Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Freitag, den o5. Dezember 198o — Nummer 34o

Station	Höhe	ii	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	20217	84038	05251	22400	56112	00308	84010	05951	00900	56207	22-33	---26	797--
List	26	020	00211	8402-	05955	00900	57216	20307	84020	05955	25601	57000			7oo--
Leck	7	022	00106	80020	05257	00900	59212	03604	80020	05857	00900	60206			
Husum	28	026	03307	80020	04757	00900	59214	03603	80020	04957	00900	58102			
Meierwick	27	033	03413	75010	04954	00900	57213	03306	75020	05755	00900	56208			
Schleswig	43	035	03408	75010	04556	00900	58113	03307	75020	05258	00900	59006			7oo--
Hohn	12	038	03103	65010	04857	00900	58218	03203	65020	05358	00900	59205			
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											26-38		
Sengwarden	1	128	00210	70028	05752	00900	58217	40504	70030	07154	48400	59114			
Bremerhaven	7	129	00307	80028	05053	00900	55220	00405	75020	06153	00900	55211			797--
Cuxhaven	4	131	00115	75020	05052	00900	56219	00208	70020	05753	00900	57107	---27		7oo--
Hamburg, Flugh.	16	147	03306	80114	04258	00900	58214	00000	80110	05362	00900	62111			7oo--
Lübeck	8	156	13302	60018	03655	15500	56115	52705	56711	04555	55500	55109			7o1--
Emden, Hafen	6	203	003--	70028	05252	00900	56223	50000	75011	06453	55400	56212			791--
Oldenburg	12	215	00207	65020	04654	00900	56214	00000	65120	06560	00900	60219			
Ahlhorn	49	218	13606	50101	04455	15700	55213	13602	65030	06159	15701	60116			
Bremen, Flugh.	3	224	50306	35858	03857	55200	57311	90000	03498	05665	9----	65218			792--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	82304	56702	05052	763--	52005	63607	57107	05951	655--	52309			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82606	35224	04752	862--	53003	53102	50102	05852	56400	53211			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	90403	17714	04355	9----	55308	00101	02467	05558	00900	58211			797--
Braunschweig	81	348	83006	2810-	03855	861--	57107								7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73003	58222	00755	723--	56204	02703	62021	02359	00900	60217			794--
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	73110	50228	00555	763--	56203	03107	62011	02358	00900	59217			791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72405	65037	07252	754--	53202	82807	65262	07250	862--	51301			797--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82607	25711	06051	762--	52500	82804	30227	06451	762--	52204			797--
Kahler Asten □	835	427	93009	08718	31758	9----	59109	93109	01717	32157	9----	58102	---26		796--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	70203	62032	04557	757--	58107	81907	15717	04656	873--	57202			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	6o7	452													
Aachen	2o2	501	72708	56101	07751	763--	52105	82707	50102	07850	763--	51102			7oo--
Nörvenich	117	502	52708	60022	07653	56600	54206	72711	59032	07051	754--	52704			
Nürburg	627	510	72806	65028	07854	722--	55210	82608	60852	08054	772--	55002			7o3--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82607	56108	06850	862--	52106	82706	50702	06950	862--	51101			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	72906	50107	05955	763--	56312	82606	10732	05554	871--	54601			791--
