855--	03305				
Mannheim	97	729	73409	62608	20005	6346-	03301								7o3o8	120117 111103
Stuttgart (Stadt)	305	737	62704	58258	19205	62400	02703	83106	58022	18404	884--	01809			7o5o9	136114 097102
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63204	62252	18904	64560	01101	73005	60031	19303	756--	01002			7o6o8	
Öhringen	276	742	33103	64018	18506	28563	01301	62804	60031	19203	45601	02004			7o1o7	
Weißenburg/Bay.	422	761	73207	72038	17205	18631	00501	73003	65022	17302	2571-	50803			7o2o9	116095 086098
Nürnberg, Flugh.	319	763	43007	70268	16907	48500	02505	62805	65022	17704	3563-	51004			791o8	115100 081081
Regensburg	376	776	70307	62018	15806	3467-	54102	73606	70012	16205	2571-	52102			797o8	094090 076077
Gr. Falkenstein □	1307	791	93615	01858	43254	9----	54701	93615	01858	42854	9----	54704	---34		797o8	099083 076088
Freiburg	269	803	71107	65808	19705	7343-	03503	81205	60808	20104	855--	03103			7o652	
Freudenstadt □	797	815													7o2o9	130097 082098
Klippeneck □	973	818	72903	20288	45950	720--	51601								796o4	066056 044056
Stötten	734	836	92712	03419	20150	9----	50601	92906	00448	20351	9----	51301			7o4o3	039037 049053
Ulm	522	838	63303	65268	19102	69333	00801								7o5o4	052055 050063
Augsburg	477	852	80303	58831	17904	7243-	01303	83307	58028	18102	5654-	00603			7o1o7	088076 072081
München-Riem, Flugh.	530	866	83207	20858	18001	59303	01304	83205	56878	17702	793--	01400	---27		7o1o7	081060 064075
Mühldorf	401	875											---25		795o6	102076 062070
Passau	409	893	83305	64028	15005	5742-	51400	83007	67022	15204	855--	51400			797o6	098087 076088
Feldberg/Schw. □	1486	908	93211	00498	46954	9----	54603	93310	00878	46854	9----	54501			792o6	107087 069075
Konstanz	443	929	62503	65299	19503	64363	51801	82602	66606	19803	784--	01302			7o253	
Friedrichshafen	401	934													7o4o8	052055 050063
Kempten-Lenzried	705	946	71903	25718	19400	6533-	00802								7o4o3	
Oberstdorf □	810	948													7o3o3	063051 069078
Zugspitze ■	2960	961	93609	00757	95065	9----	65101	90106	00737	94865	9----	65802			71565	031027 036059
Hohenpeißenberg □	977	962	92706	03458	45751	9----	51301	92909	01457	45151	9----	51804			7o5oo	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	25712	19500	873--	50604								7o6o3	012018 024044
Wendelstein □	1832	980	93316	00719	44857	9----	57400	93219	00739	44557	9----	57804	2o-25		7o556	061068 071077

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5 — Dienstag, den 22. April 1980 — Nummer 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	3096 -49 08 08	3098 -53	3103 -48 36 08	3111 -44 03 13	3098 -50 05 04	3103 -46 08 03	
20	2648 -54 09 18	2651 -53	2652 -51 05 09	2652 -50 04 06	2646 -53 02 05	2651 -52 09 11	
30	2387 -54 09 13	2390 -54	2390 -53 09 06	2389 -52 08 03	2385 -54 18 08	2388 -52 12 11	
50	2058 -54 09 06	2061 -55	2060 -54 08 08	2059 -55 07 06	2057 -54 12 13	2058 -54 10 09	
70	1842 -53 13 08	1846 -54	1845 -53 04 02	1843 -54 02 04	1841 -54 04 09	1841 -53 10 06	
100	1612 -53 06 06	1614 -50	1613 -51 02 19	1612 -50 07 03	1611 -51 04 05	1611 -51 10 07	
