Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 — Freitag, den 2o. November 1981 — Nummer 324

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 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015	32215	80020	19408	35500	06801	72120	70031	17607	755--	05718	21-31	---28	7oo--
List	26	020	52210	8203-	18607	55600	04104	52114	70012	16707	55500	05819			7oo--
Leck	7	022	42206	62030	19606	45700	03205	61910	50101	18105	15706	03715			
Husum	28	026	02108	56100	20105	00900	04109	51907	42101	18605	00902	03815			
Meierwick	27	033	31914	56101	20005	35500	05110	81715	58031	18504	25507	03715			
Schleswig	43	035	52109	6503B	20404	56300	03108	61908	60022	19103	55501	02713			797--
Hohn	12	038	32107	60018	20703	00901	02207	61908	45101	19103	00905	01716			
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	41808	65030	22003	00901	02204	71707	58032	19704	5563-	03723			7oo--
Cuxhaven	4	131	42008	62030	21105	00901	03106	61809	59011	19503	30931	02716			7oo--
Hamburg, Flugh.	16	147	32307	62030	22303	00901	02104	71706	58031	21103	00904	03812			7oo--
Lübeck	8	156	02107	65011	21905	00900	02108	41705	57100	21104	00901	02708			7oo--
Emden, Hafen	6	203	51908	60031	20804	00901	02801	71810	58102	18204	755--	03726			7oo--
Oldenburg	12	215	02006	58020	21603	00900	01705	71706	30101	19404	00904	02822			
Ahlhorn	49	218						81607	35601	20103	757--	03720			
Bremen, Flugh.	3	224	32006	58020	22202	00901	01000	71709	57102	20203	00901	02720			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	01802	56100	23702	00900	01208	61904	40101	23102	00902	02806			7oo--
Lingen	21	305													
Münster	63	313	71604	65031	22705	755--	04811	71505	65212	20305	755--	04724			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01405	16100	22903	00900	03810	81303	15521	21205	873--	04816			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	01905	40100	24003	00900	02205	31606	50100	22303	00902	02717			7oo--
Braunschweig	81	348	02104	6002-	24102	00900	02003	41207	58030	22603	00901	02714			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	02003	45120	25401	00900	01111	91903	03454	25200	9----	00002			7oo--
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	02002	62020	25303	00900	02211	91505	01454	25250	9----	50802			7oo--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71608	30101	23406	755--	06805	71611	40105	21409	755--	08719			7oo--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	72007	65031	22807	755--	06709	81907	65025	20810	854--	09717			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92513	01414	51704	9----	04301	92616	01414	51706	9----	06805	---28	---27	7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	91702	06470	25001	9----	01104	82106	56104	23205	863--	05715			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	6o7	452													
Aachen	2o2	501	82106	65032	22411	755--	10106	82109	65606	20912	755--	10714			
Nörvenich	117	502	81804	50102	23008	855--	07806	71505	60032	21209	756--	07718			7oo--
Nürburg	627	510	82309	30102	23909	861--	09001	82111	15215	23109	860--	09708			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71205	60024	23707	755--	06804	71307	60022	22408	755--	06713			7oo--
Koblenz	76	515													7oo--
Marienberg	547	526	91803	01475	24006	9----	06101	91908	05434	22708	9----	08708			
Gießen	186	532	80000	56201	24407	755--	06400	81505	47102	23707	865--	06707			792--
Bad Hersfeld	212	542													797--
Wasserkuppe □	921	544	92514	00454	54006	9----	06106	92315	00454	53807	9----	07702			
Trier	265	609	82212	50102	24311	861--	10000	82113	56102	23811	862--	10705			7oo--
Deuselbach	48o	615													7oo--
Pferdsfeld	396	626	82509	50102	25110	862--	09106	82411	46502	24210	861--	09708			
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	92511	00456	54107	9----	07302	92311	00454	53607	9----	07805			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72206	56106	25011	755--	10002	71909	50102	24611	754--	10703			791--
Darmstadt	1o9	639													7oo--
Würzburg	259	655	22411	59021	25610	00901	09104	72304	56101	25610	756--	09400			
Bad Kissingen	265	658													7oo--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72106	60016	25806	755--	06006	82006	56022	25608	864--	07103			
Weiden	438	688	82005	59026	26609	754--	08212	71803	58022	26908	755--	08101			792--
															7o1--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82106	45105	25410	862--	09204	82110	45102	25110	753--	09703			
Neustadt/Weinstr.	163	723													792--
Karlsruhe	112	727	82207	62022	26112	855--	09104	72306	60032	25711	45532	08705			
Mannheim	96	729													7oo--
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	82105	56052	26412	5537-	09400	42005	45101	26411	46200	08701			
Stuttgart, Flugh.	397	738	70000	70022	26510	5573-	07101	52003	65031	26808	45701	05601			7----
Öhringen	276	742													7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	72203	58036	26610	755--	08104	72103	60022	26909	755--	08001			
Nürnberg, Flugh.	319	763	51502	59012	27009	55500	08211	81602	58032	26809	854--	08501			792--
Regensburg	366	776	71606	30106	27707	755--	07209	81704	15102	28306	755--	06104			7oo--
Gr. Falkenstein □	13o7	791						92512	01454	56402	9----	02305			792--
Freiburg	269	803	71904	62022	26912	756--	09001	81405	65032	26512	856--	08704			
Freudenstadt □	797	815													7oo--
Klippeneck □	973	818													
Stöttten	734	836	82306	68026	27209	855--	07103	22008	65011	27108	20930	06803			