Gießen	186	532	22601	65021	05357	10931	58212	72001	57717	05756	755--	57004			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93206	01497	30959	9----	59212	92708	02494	31759	9----	59209			797--
Trier	265	609	03204	68021	08753	00900	55221	72304	65852	09453	785--	55107			7oo--
Deuselbach	48o	615													
Pferdsfeld	396	626	03314	61368	06853	00900	55214	02809	61363	08355	00900	56211			
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	23004	66021	06152	28500	54218	42307	66020	07052	48500	52209			7oo--
Darmstadt	1o9	639													
Würzburg	259	655	03005	75017	05456	00900	58315	52802	75031	06957	00902	58113			
Bad Kissingen	265	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73305	68028	03657	754--	59116	12506	70021	05860	15500	61213	---26		794--
Weiden	438	688	03501	70027	04558	00900	60221	60000	63031	08061	65700	62224			7o1--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	13104	62018	07352	10940	53219	32602	59410	08954	10934	56112			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Karlsruhe	112	727	73002	82028	06951	6554-	52220	62205	82031	08954	6093-	55117			797--
Mannheim	96	729													
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	83207	40707	06451	854--	52327	42605	50707	08651	454--	53220			7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	73211	58717	05652	784--	54220	22504	58227	08955	25400	57225			7o1--
Öhringen	276	742	02602	57107	06155	00900	56221	72902	56100	08157	755--	57219			791--
Weißenburg/Bay.	422	761	03101	75018	04656	00900	58221	02401	70020	08158	00900	59229	---26		7o1--
Nürnberg, Flugh.	319	763	13006	63028	04257	00901	59214	00000	65020	07662	00900	63225			7o1--
Regensburg	366	776	03408	80017	02855	00900	58223	02902	80020	07160	00900	61233	21-27		7o4--
Gr. Falkenstein □	13o7	791						03608	07444	30463	00900	65215			
Freiburg	269	803	83006	15222	08150	853--	51220	83406	62022	10551	853--	53221			7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836	83011	65717	06356	852--	57225	82710	40417	09056	852--	56227			7o2--
Ulm	522	838													
Augsburg	461	852	33610	57107	04355	36400	57215	23204	60020	08858	25500	59239			792--
Neuburg/Donau	381	853	63105	58228	05155	68400	59221	22901	62111	09562	25500	63230			
Landsberg/Lech	623	857	73512	40717	04555	754--	55307	02808	65017	07258	00900	58240			
Fürstenfeldbruck	53o	858	73109	60717	04453	754--	56219	73009	60027	08555	755--	58234			
München, Flugh.	53o	866	83210	68717	03154	5542-	54320	72908	70033	07955	784--	57240	2o-32		7o2--
Erding	462	869	73410	65038	03254	755--	56218	62703	70031	07856	654--	58239			
Mühldorf	4o1	875													
Bremgarten	213	900	30000	58227	08051	35500	52318	63302	70012	10751	65300	52227			
Passau	4o9	893	53206	65227	00554	554--	55309	22908	68011	05157	15530	59238			7o6--
Feldberg/Schw. □	1485	908	93328	01717	34158	9----	58308	93026	00497	36259	9----	59222			7o7--
Konstanz	443	929	82604	68717	05952	784--	52307	72602	74027	07853	784--	54330			7o2--
Kempten	7o5	946													
Memmingen	634	947	63413	62227	05855	65700	55305	62405	57712	10357	65600	58334			
Oberstdorf □	81o	948													
Zugspitze ■	296o	961	93628	00737	78570	9----	70003	93620	00737	80472	9----	72317	35-48	29-42	716--
Hohenpeißenberg □	977	962	93617	01737	31056	9----	56204	42910	80017	33758	25530	60236	---31		7o2--