150	1347 -49 04 13	1348 -48	1348 -49 01 24	1346 -48 02 12	1343 -48 05 05	1345 -49 -73 11 09	
200	1158 -51 04 19	1159 -49 -67	1159 -48 -64 02 27	1156 -48 -57 03 23	1153 -48 -54 05 13	1155 -49 -71 11 15	
250	1012 -50 06 22	1012 -49 -67	1013 -50 -62 01 32	1009 -51 -60 02 20	1006 -51 -55 05 14	1009 -52 -67 14 22	
300	0894 -53 05 26	0893 -50 -67	0894 -51 -62 01 44	0891 -52 -61 03 18	0889 -55 -58 11 23	0893 -56 -64 15 28	
400	0704 -41 -47 06 24	0700 -40 -59	0703 -40 -50 01 49	0701 -41 -51 16 09	0699 -40 -43 10 23	0703 -40 -49 14 27	
500	0548 -28 -42 06 23	0544 -29 -45	0547 -29 -42 01 36	0545 -29 -39 05 06	0542 -29 -32 04 11	0546 -27 -43 13 20	
700	0299 -12 -25 06 15	0297 -16 -17	0299 -15 -18 01 10	0297 -14 -17 34 10	0295 -17 -17 33 16	0296 -15 -31 07 16	
850	0148 - 6 - 9 08 09	0147 - 5 - 6	0149 - 6 - 6 34 08	0147 - 4 - 6 31 06	0146 - 5 - 9 33 13	0146 - 5 - 6 05 17	
1000	0018 7 - 2 09 08	0017 5 2	0019 5 - 3 33 04	0016	0015	0016 6 0 01 08	
Markante Punkte	009 -47 10 08 012 -53 021 -55 045 -52 054 -55 065 -53 096 -54 100 -53 06 06 126 -49 222 -49 282 -53 332 -51 -57 05 25 413 -39 -45 498 -29 -43 600 06 18 603 -19 -35 725 -11 -23 775 - 9 -17 800 06 12 806 - 9 -14 891 - 2 - 5 909 09 07 000 7 - 2 09 08 016 9 - 2 08 06	010 -53 015 -53 030 -54 040 -52 055 -56 098 -50 121 -50 144 -48 300 -50 -67 395 -40 -56 480 -31 -49 520 -27 -41 645 -21 -21 764 -12 -14 803 - 8 - 8 885 - 3 - 5 948 1 1 014 6 2 30 04	010 -48 36 08 015 -53 018 -51 029 08 06 046 10 10 057 -55 060 04 04 100 -51 02 19 115 04 11 150 -49 01 24 181 -50 215 -48 -63 271 -51 -63 01 39 294 -49 -60 300 -51 -62 01 44 322 01 57 346 -47 -57 353 -48 -57 451 -33 -50 600 01 25 620 -18 -23 680 -15 -22 688 -16 -20 720 01 06 800 35 07 813 - 6 -13 827 - 7 - 7 892 - 4 - 4 899 33 06 005 6 - 2 33 04	010 -44 03 13 023 04 04 027 -52 035 -51 038 11 06 050 -55 07 06 066 -53 070 -54 02 04 076 -55 108 -48 06 04 121 -50 172 02 10 190 02 25 215 -47 -56 230 03 16 257 -52 -61 270 -51 -60 02 24 300 -52 -61 03 18 344 -49 -60 09 03 430 16 05 462 -32 -44 584 -22 -30 598 -23 -26 01 15 600 01 15 640 -20 -22 720 -12 -16 732 -13 -13 800 33 05 814 - 7 - 9 32 04 870 - 2 - 5 876 30 08 881 - 2 - 2 981 6 - 1 29 10	010 -50 05 04 015 -50 018 05 06 022 -54 034 14 11 048 14 13 067 -54 04 10 091 -53 117 -48 194 -47 -53 232 -49 -53 256 05 15 286 -57 -60 09 19 312 -54 -57 12 30 330 12 35 370 12 30 455 -33 -36 510 -28 -31 03 11 542 -26 -34 600 36 15 605 -23 -27 666 -18 -22 700 -17 -17 33 16 715 -16 -16 800 33 15 845 33 13 874 - 4 - 9 33 13 949 3 - 4 960 5 - 3 36 06	004 -23 29 20 075 09 07 078 -52 090 -53 104 -51 -79 111 -51 -77 10 08 130 -48 -74 137 -49 -73 144 11 09 187 11 13 195 -48 -71 202 -50 -71 218 -48 -69 247 -52 -67 256 -51 -65 277 -58 -66 15 25 280 15 26 303 -56 -65 339 15 32 387 -42 -50 436 -34 -47 457 -31 -39 489 -28 -45 532 12 18 534 -23 -38 590 -18 -39 600 10 17 653 -18 -25 681 -16 -33 746 -12 -25 749 05 15 774 -10 -10 800 05 16 832 - 6 - 6 873 05 18 892 - 2 - 6 900 03 16 934 0 - 0 972 35 10 014 8 1 02 07	