Ulm	522	838													793--
Augsburg	461	852	51703	65016	27708	55600	06102	11605	65011	28506	15700	04302			
Neuburg/Donau	381	853	72202	56106	28407	756--	05203	02202	04461	28906	00900	05003			797--
Landsberg/Lech	623	857	22205	60011	28706	25500	05103	12107	60020	29105	10930	04101			
Fürstenfeldbruck	53o	858	62103	70022	28409	65600	05103	52504	70031	28908	55700	04201			
München, Flugh.	53o	866	42006	80016	28308	45700	06108	31604	80011	29004	15731	03801			
Erding	462	869	71902	60031	28508	856--	05206								791--
Mühldorf	4o1	875													
Bremgarten	213	900	32107	65031	27710	35700	05203	72307	65031	26610	757--	05711			
Passau	4o9	893	82303	59026	28408	855--	07210	80000	56216	28607	855--	06001			
Feldberg/Schw. □	1485	908	92316	00456	56805	9----	05204	92122	00454	56404	9----	04804			794--
Konstanz	443	929	03602	60016	28907	00900	06104	72701	60021	28706	757--	06803	---25	22-3o	7o1--
Kempten	7o5	946													795--
Memmingen	634	947	02306	75011	29605	00900	03101	22206	80030	30104	00901	02400			
Oberstdorf □	81o	948													
Zugspitze ■	296o	961	92809	00454	12755	9----	55101	22517	89014	12956	10642	57202	21-35		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	32312	75216	57208	25630	05104	12206	81020	57308	00902	03400			791--
Garmisch-Partenk.	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02714	86020	58302	00900	00400			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 2o. November 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_h C_M C_H	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_h 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 $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Eccc's'
Helgoland	4	015	81825	56636	12407	773--	06752	82032	30616	07110	772--	09753	25-33	32-41	792o7	o8666	92o65	1
List	26	020	81819	59802	13106	755--	04736	81726	30638	05706	772--	06774	2o-28	26-36	797o6	o75o4	97o36	1
Leck	7	022														o57o1	o3o37	2
Husum	28	026														o61o2	92o59	1
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	81809	50602	15803	764--	02733	81911	25616	09406	873--	04763			797o3	o62o2	o1o62	1
Hohn	12	038														---o2	o2---	1
Kiel	17	045	82505	5710-	16704	755--	03729	81607	40636	10306	773--	05763			7o1o3	o64o2	o2o53	1
Norderney	13	113	81814	20636	12306	871--	05739	82217	40616	08210	853--	10741	---25	---32	7o2o5	o67o3	o2o72	1
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	81409	38612	15305	8042-	04744	81917	50586	10810	772--	09745		---31	795o3	o61o2	95o49	1
Cuxhaven	4	131	81612	50611	15205	4732-	04743	81919	24612	09710	772--	09745		---36	797o3	o66o2	97o68	1
Hamburg, Flugh.	16	147	81610	57601	17904	5552-	03731	81717	30616	12607	872--	07753			792o3	o585o	92o59	1
Lübeck	8	156	81608	56101	18704	56408	03726	81710	40616	13605	873--	04751			7ooo3	o68o1	ooo56	1
Emden, Hafen	6	203	81714	30616	13606	773--	05746	82130	20616	09311	5722-	09643		3o-39	794o3	o62o2	94o69	1
Oldenburg	12	215														---o1	o7o69	2
Ahlhorn	49	218														o55o1	o2o69	2
Bremen, Flugh.	3	224	81610	40216	16605	863--	05736	82018	50636	12311	3742-	10743			7o2o1	o5352	o2o72	1
Soltau	77	235	81605	1561-	19003	855--	03729	82011	25636	14808	853--	08740			7o1o2	o5551	o1o63	1
Lüchow	17	253	81604	35611	20303	856--	02727	81807	18616	16806	6572-	05735			797o1	o5652	92o6o	1
Lingen	21	305	82012	45616	15610	754--	09735	82218	60606	12912	5742-	11627		2o-42	7o1o3	o58o2	o1o65	
Münster	63	313	81807	60616	18110	5557-	09721	82013	60216	15414	3567-	10724		---25	793o4	o66o6	93o57	1
Osnabrück	95	317	81912	40615	17410	5542-	08724	82016	65616	14813	4542-	09725		---27	793o4	o63oo	93o61	1
Gütersloh	72	320	81707	35606	18509	855--	08726	81915	68026	16013	5577-	09725			795o3	-----	o1---	-
Bad Salzuflen	98	325	81805	5710-	18708	755--	07723	82112	62216	16012	6562-	09725			791o4	o65oo	o1o51	1
Hannover, Flugh.	55	338	81609	56211	19406	855--	05728	81914	60216	16111	3842-	09732			797o2	o5451	95o41	1
Braunschweig	81	348	71508	56101	20203	5557-	02724	72013	57212	16811	5567-	09730			7ooo2	o6252	o3o46	1
Berlin-Dahlem	51	381	91604	04450	23501	9----	01816	81708	25104	21204	4547-	04722			7oo5o	o5552	o1o33	1
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	91407	03434	23801	9----	01713	71707	18104	21704	752--	03721			7oo5o	o7o52	95o3o	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71712	60215	19311	2567-	10721	71815	65602	18114	4557-	10712			795o6	o75o4	o2o41	1
Bocholt	21	406	71813	5821-	16511	3552-	10731	82118	58022	15313	8092-	09711			7o1o3	o59o2	o1o61	1
Essen	154	410	81910	67216	18911	757--	10718	81912	62606	17012	5552-	09817			7o1o5	o65o2	o2o41	2
Kahler Asten □	835	427	92620	08415	51207	9----	07608	92624	05416	50408	9----	08810	21-34	24-4o	797o2	o36o1	o7ooo	1
Bad Lippspringe	151	430	81708	6503-	20109	755--	07721	82010	67026	17712	4551-	09721			791o3	o6o51	o3o35	1
Kassel	231	438	82110	56104	21309	863--	09714	82117	57216	20710	754--	09504			7ooo1	o6o5o	o3o31	1
Göttingen	176	444	71904	5801-	21608	764--	07720	82407	62212	20312	854--	09810			791o1	o6352	o3o32	1
Braunlage	6o7	452	92507	0345-	21906	9----	06713	82311	20615	20208	872--	08711			7ooo1	o4553	o5o32	
Aachen	2o2	501	72118	70216	18513	555-1	09722	82220	75216	18015	6577-	09804	---36	---4o	794o7	o83o6	o5oo8	1
Nörvenich	117	502														---o2	o3218	1
Nürburg	627	510	82213	56105	22309	862--	08708	82217	11102	22309	860--	09002	---26	---32	797o7	o84o8	o3ooo	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71609	65612	21012	755--	10712	81810	68606	20113	8642-	10808			792o3	o78o1	o3oo6	1