Garmisch-Partenk.	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93514	00717	33364	9----	64227		---27	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den o5. Dezember 198o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_nT_gT_g$	RR sss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	00901	84020	05252	00900	56807	71916	84032	02050	784--	54734	---26		79752	o1255	91o5o	69797
List	26	020	10000	84020	04854	15601	57711	71910	82021	02053	1552-	56728			7oo55	5166o	ooo68	7o2oo
Leck	7	022														53861	ooo49	9o2oo
Husum	28	026														53762	ooo42	6o2oo
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	03006	75010	05158	00900	59801	72104	65032	02456	7843-	58726			7oo58	5296o	ooo61	9o2oo
Hohn	12	038														---59	oo---	6o2oo
Kiel	17	045	12803	7001-	04956	15500	57101	72503	70031	02856	65601	58822			79156	51856	91o35	7o397
Norderney	13	113	01907	80010	06252	00900	54808	72014	75021	03452	1567-	55728	26-38		7oo52	o2454	o1o11	3
Sengwarden	1	128														---61	o4---	7o3oo
Bremerhaven	7	129	10000	70030	05954	11400	56802	92004	03494	03757	9----	59722			79754	5126o	o2o3o	7o397
Cuxhaven	4	131	00302	70020	05554	00900	58802	61907	65031	03255	22430	58723			7oo54	5o457	o1o49	9o2oo
Hamburg, Flugh.	16	147	42604	80111	05961	45600	61206	42403	50111	03959	35730	59720			7oo63	5497o	o4o38	9o5oo
Lübeck	8	156	02704	60017	04557	00900	58400	22204	68020	03256	10931	58813			7o158	54158	o1ooo	7o6o2
Emden, Hafen	6	203	021--	75021	06353	00900	55801	720--	68031	02854	755--	56735			79154	oo458	o1oo1	9o397
Oldenburg	12	215														---66	--o18	9o5o1
Ahlhorn	49	218														52867	o1oo3	9o4oo
Bremen, Flugh.	3	224	22802	04488	05763	26100	63001	42002	03484	03863	40931	63819			79265	54268	o3o15	91o97
Soltau	77	235	00000	2510-	06162	00900	64210	52302	12284	04963	55100	64802			79664	54468	o2o29	9o8o1
Lüchow	17	253	62402	5010-	04861	15601	62002	22104	50101	04460	15602	61804			7oo65	5567o	o3ooo	9o8oo
Lingen	21	305	10902	7502-	06956	15500	58102	71905	58031	04255	6573-	57827			7o156	5126o	o3oo3	9o5o1
Münster	63	313	23605	58037	06756	00901	57207	71704	40101	05155	2645-	55816			79356	5o559	95oo9	9o597
Osnabrück	95	317	70601	50102	06756	754--	57206	61602	30102	04856	55401	57819			7oo56	51259	o1oo3	9o4oo
Gütersloh	72	320	50404	56052	06453	56300	55006	72102	22112	05155	763--	56814			79755	-----	96---	
Bad Salzuflen	98	325	70101	50108	05553	763--	55012	82302	40102	05154	863--	56804			79354	51656	o3ooo	7o797
Hannover, Flugh.	55	338	92604	03497	06859	9----	59213	81902	02482	05657	860--	57812			7o161	52869	o7oo2	911o1
Braunschweig	81	348	82704	06467	06659	861--	59208	82504	15104	05356	862--	57807			79659	53569	o3oo2	9o6o1
Berlin-Dahlem	51	381	02804	62021	03861	00900	62010	62603	56101	04159	654--	61003			79461	55566	94oo4	91o97
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	02905	76021	03359	00900	61010	22808	60030	04158	25700	60008			79159	55164	91ooo	91o97
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83206	60028	07500	862--	51203	82404	40777	05900	862--	51816			79153	oo555	92oo2	9o797
Bocholt	21	406	70502	6002-	06653	754--	53208	70000	59022	05153	755--	54815			79155	52158	o2o17	7o497
Essen	154	410	83304	40107	07151	863--	52307	72602	20102	05652	5563-	53716			79352	5o453	o1ooo	912o1
Kahler Asten □	835	427	53410	62227	32358	55200	59305	72208	65022	31858	52341	60806			7o358	56361	13ooo	942o3