Tropopause	332 -51 -57 05 25	300 -50 -67	300 -51 -62 01 44	300 -52 -61 03 18	286 -57 -60 09 19	111 -51 -77 10 08 277 -58 -66 15 25	
Maxwind							
30/50	0329	0329	0330	0330	0328	0330	
50/100	0446	0447	0447	0447	0446	0447	
100/200	0454	0455	0454	0456	0458	0456	
200/500	0610	0615	0612	0611	0611	0609	
500/1000	0530	0527	0528	0529	0527	0530	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218						
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	23.7	28.8	23.7	28.8	25.5						
Gipfelpunkt ddfff	09 10	06 07	04 08	05 03	32 13	10 16						
km												
26,4			08 09		09 07							
23,7	09 10		07 08	05 03	10 10	10 10						
20,7	11 11	06 07	02 09	04 08	07 05	09 07						
18,3	07 10	04 07	02 06	02 07	08 06	08 04						
15,9	07 05	03 08	03 10	02 06	33 10	08 09						
13,5	06 08	03 10	02 20	03 09	05 10	08 13						
12,0	06 12	05 12	03 21	03 13	05 11	10 16						
10,5	07 13	05 15	03 27	03 18	02 11	11 22						
9,0	05 12	11 26	05 22	07 15	05 27	12 33						
7,2	18 20	14 40	03 25	17 20	04 29	10 25						
5,4	19 23	14 26	03 42	35 09	01 24	07 23						
4,2	10 08	10 24	03 32	34 19	36 22	05 22						
3,0	07 12	04 21	03 16	33 10	34 19	03 27						
2,1	05 17	01 18	03 16	33 11	34 15	02 21						
1,5	05 16	35 17	02 14	33 15	34 15	01 19						
0,9	06 17	33 14	36 08	31 09	31 15	01 17						
	07 15	33 10										
Maximalwinde	HHHH ddfff	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 | Dienstag, den 22. April 1980 | Nummer 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	22oo	22oo	22oo	22oo	22oo		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3104	-47		02 06	3094	-53		05 10	3098	-47		36 18	3102	-46		12 20	3098	-48		32 18				
20	2651	-52		07 12	2646	-53		05 05	2644	-53		04 09	2647	-52		13 08	2647	-52		01 11				
30	2388	-51		10 09	2384	-53		05 04	2382	-53		06 06	2386	-54		12 04	2386	-54		01 08				
50	2058	-54		11 04	2056	-54		04 03	2053	-56		08 06	2057	-53		09 03	2057	-55		20 04				
70	1842	-52		00 00	1839	-54		03 02	1839	-55		03 08	1841	-55		09 03	1840	-53		08 07				
100	1611	-51		05 10	1609	-51		06 07	1608	-50		02 16	1611	-51		09 04	1610	-52		02 06				
150	1345	-47		03 16	1343	-49		02 20	1344	-51		02 22	1344	-49		35 11	1342	-46		35 04				
200	1156	-48		03 25	1154	-48	-58	02 22	1156	-50	-62	01 28	1154	-47	-53	02 13	1151	-46	-64	36 09				
250	1009	-49		02 33	1007	-49	-58	02 24	1010	-51	-61	01 45	1006	-49	-54	03 24	1003	-46	-60	08 09				
300	0890	-52		02 47	0888	-51	-59	02 35	0892	-53	-62	01 68	0887	-52	-57	03 31	0883	-52	-61	02 14				
400	0700	-41	-47	02 40	0698	-42	-47	01 50	0702	-41	-50	01 45	0697	-42	-46	01 27	0694	-42	-49	13 08				
500	0544	-28	-36	03 34	0542	-31	-39	01 34	0546	-29	-37	01 31	0542	-31	-36	01 13	0539	-31	-40	05 09				
700	0296	-15	-18	02 17	0295	-16	-16	35 12	0298	-13	-20	01 16	0296	-16	-20	35 11	0294	-16	-17	35 12				
850	0146	- 3	- 6	03 08	0146	- 5	- 7	33 05	0147	- 5	- 5	35 08	0146	- 4	- 7	01 08	0144	- 5	- 5	36 12				
1000	0015	5	3	29 07	0015	4	2	29 05	0017	4	1	35 05	0015				0014							
Markante Punkte	009	-46		01 05	010	-53		05 10	007	-42		33 16					009	-46		32 20				
	013	-50			022	-53			010	-47		36 18					011	-50						