Koblenz	96	515	80000	6058-	22612	784--	10805	82003	62026	22714	725--	10301			791o9	1o3--	o2oo3	1
Marienberg	547	526	82011	45104	21709	872--	09706	81912	56636	21409	872--	09803			792o5	o67o5	o3ooo	1
Gießen	136	532	71409	40102	22810	755--	09707	81707	50606	22711	755--	09400			797o6	o85o5	o1oo5	1
Bad Hersfeld	212	542	82307	5010-	23109	854--	08712	82107	56216	22411	5552-	09805			7ooo2	o61oo	o4oo5	1
Wasserkuppe □	921	544	92219	00514	53207	9----	07608	92321	00514	53407	9----	07003	22-32	24-4o	792o4	o57o4	o5ooo	1
Trier	265	609	82214	59212	23911	864--	10803	72312	60022	24011	45542	08301			79711	1141o	o2ooo	1
Deuselbach	49o	615	82114	58036	23710	752--	09707	72114	59022	23810	783--	09101			792 1o	1ooo8	o1oo1	1
Pferdsfeld	396	626														---o6	o1---	1
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	92412	00454	53407	9----	07603	92314	00614	53407	9----	07801	---27	---3o	791o6	o69o5	o5ooo	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	72007	50102	24511	754--	09802	82207	48602	24611	7557-	09301			797 1o	116o9	o5ooo	1
Darmstadt	1o9	639	71912	6002-	24612	755--	09602	72011	60606	24712	7097-	09301			7oo11	1161o	92ooo	1
Würzburg	259	655	72005	56101	25410	1567z	08603	72207	62022	25610	5567-	08102			7ooo9	1o9o7	o1oo2	1
Bad Kissingen	265	658	81804	35102	24210	863--	09603	82006	59602	24510	854--	08202			7ooo8	o99o6	o4ooo	1
Coburg	337	671	71906	50102	24809	762--	08807	71907	45102	25410	3557-	08305			7ooo8	o94o6	o4ooo	1
Bamberg	239	675	71305	30106	25809	754--	08603	71305	56102	26410	65602	08307			793o7	o99o5	o1ooo	1
Hof	567	685	92006	08472	25308	9----	08603	82010	50104	24909	5547-	08701			792o6	o78o4	o6ooo	1
Weiden	438	688	81804	50102	26808	754--	07801	81705	20102	27508	764--	08107			7o1o8	o84o5	o3ooo	1
Berus	363	704	82109	57106	25009	854--	08602	42111	40101	25509	15501	08206			794o9	1o1o9	o3ooo	1
Tholey	396	706	82308	30106	24609	862--	08502	72307	30102	24709	762--	08301			7o1o9	1ooo8	o5ooo	1
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72108	45102	24809	755--	08604	62211	50102	24710	11331	08101			792o9	o98o8	o1ooo	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	71901	5010-	25310	755--	09501	71705	56052	25012	15532	08601			7oo1o	1231o	91oo8	1
Karlsruhe	112	727	72304	65022	25711	7563-	08500	52204	62012	25712	25641	09001			7oo11	117o8	93oo2	1
Mannheim	96	729	71808	57102	25610	3567-	09400	71911	56216	25512	5563-	09000			7ooo9	1o9o7	97ooo	1
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	60000	50101	26910	35332	07304	62104	56052	26811	35731	08707			7ooo9	125--	93oo5	1
Stuttgart, Flugh.	397	738	61903	65021	26808	35531	07301	61403	58022	27209	35731	07004			7ooo6	115o3	93---	1
Öhringen	276	742	70000	5803-	25809	7097-	08500	72003	68012	26012	35630	08205			7ooo9	111o5	o2ooo	
Weißenburg/Bay.	422	761	12109	57101	27008	00901	07601	72010	57101	27309	25772	07105			792o8	o98o6	94oo1	1
Nürnberg, Flugh.	319	763	31302	30101	26709	2553-	08501	71503	56101	27209	50848	08205			7ooo9	1o3o7	o3ooo	1
Regensburg	366	776	91703	01474	28306	9----	06500	91704	01454	28806	9----	06105			792o6	o6oo5	o5ooo	1
Gr. Falkenstein □	13o7	791	92712	01454	56402	9----	02400	92513	01454	57004	9----	04105			7ooo2	o24o2	11ooo	721oo
Freiburg	269	803	61405	65031	26911	15631	09203	61705	68012	26913	50971	08003			7oo11	13oo7	o3ooo	1
Freudenstadt □	797	815	72506	67012	56008	36232	07303	62609	74022	56509	15532	07103			793o7	o7oo6	11ooo	1
Klippeneck □	973	818	72110	62022	56007	50832	06303	72211	75022	57009	40932	06206			7ooo7	o77o5	97ooo	1
Stötten	734	836	71906	70031	27608	3563-	06304	62009	72032	27609	15731	06004			793o7	o89o5	o2ooo	1
Ulm	522	838	72404	56101	28305	25651	04101	62307	59032	28706	10931	05107			797o5	o85o1	91oo3	1
Augsburg	461	852	21707	62031	28704	20940	03602	51705	65011	29207	10931	05310			797o4	o97o3	o1ooo	1
Neuburg/Donau	381	853														---5o	o2---	1
Landsberg/Lech	623	857														---o1	94---	1
Fürstenfeldbruck	53o	858														---o2	o1ooo	2
München, Flugh.	53o	866	51804	88031	29503	15731	02303	71904	80032	29008	70848	06106			791o3	o9251	o1ooo	1
Erding	462	869														---o2	ooooo	1
Mühldorf	4o1	875	30000	6003-	29104	30930	03102	72301	65031	29606	7093-	04108			791o4	o7oo1	o4ooo	1
Bremgarten	213	900														122o7	97ooo	1
Passau	4o9	893	40603	57106	28807	35401	06301	50501	01441	29606	00901	06107			7o1o6	o62o5	o6ooo	1
Feldberg/Schw. □	1485	908	92222	01454	56505	9----	05101	42224	86404	57005	15-41	02105	23-32	27-33	7o1o4	o4o4	1ooo0	591oo
Konstanz	443	929	82802	30101	29106	857--	06302	20000	12284	30505	00901	05212			795o6	o82o3	o1ooo	1
Kempten	7o5	946	71704	75022	29305	4567-	04301	61503	86012	29207	25772	04306			795o5	o78o1	o5ooo	1
Memmingen	634	947														---o2	96---	2
Oberstdorf □	81o	948	51602	68030	55902	50970	00400	70000	84012	57405	60942	03208			7ooo0	o5o52	o5ooo	5o1oo
Zugspitze ■	296o	961	22412	89024	13355	10642	57305	73112	89021	14455	15-72	56208			7oo56	552--	o2ooo	97ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	71807	84031	57309	2563-	02601	72211	89022	58310	60931	01308			791o7	o77o3	o2ooo	1
Garmisch-Partenk.	719	963	40000	82031	32650	00902	51302	80000	84031	32802	8097-	02211			7oo5o	o3453	92ooo	5o1oo
Wendelstein □	1832	980	22313	88030	58503	00902	01303	72516	89031	58804	60742	01105			7o1o1	o21oo	o9ooo	95ooo

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 2o. November 1981