Bad Lippspringe	151	430	41604	56108	06256	45400	57107	71602	35102	05856	754--	58804			7o157	53o61	o5ooo	919o1
Kassel	231	438	80000	24717	05756	852--	57311	70000	42107	05957	65501	58001			7o158	53263	o4ooo	9o217
Göttingen	176	444	70000	5078-	05854	752--	54209	72101	30777	05756	752--	57803			7o355	5276o	o5ooo	915o5
Braunlage	6o7	452	53003	6503-	06059	56400	61209	23002	75011	05559	00902	61804			7oo6o	56266	o7ooo	951oo
Aachen	2o2	501	82905	10737	07600	872--	51602	82506	40707	06300	854--	51813			7o152	5o355	o7ooo	717o2
Nörvenich	117	502														---57	o2oo1	9o9o2
Nürburg	627	510	82709	50718	07353	772--	54504	82507	35717	07253	871--	53000			7o355	53o57	1oooo	943o3
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83107	50707	06901	863--	51000	82803	40707	06401	862--	51805			79251	oo851	o1ooo	6o497
Koblenz	96	515	82106	25717	07250	873--	52605	72106	56227	07200	6237-	51000			79551	o14--	o1ooo	7o1o1
Marienberg	547	526	93004	02787	05554	9----	54301	92802	02457	05453	9----	53000			7o255	53456	o8ooo	924o2
Gießen	136	532	52301	56777	05554	55530	55500	72701	41227	05754	50931	55003			79258	51564	o1oo4	7o8o1
Bad Hersfeld	212	542	50402	50717	06357	55500	58303	70000	50107	06557	60931	58002			7o161	52667	o4ooo	913o5
Wasserkuppe □	921	544	93008	00497	32058	9----	58302	93106	00497	32257	9----	57201			7o159	5716o	o8ooo	93oo1
Trier	265	609	82407	60028	08952	6837-	52604	82408	60787	08500	853--	00801			79253	5o157	o1oo7	9o9o1
Deuselbach	48o	615	82512	60028	08153	852--	54503	82312	57268	07652	852--	52807			79155	52158	o2oo2	71997
Pferdsfeld	396	626														---28	o3---	92oo2
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	93007	00714	33055	9----	55306	92908	00717	33155	9----	55000			7o257	55o57	o6ooo	937o2
Frankfurt, Flugh.	112	637	71806	62221	06552	784--	54605	72108	35717	06651	784--	52301			79754	5o862	92oo2	8o597
Darmstadt	1o9	639	71806	70021	06853	755--	56400	81805	50717	06852	863--	52400			7oo56	5o763	o1ooo	9o9oo
Würzburg	259	655	82601	23737	07255	872--	55005	83002	56787	06853	852--	54501			79657	52o59	o3ooo	911o1
Bad Kissingen	265	658	72006	30712	05954	754--	55301	72004	40717	05853	754--	54000			79157	52664	o4ooo	91497
Coburg	337	671	81801	14731	07160	872--	61500	71801	25107	07158	35302	59003			79562	54819	o4ooo	921o1
Bamberg	239	675	82403	20711	07661	854--	61000	82301	40717	07056	754--	57400			79767	52871	o3ooo	91297
Hof	567	685	22802	65031	07261	25500	62211	32605	56787	07059	15501	61101			79461	55464	o2ooo	913o1
Weiden	438	688	82403	59021	08359	755--	60109	81701	30717	08658	755--	59105			7o161	54268	o4ooo	92oo2
Berus	363	704	82610	59717	09152	861--	52702	92511	02717	09051	9----	51701			7o154	51258	o1oo1	92oo2
Tholey	396	706	82406	50707	08754	872--	55400	82409	12737	08252	871--	52801			79355	5146o	o3ooo	92597
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82706	40717	08453	862--	54801	82408	15737	07951	771--	51802			79356	5o464	o3ooo	916o1
Neustadt/Weinstr.	163	723	73009	6803-	07451	2557-	54503	73108	65717	07801	4541-	52305			79152	oo654	o2oo4	9o597
Karlsruhe	112	727	82313	70031	08552	7557-	54803	82215	58227	08650	824--	52003			79756	oo26o	o2ooo	91197
Mannheim	96	729	81906	62021	07854	3847-	55400	81806	58717	07652	3842-	53400			7oo57	oo362	o2ooo	9o9oo
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	72107	62037	08753	756--	56400	82209	56712	08952	855--	53203			79353	5o6--	o2ooo	7o6o1