	035	-53			054	-54			014			36 16					015			31 07				
	058	-55			080	-53			015			04 14					027	-54		09 08				
	065	-52			107	-50			019	-53							042	-53		14 08				
	077			12 01	166	-49			027			05 07					050	-55		20 04				
	087	-53			190	-47			036			09 04					070	-53		08 07				
	100	-51		05 10	212	-50	-60		050	-56		08 06					098	-52		02 06				
	150	-47		03 16	225			02 19	066	-56							114	-48						
	194	-48			230	-48	-58		084			36 08					165	-46						
	304	-52	-56	02 46	314	-51	-58	02 35	100	-50		02 16					177	-49		35 02				
	352	-47	-52		372	-46	-50		111	-52							193	-46	-65					
	500	-28	-36	03 34	400	-42	-47	01 50	133	-49							250	-46	-60	08 09				
	600	-21	-25	03 23	458	-34	-42		182	-50							296	-52	-62	02 14				
	740	-13	-14		514	-30	-39		200	-50	-62	01 28					332	-53	-61	07 08				
	800			04 15	570	-25	-29		234	-49	-60						400	-42	-49	13 08				
	885	- 1	- 4		600			01 35	297	-53	-62	01 68					439	-36	-43					
	906			02 03	628	-20	-24		720			01 12					563	-26	-35					
	980	5	2		677	-17	-17		738	-11	-18						598			32 12				
	993	5	5		748	-13	-13		758	-10	-13						600			32 12				
	013	3	2	28 07	800			33 04	769	-10	-11						660	-20	-20					
					862	- 4	- 6		800			30 04					800			36 12				
					900			33 07	835	- 5	- 7						844			36 12				
					912			33 07	845	- 5	- 5						874	- 3	- 4	36 12				
					930	2	- 3		860			02 08					939	1	- 2					
					960	1	0		897			01 10					958	1	- 1	30 04				
					012	4	2	28 05	950			35 16												
									002	4	1	35 04												
Tropopause	304	-52	-56	02 46	314	-51	-58	02 35	297	-53	-62	01 68	300	-52	-57	03 31	332	-53	-61	07 08				
Maxwind									305	-52	-61	01 69												
30/50	0330				0328				0329				0329				0329							
50/100	0447				0447				0445				0446				0447							
100/200	0455				0455				0452				0457				0459							
200/500	0612				0612				0610				0612				0612							
500/1000	0529				0527				0529				0527				0525							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	22o6	22o6	22e6	22o6	22o6	22oo	22o6				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	24.6	28.8	26.4	26.7	26.4	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	12 16	o5 12	o2 o8	o6 o9	o9 o5	o9 13	o9 15				
km											
26,4			o6 o6	o6 o9	o9 o5	o9 13					
23,7	1o 12	o5 11	o6 12	o6 o4	o7 11	o9 o9	o9 14				
20,7	o6 13	o5 o8	o7 o8	o6 o6	o4 o4	11 o5	o8 o7				
18,3	o1 o3	o4 o5	o1 o9	o1 o4	o4 o9	o7 e5	o6 o7				
15,9	o5 o7	o5 1o	o2 13	35 o5	33 o5	o9 o7	o8 o5				
13,5	o3 15	o5 15	o2 2o	o2 14	o7 1o	o9 o6	o8 1o				
12,0	o3 21	o3 22	o2 31	o2 17	o3 o8	11 o6	o9 12				
10,5	o4 28	o4 26	o1 42	o2 24	o4 16	13 o5	11 o9				
9,0	o3 41	o4 31	o1 66	o2 27	o8 16	17 13	18 31				
7,2	o3 41	o2 5o	o1 65	o2 16	1o 2o	18 28	18 43				
5,4	o4 27	o2 42	o1 4o	o2 27	o4 16	21 24	17 17				
4,2	o5 28	o2 3o	o1 27	o1 16	o1 17	28 o5	11 1o				
3,0	o4 27	o1 17	o1 2o	36 17	e2 16	33 o5	e5 o6				
2,1	o3 14	o1 12	35 o9	36 o9	-- --	35 o4	o5 o7				
1,5	o3 11	36 11	29 o6	35 11	-- --	35 o4	o5 o8				
0,9	o6 o4	34 o9	33 11	33 o9	-- --	o3 o3	o3 o7				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde			o75o o168								