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_x t_x - f_g t_g$	13-15 $f_x t_x - f_g t_g$	06-12 7RR--
Helgoland	4	015	82230	40106	05211	773--	09719	82231	40102	02712	772--	10725	32-43	33-46	7o6--
List	26	020	82332	45218	01811	773--	09738	82338	45102	98911	773--	10729	34-47	38-57	7o5--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meinerwick	27	033													
Schleswig	43	035	82319	40216	05511	852--	10738	82319	50102	02812	852--	10726	---39	---43	7o8--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	82410	45606	06911	773--	10736						---32		7o5--
Norderney	13	113	82322	50106	06712	754--	10715	82222	45102	04312	774--	10724	22-39	24-4o	7o5--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	82124	60026	09012	784--	10818	82120	64022	07013	854--	11720	26-37	28-45	7o3--
Cuxhaven	4	131	82316	58026	08113	853--	10616	82219	60022	05114	763--	11730	22-41	21-39	7o6--
Hamburg, Flugh.	16	147	82319	60218	09712	854--	10729	82318	59026	07613	854--	11721	25-38	22-33	7o2--
Lübeck	8	156	82119	40216	09112	873--	11745	82118	58026	06814	853--	10723	---33	---34	7o3--
Emden, Hafen	6	203	82424	56106	08313	883--	10610	82428	56002	06314	754--	10820	26-4o	29-47	7o4--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	82321	62026	10714	855--	11716	82321	60022	08615	855--	11721	22-35	23-38	7o4--
Soltau	77	235	82316	62026	11713	855--	10729	82418	62022	09815	855--	10718	---29	---3o	7o4--
Lüchow	17	253	82117	58216	12713	6572-	10640	82010	62022	10814	855--	10719	---26	---26	7o1--
Lingen	21	305	82318	68026	11715	755--	10811	82216	75212	10215	755--	09715	22-42	---34	7o2--
Münster	63	313	82115	60026	14516	755--	10809	72114	68022	12516	25732	08720	---32	---45	7o1--
Osnabrück	95	317	82214	65026	13615	755--	10811	82316	70032	11516	754--	08720	---28	---28	7o1--
Gütersloh	72	320	72219	70036	14816	7553-	10711	82218	65032	12616	40977	08721			
Bad Salzuflen	98	325	82314	68026	14415	755--	09714	72317	80022	12316	35532	09721	---25	---32	795--
Hannover, Flugh.	55	338	82319	65036	13615	885--	10724	72318	70012	11816	38572	10617	---33	---36	795--
Braunschweig	81	348	72216	60026	13713	5577-	10730	82114	60022	12314	3857-	10713	---31	---27	794--
Berlin-Dahlem	51	381	82110	44614	17209	1557-	09738	82215	57056	14413	6842-	09728		---27	792--
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	81913	46614	17311	6562-	09742	72016	62036	14613	756--	09626		---34	792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62221	80016	17516	25771	10805	72225	81022	15317	35731	09721	22-32	25-33	797--
Bocholt	21	406	72220	60022	14315	3553-	10710	72319	65022	12615	30942	09717	22-34	22-33	7oo--
Essen	154	410	72319	68016	16315	45611	09805	72320	75022	14616	5577-	08716	---31	2o-36	791--
Kahler Asten □	835	427	72927	65214	49709	68272	08812	72424	70012	49009	38302	07709	28-49	26-43	793--
Bad Lippspringe	151	430	82213	68026	15915	755--	09716	72317	75022	14216	15631	08716	---34	---34	7o1--
Kassel	231	438	72120	57106	18412	6547-	09622	72118	58022	17112	11432	09811	22-34	---32	797--
Göttingen	176	444	72513	62016	18113	6857-	09720	72513	62022	16214	38538	10718	---26	---3o	793--
Braunlage	6o7	452	82317	40106	17409	852--	08723	72213	68022	15910	783--	08712	---29	---28	7o1--
Aachen	2o2	501	72219	80216	17716	55631	08802	72219	80012	16116	10932	08716	---4o	---39	797--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	82216	59016	21810	17317	08703	72215	62258	20311	53472	09711	---32	---3o	791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62216	75216	19216	45712	10809	72216	80022	17716	38632	09714			794--
Koblenz	96	515	82013	70026	21215	3857-	09815	62015	72012	20017	28632	08511		---28	794--
Marienberg	547	526	82113	65606	20110	5727-	09811	72114	80026	18311	1577-	08713		---28	7o3--
Gießen	136	532	81509	48616	20912	755--	10816	71411	64216	19513	755--	09713			7o1--
Bad Hersfeld	212	542	82211	58606	20813	5552-	09814	82213	59606	19313	5557-	09715			794--
Wasserkuppe □	921	544	92224	00455	53208	9----	08704	72225	67014	52008	752-1	07715	26-4o	26-41	792--
Trier	265	609	62220	60012	22813	10932	08709	42214	68021	21714	12682	09609	---29	---31	7oo--
Deuselbach	43o	615	72015	65022	22512	38441	09808	52017	65012	21313	15481	08709	---27		7oo--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	92216	00456	52807	9----	07808	62316	06414	52108	65-00	08609	---34	---36	7o2--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72111	58026	23614	10932	10808	62211	61022	21715	35532	10718			797--
Darmstadt	1o9	639	81913	65036	23814	10947	09808	72012	70012	21815	30948	09720			792--
Würzburg	259	655	52410	65028	24114	15631	10709	62317	68032	22414	25631	09716		---28	792--
Bad Kissingen	265	658	72005	64026	23413	4553-	10708	71908	70212	21414	28531	09617			792--
Coburg	337	671	72007	56216	24510	4563-	09808	71706	60032	22911	785--	09613			796--
Bamberg	239	675	71109	65258	25111	35631	09512	71107	66032	23213	757--	09716			792--
Hof	567	685	72015	65214	23410	4847-	08812	72014	66022	22210	45602	08711			792--
Weiden	438	688	81503	56102	26909	56402	08704	71305	57102	25110	55701	08714			7oo--
Berus	363	704	32214	62021	24812	25541	10603	22213	63010	22614	15601	09717			7oo--
Tholey	396	706	72209	60022	24311	3563-	08801	32209	62021	22812	11531	08713			7oo--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72209	58032	24712	3563-	08003	42309	62031	22714	30931	08717			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72406	65022	24217	10932	06804	52205	68032	22617	10942	07516			7oo--