Stuttgart, Flugh.	397	738	62210	65037	09154	3547-	57203	82414	28717	08753	864--	54500			7o157	5186o	o7---	914o3
Öhringen	276	742	82604	56712	07654	755--	55003	82708	57717	07252	874--	53601			79156	51264	o4ooo	91697
Weißenburg/Bay.	422	761	72205	68221	07555	764--	57400	82304	40717	07054	762--	55503			7o159	52964	o3ooo	915o3
Nürnberg, Flugh.	319	763	71001	62021	07559	755--	60103	82103	14737	06654	852--	54601			7o162	51969	o4ooo	91297
Regensburg	366	776	80000	75031	08059	854--	60211	71804	40717	08157	756--	58305			7o461	5337o	o5o16	912o5
Gr. Falkenstein □	13o7	791	53210	84284	32064	26071	66218	72712	20102	32563	52-70	65106			7o664	59869	12ooo	94o1o
Freiburg	269	803	82006	65022	11452	855--	53108	92215	16717	11851	9----	52104		---27	7o652	oo154	o7ooo	915o7
Freudenstadt □	797	815	82407	40717	35655	772--	58309	82408	11737	35755	871--	57500			7o556	54o58	19ooo	9561o
Klippeneck □	973	818	82607	65027	35857	752--	58210	82413	56712	36357	770--	57205			7o657	55556	o9ooo	934o6
Stötten	734	836	82514	35707	09056	872--	56802	92517	06737	08955	9----	55301		---27	7o256	54o57	12ooo	933o3
Ulm	522	838	72105	60027	09657	753--	58105	82310	14732	09154	873--	55303			7o558	53358	o9oo3	926o7
Augsburg	461	852	41905	60030	09860	45500	61304	82615	20731	08854	874--	57102			7926o	53o68	o1oo1	917o5
Neuburg/Donau	381	853																
Landsberg/Lech	623	857														---53	o7o23	93517
Fürstenfeldbruck	53o	858														---59	o3o15	912o1
München, Flugh.	53o	866	72410	75037	08757	4843-	58105	72413	75022	08454	45631	56303			7o257	52959	o4o22	92oo4
Erding	462	869														---58	o3o25	9231o
Mühldorf	4o1	875	72303	75031	08557	785--	59118	82305	62222	08655	715--	57104			7o257	52662	o4o22	919o4
Bremgarten	213	900														oo352	o7ooo	915o8
Passau	4o9	893	82503	64031	08258	855--	59226	80000	57712	09357	855--	59112			7o659	54o61	1oooo	923o7
Feldberg/Schw. □	1485	908	92426	00857	36860	9----	60616	92332	01868	37659	9----	59308			7o96o	58761	15ooo	929o9
Konstanz	443	929	42501	75017	11953	38441	54123	82308	36712	11652	3852-	54000			7o253	5166o	o3oo1	91oo4
Kempten	7o5	946	72003	60787	10356	756--	57106	82411	20717	10854	873--	56011			7o658	53858	o9oo6	94312
Memmingen	634	947														---55	o3oo5	92814
Oberstdorf □	81o	948	80000	58717	35757	853--	58107	92702	09737	38055	9----	57324			71257	55258	2oooo	95725
Zugspitze ■	296o	961	93615	00717	80673	9----	73101	93435	00494	82173	9----	73313	29-42	37-52	72573	696--	35ooo	9723o
Hohenpeißenberg □	977	962	82410	62787	34558	855--	60108	82516	65037	35257	855--	58106		---26	7o559	56262	o6o25	933o5
Garmisch-Partenk.	719	963	70000	50707	09756	754--	58104	81201	56717	10556	854--	57209			71o56	55258	1oo12	94717
Wendelstein □	1832	980	92610	00457	34365	9----	65108	92723	00717	34964	9----	64210	---27	23-35	7o166	61865	o2oo1	962o1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den o5. Dezember 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 $f_s f_s - f_g f_g$	12-15 $f_s f_s - f_g f_g$	06-12 7RR--
Helgoland	4	015	81927	50717	96952	773--	53751	91737	10737	86751	9----	51799	(1o2) 27-34	27-47	791--
List	26	020	81620	35731	96151	774--	54759	81730	35717	87253	872--	54789	---28	31-43	797--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	81908	60032	98754	7561-	57737	81611	56712	91355	8082-	57773			7oo--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	81904	68031	99254	7092-	58734	81507	65022	93054	8092-	57763			7oo--