Karlsruhe	112	727	42213	65012	24916	15741	08505	22310	71011	23216	10941	09518			7oo--
Mannheim	96	729	72113	62016	24415	30942	10809	51709	68031	23115	30941	10513			797--
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	72004	60802	25913	48581	08705	31806	65028	23816	35641	08717			797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72403	75022	25813	68531	08605	22306	75018	22916	25730	08724			7oo--
Öhringen	276	742	72404	62212	24915	48502	09707	21903	64021	23514	15601	08615			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72009	58021	26411	55772	07805	42006	64012	24913	28672	07711			7oo--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71603	59251	25812	5567-	09709	51406	65012	23913	25741	09717			797--
Regensburg	366	776	61606	58034	27510	30931	08807	71508	58032	26410	28742	08610			7oo--
Gr. Falkenstein □	13o7	791	92712	01454	57404	9----	04104	52512	68014	56604	25671	04808			7oo--
Freiburg	269	803	32214	75021	26017	15731	05804	22109	81020	24618	15701	05712			7oo--
Freudenstadt □	797	815	52407	80022	57212	11542	06400	22307	80011	56412	10941	06711			7oo--
Klippeneck □	973	818	52209	75012	57010	30931	06802	22106	72021	56711	10841	06606			7oo--
Stötten	734	836	62007	68022	26013	15731	09804	51905	72012	25312	15642	07709			7oo--
Ulm	522	838	62207	64011	27111	15731	06804	32209	70011	25912	00901	07709			7oo--
Augsburg	461	852	72507	80031	27113	7573-	06808	22605	82011	25514	15631	06611			7oo--
Neuburg/Donau	381	853													
Landsberg/Lech	623	857													
Fürstenfeldbruck	53o	858													
München, Flugh.	53o	866	32106	81021	26715	20948	07806	51603	84021	26612	15770	07607			7oo--
Erding	462	869													
Mühldorf	4o1	875	40000	60011	28409	30931	07606	62101	62031	26911	20931	08612			7oo--
Bremgarten	213	900													
Passau	4o9	893	60000	09424	28709	30931	09804	72402	66034	27310	40941	09711			7oo--
Feldberg/Schw. □	1485	908	32120	84024	57707	15340	03106	12221	82010	57008	15340	02707	27-35	23-3o	7oo--
Konstanz	443	929	20000	14104	29009	20931	07805	10802	60010	27311	00901	06713			7oo--
Kempten	7o5	946	42305	86021	26115	20942	04603	32702	89011	25515	20941	04808			7oo--
Memmingen	634	947													
Oberstdorf □	81o	948	41803	86031	59414	10942	05806	11902	88010	57008	10940	04608			7oo--
Zugspitze ■	296o	961	62620	89032	14654	40642	55101	32706	89011	14653	20642	54400	---37		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	62214	88031	58512	40931	03802	32312	88016	58012	20931	03606			7oo--
Garmisch-Partenk.	719	963	62301	86031	28910	40932	04812	32401	86011	28109	20932	05709			7oo--
Wendelstein □	1832	980	42416	89011	58706	20742	51400	62317	89021	58305	30742	52704			7oo--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 2o. November 1981

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 788 T_xT_x	Erdbodentemperatur 5 – 10 – 20 – 50
Helgoland	4	015	82627	65216	02909	774--	07302	02734	70016	03510	00900	06206	35-52	38-53	7o612	13 Uhr GMT
List	26	020	82522	65212	98409	753--	06705	5273A	6300-	99109	55600	03106	38-6o	39-61	7o911	
Leck	7	022						02724	70021	01108	00900	03307				
Husum	28	026						32620	65026	02408	35600	05221				
Meierwick	27	033						22533	65038	00408	22400	04301				
Schleswig	43	035	82324	58632	00113	854--	09727	32619	62216	01808	35500	05216	25-49	24-52	7o813	059054 051051
Hohn	12	038						02626	70016	03008	00900	05216				
Kiel	17	045													70514	062062 057061
Norderney	13	113	82825	50252	05008	855--	07307						25-43		7o612	073068 063063
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72232	70012	05014	755--	10720	72427	75258	06910	784--	08319	32-45	34-46	7o314	
Cuxhaven	4	131	82221	58022	03314	753--	11718	22524	65016	05409	25500	05321	22-44	26-5o	7o614	055056 055060
Hamburg, Flugh.	16	147	82321	70028	05414	855--	10721	82716	58638	06009	854--	08305	23-32	26-42	7o315	060064 060063
Lübeck	8	156	82223	58206	04315	763--	10725	82622	58216	04110	773--	08501	23-41	26-51	7o315	060052 050053
Emden, Hafen	6	203	82437	62022	05214	754--	10511	82521	68258	07809	784--	05326	37-54	37-52	7o414	063062 058063
Oldenburg	12	215						82620	70258	08410	784--	05322				076074 064---
Ahlhorn	49	218						82723	58616	09509	4732-	08311				072068 059057
Bremen, Flugh.	3	224	82324	62022	07415	855--	10712	82821	57636	08610	854--	09312	26-38	28-42	7o415	069061 060058
Soltau	77	235													7o415	081071 064056
Lüchow	17	253	82011	62606	09713	857--	10711	82424	6025-	07215	884--	10625	---26	24-41	7o114	077073 065062
Lingen	21	305	82420	62586	10014	754--	12502								7o315	068066 065066
Münster	63	313	82215	65022	12216	15738	08603	72316	68012	13315	756--	09311		---4o	7o116	076076 075073
Osnabrück	95	317	72319	70022	11216	754--	08703						---34		7o116	077077 068062
Gütersloh	72	320	82314	62032	12616	3577-	07501	82427	67602	12916	855--	08304			79116	
Bad Salzuflen	90	325	82411	80032	11516	5553-	09608						---32		79516	075077 070064
Hannover, Flugh.	55	338	72314	65012	11015	755--	09608	82420	65212	09815	855--	10712	---36	21-38	79516	066066 062060
Braunschweig	81	348	82316	65022	11114	855--	09512	72316	6502-	10116	757--	08709	---28	---3o	79414	083078 067059
Berlin-Dahlem	51	381	62313	60026	12713	6563-	09716	62318	65022	10315	5563-	08724	---29	---36	7o113	064062 057053
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	72014	68016	13114	7097-	09715	52119	75031	10915	50970	09721	---34	---34	7o114	073070 059---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62221	82032	15516	40831	08301	72323	82032	16716	657--	08012	25-38	24-35	79717	086086 081072
Bocholt	21	406	82318	65032	12915	35638	09303						22-33		7o016	069066 058056
Essen	154	410	62321	82022	14416	25788	08501	82321	82032	15915	5557-	08213	22-41	23-39	79116	081080 073068
Kahler Asten □	835	427	72326	80252	48409	22332	07707	72428	80012	48510	55732	06301	27-43	29-49	793o9	040031 026021
Bad Lippspringe	151	430	72316	75032	13116	30941	08711						---4o		7o116	067070 070066
Kassel	231	438	62218	68012	16412	40932	09807	62117	68212	15812	40972	09606	---32	2o-34	79712	---076 062056
Göttingen	176	444	72415	65022	15015	20938	09611						---3o		79315	075067 059054
Braunlage	6o7	452	72317	65022	14011	35638	08715						---33		7o111	048040 035041
Aachen	2o2	501	72222	80031	16416	30932	08303	82319	70031	18515	755--	08220	22-4o	22-41	79717	086083 076072
Nörvenich	117	502						72520	75032	18816	756--	07221				
Nürburg	627	510	72214	62038	20411	15672	08302	72214	80032	20911	2577-	06002	---31	---27	79211	068062 055048
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72215	86022	17816	4563-	08301	82613	86032	18716	4577-	07309		---28	79417	094086 080074
Koblenz	76	515	42010	66011	19916	25641	08801						---28		79417	
Marienberg	547	526	72219	70036	18211	65701	08501	82214	65022	18611	758--	07003	---34	---33	7o311	066058 042042
Gießen	136	532	81808	60026	19014	755--	08604	81408	59026	19014	756--	08400			7o114	089081 072063
Bad Hersfeld	212	542													79514	---076 066058
Wasserkuppe □	921	544	82225	66604	51709	758--	07705	82230	65626	51408	757--	06701	28-43	33-52	792o9	054046 036043
Trier	265	609	62313	65021	22112	25602	09001	52120	65012	22712	10932	08305	---31	---29	7oo15	094088 079068
Deuselbach	43o	615	32016	65011	21612	20941	07500						---29		7oo13	087080 069056
Pferdsfeld	346	626						22712	59021	23110	00901	06208				
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	72318	50104	52008	657--	08602	72417	56102	51707	45072	07500	---36	---37	7o2o8	---046 033023
Frankfurt, Flugh.	112	637	42212	63022	21813	00901	09400	42111	63031	22412	10941	08205		---25	7oo15	090085 075066
Darmstadt	1o9	639	41912	68031	22114	20931	08302								79216	093083 069060
Würzburg	259	655	22210	70011	22512	10941	08503	22619	68020	22313	00901	07400	---28	---27	79215	092082 070062
Bad Kissingen	265	658	62208	70016	21313	65700	08503								79214	079073 060047
Coburg	337	671	81910	60032	22012	756--	09808								79612	075052 044040
Bamberg	239	675	51010	62022	23311	557--	09702								79213	084076 059049
Hof	567	685	62017	65026	21710	65601	08704	62115	65036	21610	15602	06703	---31	---29	79211	070047 040038
Weiden	438	688	71805	60026	25009	15731	07703	01607	70011	24409	00900	06707			7971o	059051 041042
Berus	363	704													7oo14	092085 072058
Tholey	396	706	22309	59021	23110	10931	07500								7oo13	083079 066056
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12212	60011	23211	10931	07301	02210	59010	24710	00900	07213			7oo14	082074 065059
Neustadt/Weinstr.	163	723	52612	70031	22016	10941	05505								7oo19	108102 085074
Karlsruhe	112	727	22210	65011	23414	10941	07302	12410	68020	24613	00901	07310			7oo17	097094 089079
Mannheim	96	729	11811	70021	23112	10941	09501								79716	093083 074070
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	41708	62038	24215	30931	07303	00000	62020	25012	00900	06303			79716	
Stuttgart, Flugh.	397	738	31602	75028	25012	30930	06311	12310	75010	24712	10940	05500			79716	
Öhringen	276	742	11803	62011	23512	00901	08503								79716	086078 066062
Weißenburg/Bay.	422	761	62010	61016	24612	35672	07804	02110	65021	24612	00900	05500			79713	080073 060055
Nürnberg, Flugh.	319	763	40903	65022	24511	15701	08103	21204	65010	23709	00901	07709			79713	080078 067061
Regensburg	366	776	51508	56102	26208	00901	08804	51609	60016	26308	50970	07500			7oo11	050039 031045
Gr. Falkenstein □	13o7	791	22212	74014	56504	20970	03701	02414	74020	56404	00900	03601			7ooo4	
Freiburg	269	803	11609	80010	25813	00901	07305	22013	82030	26913	00901	08211		---26	7oo19	094086 077067
Freudenstadt □	797	815	32406	76031	55910	00901	04400								7oo13	061057 048044
Klippeneck □	973	818	02110	75021	56711	00900	05302								7oo13	053039 028037
Stötten	734	836	52009	75031	26110	15642	06602	12110	75020	26210	10930	03301			7oo13	062062 041039
Ulm	522	838	42108	65021	26509	35601	06400								7oo13	061050 042051
Augsburg	461	852	02201	80011	26610	00900	05303	01708	75020	27406	00900	03501			7oo15	068061 049048
Neuburg/Donau	381	853						02307	60021	27008	00900	04302				
Landsberg/Lech	623	857						02210	70010	28007	00900	02202				
Fürstenfeldbruck	53o	858						02005	75020	27309	00900	03802				076069 056046
München, Flugh.	53o	866	01808	80011	27407	00900	05603	01803	80020	27906	00900	03400			7oo15	082059 048052
Erding	462	869						11809	75020	27606	00901	02701				
Mühldorf	4o1	875	20000	65010	27507	20930	06000								7oo12	051043 034045
Bremgarten	213	900						01917	65020	27513	00900	06215				
Passau	4o9	893	40404	01461	27907	20931	07400	90000	01454	28106	9----	06400			7oo11	044040 033054
Feldberg/Schw. □	1485	908	12323	86020	57107	00902	01301	12329	82020	57406	00902	01303	25-33	29-35	7ooo8	
Konstanz	443	929	03602	68020	28107	00900	05301	03303	64020	29006	00900	05306			7oo12	057051 047053
Kempten	7o5	946	11505	89011	28308	00901	04103								7oo15	058047 034046