Norderney	13	113	81819	10717	98153	771--	54853	81724	05737	85853	771--	54799	(122) ---28	24-37	7o1--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	81906	56104	99355	864--	56744	81511	10717	90355	871--	56790			7oo--
Cuxhaven	4	131	81809	56101	99655	764--	57736	81615	25717	90255	773--	57794		---28	7oo--
Hamburg, Flugh.	16	147	82308	59031	01356	60927	57726	81713	58022	93555	8092-	56778			7oo--
Lübeck	8	156	82006	56101	00855	30977	57724	81508	56102	94454	5562-	56764			7oo--
Emden, Hafen	6	203	817--	30737	97953	854--	54749	817--	03737	87452	772--	52799	(1o5) ---25	---31	794--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	81505	30104	01958	2621-	58719	91615	16737	92454	9----	55795			7oo--
Soltau	77	235	71802	20104	01959	35718	60728	81505	20702	94856	6562-	57769			7oo--
Lüchow	17	253	72005	50101	02659	30938	60718	81605	40102	97957	857--	58747			7oo--
Lingen	21	305	81707	50717	00153	873--	56741	81911	13737	91153	871--	54790			797--
Münster	63	313	81506	40711	01252	856--	54738	81608	06717	92850	863--	50783			797--
Osnabrück	95	317	81604	50102	01654	863--	56731	81409	20737	92752	772--	54787			7oo--
Gütersloh	72	320	81606	37207	01853	853--	55731	91612	12737	93351	9----	52883			
Bad Salzuflen	98	325	82005	63032	02153	755--	56729	81606	10737	95053	862--	54770			7oo--
Hannover, Flugh.	55	338	80000	03487	02956	861--	57726	81608	40714	96254	855--	54766			797--
Braunschweig	81	348	71803	25104	03056	35708	57723	81605	30102	96756	864--	57763			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72604	57711	03255	754--	57608	61905	57107	99756	00904	57734			797--
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	72706	58771	03155	755--	57709	71906	56107	00256	00906	58730			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82011	57507	02001	862--	00739	82116	30637	95002	861--	01769			797--
Bocholt	21	406	82008	10717	00500	863--	51745	82214	15637	92002	863--	01785			797--
Essen	154	410	82005	17707	01200	4642-	51741	92110	12757	92801	9----	51781			797--
Kahler Asten □	835	427	92612	07784	29856	9----	56725	82310	15717	25855	862--	56750			797--
Bad Lippspringe	151	430	81802	40107	03054	864--	56726	81608	10732	95952	862--	53768			797--
Kassel	231	438	82005	35787	03355	5631-	56723	92105	07717	98454	9----	54747			797--
Göttingen	176	444	72103	58037	03354	7561-	56722	82105	30732	98053	855--	55851			797--
Braunlage	6o7	452	82304	60037	03358	4641-	59717	82206	30772	98457	872--	59843			797--
Aachen	2o2	501	82211	30717	02001	853--	00741	82216	30617	96102	852--	01756		---29	7o1--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	82411	56707	03652	871--	52831	82416	20717	98151	871--	51749		---29	7o1--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82004	57717	02801	5642-	50735	81706	30687	96501	753--	00763			797--
Koblenz	96	515	82107	58717	05102	3552-	51720	82009	59687	98303	3242-	00767			7o1--
Marienberg	547	526	82304	12777	03053	872--	53722	92109	07737	96652	9----	52758			794--
Gießen	136	532	82305	56787	02900	3557-	52824	81508	10737	97650	854--	51752			797--
Bad Hersfeld	212	542	80000	50107	03453	856--	55725	82103	08717	98852	855--	53744			797--
Wasserkuppe □	921	544	92706	01497	30357	9----	57823	92414	01714	28056	9----	56728			794--
Trier	265	609	82511	60027	06001	853--	00715	82319	56687	01201	853--	01747		---32	792--
Deuselbach	43o	615	82312	30108	05151	862--	52722	82117	10717	00050	872--	51745		---28	796--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	92809	01707	31854	9----	54816	92210	00737	28454	9----	54741			7o1--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82109	57717	04001	784--	51724	81908	14757	99801	760--	00742			791--
Darmstadt	1o9	639	82407	60717	04201	884--	51824	92009	08737	00100	9----	51742			792--
Würzburg	259	655	72204	50717	05151	755--	52815	91908	16737	01851	9----	52734			794--
Bad Kissingen	265	658	71805	42717	03952	48431	53717	81404	22717	99852	854--	53838			793--
Coburg	337	671	71502	30787	05656	37212	58711	81303	18717	01755	8092-	56736			7o1--
Bamberg	239	675	72302	20717	05254	786--	55815	82103	11737	02153	864--	53729			7o1--
Hof	567	685	32305	65037	04456	11401	59815	81905	62781	01957	8092-	59825			797--
Weiden	438	688	11803	62017	06856	15530	58813	81502	57717	04555	755--	57721			7o1--
Berus	363	704	82516	56100	06750	861--	51720	82422	56227	02050	861--	51745	---29	22-34	795--
Tholey	396	706	92411	05457	05451	9----	51724	82415	10737	01251	871--	51740			796--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82511	43717	05300	872--	51723	82411	35717	01401	872--	00736			795--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82709	65717	05202	854--	51725	82612	65687	00402	4742-	50748			796--
Karlsruhe	112	727	82313	43717	05800	854--	51828	82315	56717	02301	854--	00733			794--
Mannheim	96	729	82205	56717	05501	855--	00820	82109	45717	01501	875--	01740			792--
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	82110	58712	06400	8092-	53821	82107	32737	03001	8052-	51732			792--
Stuttgart, Flugh.	397	738	82313	60707	06451	6542-	54718	92312	17737	02950	9----	52731			7o1--
Öhringen	276	742	82707	15717	05250	874--	51717	82408	11737	01700	874--	51733			795--
Weißenburg/Bay.	422	761	72609	40717	05452	783--	54812	82306	40717	02752	863--	53725			7o2--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82604	25717	05152	853--	53811	80000	07757	02452	871--	52727			7o1--
Regensburg	366	776	81705	30717	06156	756--	58718	81605	18717	04155	772--	56814			792--
Gr. Falkenstein □	13o7	791	72710	07704	31661	7097-	62810	72706	62037	31061	3547-	62707			796--
Freiburg	269	803	82319	65782	07901	855--	51709	82320	80222	06402	5532-	51725	---28	23-34	7o2--
Freudenstadt □	797	815	82408	18737	34753	871--	55816	82410	21737	32153	871--	54730			7o4--
Klippeneck □	973	818	82411	40712	35155	770--	55816	92415	02717	33154	9----	54724			797--
Stötten	734	836	82520	25717	07154	851--	55813	82519	35717	03653	871--	53627	23-34	22-29	7o3--
Ulm	522	838	82410	16737	07353	873--	54815	82412	16737	04452	873--	52725			7o1--
Augsburg	461	852	82816	40711	06652	2722-	54818	82713	18737	03951	1722-	53722			792--
Neuburg/Donau	381	853													
Landsberg/Lech	623	857													
Fürstenfeldbruck	53o	858													
München, Flugh.	53o	866	82520	30737	05952	852--	53820	92516	08757	04552	9----	52712	23-34	---33	7o1--
Erding	462	869													
Mühldorf	4o1	875	92605	07757	05853	9----	54822	82608	13737	04051	874--	53715			7o2--
Bremgarten	213	900													
Passau	4o9	893	80000	40717	06556	5557-	57824	80801	30717	05556	755--	57709			7o1--