Memmingen	634	947						02208	70020	29506	00900	03202				
Oberstdorf □	81o	948													7oo15	020025 029050
Zugspitze ■	296o	961	02403	88011	15453	00900	54307	02412	89020	15953	00900	54104			7oo53	
Hohenpeißenberg □	977	962	12212	88016	57611	10931	02500	02212	86020	57310	00900	50502			79713	052043 030043
Garmisch-Partenk.	719	963	10000	86011	31303	00901	01209								7oo12	010012 017036
Wendelstein □	1832	980	12615	89011	58706	00902	53304	02319	86020	58506	00900	53601			7ooo6	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6 — Freitag, den 20. November 1981 — Nummer 324

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000		
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							
20	2533 -75 27 58	2541 -73	2950 -71 27 96		2985 -67 27106		
30	2295 -73 26 72	2304 -73 27 35	2545 -73 27 75	2566 -71 27 91	2569 -70 27 90		
50	1999 -75 26 60	2005 -70 27 55	2309 -75 27 68	2326 -72 27 72	2328 -71 27 79		
70	1799 -68 27 58	1804 -68 28 52	2009 -71 27 55	2022 -69 27 54	2024 -67 27 54		
100	1584 -67 28 58	1590 -69 28 54	1809 -67 27 53	1820 -66 28 42	1821 -67 27 44		
150	1339 -68 29 70	1347 -70 28 61	1595 -70 28 51	1605 -67 28 42	1605 -67 29 39		
200	1165 -67 29 92	1175 -68 -70 28 75	1352 -69 28 50	1361 -71 31 38	1360 -67 29 40		
250	1028 -60 -62 29 85	1039 -58 -60 28 71	1180 -68 -70 28 72	1189 -65 -74 31 51	1188 -67 -73 31 44		
300	0912 -51 -53 28 67	0921 -48 -50 28 62	1043 -56 -58 28 68	1050 -55 -64 30 44	1050 -57 -64 32 36		
400	0717 -34 -36 28 56	0724 -32 -34 28 50	0924 -47 -49 27 54	0931 -46 -56 30 47	0932 -48 -56 32 31		
500	0556 -22 -24 28 46	0563 -20 -25 28 40	0727 -32 -35 26 48	0733 -31 -46 27 32	0734 -29 -41 32 27		
700	0300 - 8 -39 27 34	0305 - 7 -18 27 36	0565 -20 -30 26 39	0570 -18 -31 27 21	0571 -20 -29 32 24		
850	0148 - 2 -10 26 27	0151 1 -21 25 17	0308 - 4 -21 26 31	0311 - 3 -14 26 23	0313 - 4 - 7 30 17		
1000	0016 5 4 23 12	0019 5 2 19 06	0152 4 3 26 38	0156 4 3 27 16	0157 4 3 27 22		
			0019 7 4 21 10	0021	0023		
Markante Punkte							
				020 -71 27 91			
				031 -72			
				047 -69			
				056 -69			
				063 28 38			
		015 -73		070 -66 28 42			
		030 -73 27 35		093 -68			
		035 -76		104 -66			
		045 -70		113 29 50			
		058 -71	008 -69 27110	127 -69			
		070 -68 28 52	015 -75 27 68	146 -67 31 37			
	020 -75 27 58	090 -70	021 27 76	162 -72	010 -67 27106		
	029 -71	120 -67	054 27 54	175 -71 31 49	034 -72		
	032 -74 26 80	145 -70	064 -69	193 31 56	050 -67 27 54		
	049 -76	185 -70 -72 28 68	070 -67 27 53	268 30 33	100 -67 29 39		
	060 -69	208 -67 -69 28 76	100 -70 28 51	300 -46 -56 30 47	155 -67		
	100 -67 28 58	315 -45 -47	167 -69 28 54	307 -45 -55	180 -70 -76 30 45		
	120 -67	408 -32 -40	186 -72 -74 28 65	350 -38 -53	206 -66 -72		
	204 -67 -69 29 92	438 -27 -33	232 -61 -63 28 76	485 -19 -34	300 -48 -56 32 31		
	378 -37 -39	498 -21 -25	280 28 57	528 -16 -27	400 -29 -41 32 27		
	523 -19 -22	550 -15 -22	354 -38 -40 26 51	566 -12 -33	538 -16 -24		
	583 -14 -20	590 -10 -15	452 -26 -29 26 40	600 -11 -27 25 13	570 -12 -25		
	600 28 39	600 - 9 -25 28 41	514 -19 -32	637 - 7 -20	595 -12 -28		
	670 - 9 -42	720 - 6 -17	600 26 34	656 - 8 -11	600 30 19		
	750 - 6 -35	770 - 2 -30	791 3 -18	700 - 3 -14 26 23	613 -10 -24		
	775 - 7 -28	800 26 22	800 26 30	743 - 4 - 4 26 26	630 -10 -11		
	800 26 27	805 - 2 -21	850 4 3 26 38	793 1 - 2 26 12	708 - 3 - 7 30 17		
	840 - 2 -15	885 3 -21	873 4 3	800 26 13	730 - 3 - 4		
	860 - 2 - 7	900 24 15	901 25 34	816 2 2	794 2 - 3 28 26		
	908 26 25	917 23 15	923 7 - 2	886 27 18	800 28 25		
	930 3 2	940 3 - 0	948 6 4	890 27 18	822 2 2		
	965 6 4	995 6 4	987 8 5	960 12 8	872 27 20		
	015 5 3 21 08	017 3 2 18 04	005 6 5 21 08	988 11 9 23 06	950 11 6		
					970 9 7 25 03		
Tropopause	204 -67 -69 29 92	185 -70 -72 28 68	186 -72 -74 28 65	175 -71 31 49	180 -70 -76 30 45		
Max-wind	032 -74 26 80		008 -69 27110				
	204 -67 -69 29 92	208 -67 -69 28 76	232 -61 -63 28 76	020 -71 27 91	010 -67 27106		
30/50	0296	0299	0300	0304	0304		
50/100	0415	0415	0414	0417	0419		
100/200	0419	0415	0415	0416	0417		
200/500	0609	0612	0615	0619	0617		
500/1000	0540	0544	0546	0549	0548		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.0	20.1	21.9	25.4	28.8	22.5	
Gipfelpunkt ddfff	26 61	28 60	27 54	27 86	27 117	27 66	
km							
30.0							
26.4				27 86	27 100		
23.7				27 74	27 75		
20.7			27 56	27 56	27 51	27 59	
18.3		28 51	28 52	28 47	28 46	27 50	
15.9	28 59	28 57	28 50	29 46	29 37	28 53	
13.9	28 74	28 60	28 62	29 40	30 36	28 59	
12.0	28 80	28 72	28 75	29 49	32 45	28 58	
10.5	28 70	28 57	28 67	29 43	31 42	28 54	
9.0	27 62	28 52	27 53	29 45	30 35	28 49	
7.2	27 41	27 45	27 54	28 35	28 33	27 45	
5.4	26 39	27 44	27 46	28 22	26 20	28 42	
4.2	25 42	26 43	27 45	27 28	25 20	28 39	
3.0	25 44	25 45	26 48	26 20	26 26	26 31	
2.1	24 38	24 35	25 49	26 25	26 20	26 28	
1.5	23 35	23 25	24 44	25 25	26 19	25 26	
0.9	21 25	20 15	22 38	24 16	26 14	21 23	
Maximal-winde HHHH	1200	1200	1250				
ddfff	28 80	28 72	28 80				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 — Freitag, den 20. November 1981 — Nummer 324

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012			
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	2931	-71			2935	-80			2952	-67			2981	-70			2981	-65		29132	2971	-65		26 99
20	2530	-77		27 73	2536	-76			2543	-76			2568	-70		27 92	2566	-71		29 95	2556	-71		26 67
30	2296	-77		27 63	2302	-76			2307	-75			2329	-71		27 63	2326	-72		29 71	2317	-72		26 60
50	2000	-73		28 57	2004	-72			2008	-73		27 66	2024	-70		27 57	2024	-70		29 53	2014	-72		27 53
70	1801	-69		27 62	1805	-71			1810	-71		27 50	1822	-67		28 45	1823	-69		29 46	1813	-69		27 48
100	1587	-69		28 63	1592	-70		27 50	1598	-69		27 58	1608	-67		27 37	1609	-67		29 40	1598	-68	-76	28 46
150	1342	-67		28 77	1349	-67		28 62	1353	-66		27 63	1363	-67		27 45	1365	-68		29 39	1353	-67	-74	28 54
200	1170	-71	-73	28 96	1178	-67	-71	28 67	1182	-69	-74	27 66	1192	-65	-68	27 47	1194	-67	-70	29 49	1180	-67	-73	28 62
250	1033	-59	-61	28 79	1039	-56	-61	28 53	1044	-58	-64	28 47	1052	-54	-58	27 47	1055	-55	-58	29 39	1043	-58	-64	28 60
300	0916	-47	-49	27 67	0921	-47	-52	27 47	0926	-47	-54	27 42	0933	-46	-50	28 40	0936	-45	-48	29 33	0925	-48	-53	28 55
400	0719	-32	-33	26 63	0724	-32	-35	26 51	0729	-30	-39	27 45	0734	-29	-37	28 38	0737	-30	-34	29 33	0728	-32	-37	27 46
500	0556	-19	-20	26 54	0562	-18	-22	27 50	0566	-20	-23	27 59	0571	-21	-22	28 34	0573	-18	-23	29 26	0566	-20	-23	27 43
700	0297	- 3	- 3	25 51	0303	- 2	-14	26 62	0308	- 3	- 4	27 64	0313	- 3	- 3	29 19	0314	- 4	- 6	29 26	0308	- 4	- 4	25 42
850	0140	6	6	25 55	0147	6	4	25 58	0151	7	5	26 69	0157	8	2	27 23	0158	6	2	27 23	0151	6	4	25 42
1000	0006	10	9	22 19	0012	14	9	21 18	0015				0022				0023				0017	7	6	20 19
Markante Punkte																					006	-58		
																					018	-71		
																					022	-72		
																					026			26 57
																					033	-73		
																					038	-70		
																					040	-72		27 66
																					045	-71		
																					050	-72		
																					053			27 49
																					057	-68		
									020	-76											064	-69		
									024	-72											089	-66		
									030	-75											100	-68	-76	28 46
									040			27 50									108			28 45
									055	-73		27 71					007	-59		29152	125	-66	-73	
									073			27 49	010	-70			013	-69			132	-68	-75	
					009	-82			100	-69		27 58	020	-70		27 92	031	-72		29 70	141	-66	-73	
					010	-80			118			27 53	023	-72			064			29 48	185	-68	-74	
					017	-75			154	-66			034			27 55	102	-67			200	-67	-73	28 62
					026	-77			178	-72	-77	27 70	041			27 64	128	-69			214	-64		28 64
					048	-72			207	-68	-73		100	-67		27 37	156	-68			235	-62	-68	
					064	-72			235			28 50	115	-69			176	-73		29 35	322	-43	-47	
	010	-71			080	-70			295	-49	-55		144	-66			188	-71	-73		363	-38	-44	
	014	-77			100	-70		27 50	326	-42	-52		170	-72		27 55	200	-67	-70	29 49	425			27 44
	018	-76		27 75	105	-70			385			27 42	300	-46	-50	28 40	216	-63	-65		540	-16	-18	
	035	-77			156	-67			418	-28	-37		318			28 38	300	-45	-48	29 33	590	-10	-14	
	070	-69		27 62	257	-54	-59		488	-19	-24	27 60	410	-27	-35		448	-23	-28		600			26 43
	100	-69		28 63	290			27 45	505	-20	-22		470	-21	-27	28 47	500	-18	-23	29 26	649	- 6	- 7	
	162	-65			356	-39	-43		600	-12	-14	26 63	500	-21	-22	28 34	518	-16	-21		702	- 4	- 4	
	194	-72	-74	28 95	517	-16	-20		630	- 9	- 9		540			28 20	553	-14	-16		739	- 1	- 4	
	300	-47	-49	27 67	600			26 52	665	- 6	- 6	26 66	600			28 24	600	-10	-13	34 22	757	- 1	- 1	
	441	-25	-26		660	- 6	- 8		800			26 76	640	- 8	- 8		744	- 1	- 5	27 28	800			25 42
	600			26 52	705	- 2	-16		801	6	- 1		700	- 3	- 3	29 19	777	0	- 2		900			24 41
	700	- 3	- 3	25 51	753	- 1	- 1	26 65	833	8	1		800	5	4	27 18	800			27 20	902			24 41
	800			25 53	800			26 62	850	7	5	26 69	870	10	0		858			27 24	905	9	5	
	844	5	5		856	6	4		884	10	4		889			27 27	900			25 25	960			22 43
	898			24 56	900	7	7	23 46	898			25 57	890	9	3	27 27	941	12	4		963	11	10	
	983	10	10		911			23 44	899	8	6		940	12	7		954	11	4		992	7	6	
	002	10	9	22 18	008	14	11	14 32	999	15	9	22 20	988	12	7	14 06	970	13	6	22 05	015	7	6	19 11
Tropopause	194	-72	-74	28 95	180	-67	-71	28 71	178	-72	-77	27 70	170	-72		27 55	176	-73		29 35	200	-67	-73	28 62
Maxwind																					007			27127
	018	-76		27 75	180	-67	-71	28 71	055	-73		27 71									040	-72		27 66
	200	-71	-73	28 96	753	- 1	- 1	26 65	178	-72	-77	27 70	020	-70		27 92	007	-59		29152	214	-64		28 64
30/50	0296				0298				0299				0305				0302				0303			
50/100	0413				0412				0410				0416				0415				0416			
100/200	0417				0414				0416				0416				0415				0418			
200/500	0614				0616				0616				0621				0621				0614			
500/1000	0550				0550				0551				0549				0550				0549			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin											
YYGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018													
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	16.2		13.9		18.3		26.4																	
Gipfelpunkt ddfff	27	58	28	70	28	50	27	79																
km																								
30.0																								
26.4							27	79																
23.7							28	68																
20.7							28	55																
18.3					28	50	28	43																
15.9	28	60			28	60	29	50																
13.9	27	59	28	70	28	73	29	47																
12.0	28	85	28	62	29	64	29	46																
10.5	27	98	28	55	28	59	29	33																
9.0	26	102	27	61	28	69	29	47																
7.2	26	97	27	67	27	69	28	49																
5.4	26	89	26	70	26	72	28	37																
4.2	26	77	26	68	26	74	26	33																
3.0	25	78	26	74	26	76	25	29																
2.1	25	76	26	78	26	80	25	18																
1.5	24	76	26	75	25	78	25	23																
0.9	24	70	25	58	24	58	22	26																
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
	097o	261o6			131o 079o	29 78 27 73																		