Feldberg/Schw. □	1485	908	92247	00718	35557	9----	57822	92237	00717	33356	9----	56723		---57	7o2--
Konstanz	443	929	82214	56711	09251	3752-	53722	82114	56717	07150	3652-	52718	---29	---31	795--
Kempten	7o5	946	92511	06737	09353	9----	54812	92308	08757	07153	9----	54718	---26		7o2--
Memmingen	634	947													
Oberstdorf □	81o	948	91701	09737	36454	9----	56820	90000	03757	35354	9----	55715			7o3--
Zugspitze ■	296o	961	92342	00714	80970	9----	70810	93245	00717	81068	9----	68002	48-6o	55-7o	7o6--
Hohenpeißenberg □	977	962	82423	40717	33656	862--	57819	82325	20717	32255	860--	56718	25-34	25-36	7o1--
Garmisch-Partenk.	719	963	82904	56717	08353	854--	56813	80801	40717	06453	854--	54716			792--
Wendelstein □	1832	980	92728	00717	33862	9----	62709	92726	00717	32960	9----	60705	32-48	33-51	7o6--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den o5. Dezember 198o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s Ch C_m C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s Ch C_m C_H$	$T_d T_d app$	12-18 $f_s f_s - f_g f_g$	18-21 $f_s f_s - f_g f_g$	06-18 $7RR T_x T_n$	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
Helgoland	4	015	81820	50227	80401	772--	01763	83613	58217	79704	773--	04507	37-51	---31	7o2o1	13 Uhr GMT
List	26	020	81326	62717	83055	871--	55742	81128	5071-	82654	754--	55604	33-48	32-42	7o251	
Leck	7	022						81118	20717	83354	863--	56713				
Husum	28	026						81114	30707	82454	774--	56707				
Meierwick	27	033						81117	20717	84154	772--	55723				
Schleswig	43	035	91312	10737	85756	9----	56756	81012	10717	83955	871--	56718			7o454	505000 008033
Hohn	12	038						81116	30717	82755	773--	57719				
Kiel	17	045											---28		79654	508503 004034
Norderney	13	113	73122	80607	81205	724--	02646						28-37		7o6o5	015018 022039
Sengwarden	1	128						52911	58022	81303	55500	01604				
Bremerhaven	7	129	81617	56717	81753	872--	54786	83306	65586	80402	874--	02713	---29		7o453	
Cuxhaven	4	131	81514	25717	82354	772--	54779	81212	30787	80752	772--	53716	---33		7o553	001005 012033
Hamburg, Flugh.	16	147	91416	10752	85655	9----	55778	91211	16737	82654	9----	54730	---3o	---3o	7o154	505004 011040
Lübeck	8	156	81209	40712	87855	854--	57766	80912	20737	84156	772--	56737			79754	502005 014036
Emden, Hafen	6	203	828--	58217	82302	754--	00651	228--	68030	83002	22400	51307	---34		7o8o2	004005 013034
Oldenburg	12	215						22710	62017	81703	25400	00706				
Ahlhorn	49	218						12617	62018	82103	15500	01302				
Bremen, Flugh.	3	224	81712	25737	83153	862--	53793	72619	50217	80702	754--	02724	---29	---25	7o253	001000 008028
Soltau	77	235	81511	10732	85554	872--	54792								7o254	000003 013032
Lüchow	17	253	81508	25712	90656	854--	57773								79756	002005 015033
Lingen	21	305											---26		7o6o2	005010 017041
Münster	63	313	82709	50637	85802	762--	02768	83009	58216	85403	753--	03504			7o8o2	002010 019040
Osnabrück	95	317											---28		7o5o1	504501 009041
Gütersloh	72	320	82515	18637	84902	873--	01782	72813	56106	85102	753--	02301			7o6o2	
Bad Salzuflen	98	325	82006	08737	85250	861--	51796								7o35o	007007 013041
Hannover, Flugh.	55	338	91515	10734	85953	9----	53ᴀ00	82611	60587	81702	854--	02743	---28		7o353	000005 012038
Braunschweig	81	348	81511	20732	88354	872--	55782	82310	50717	81950	873--	51764			7o154	502000 012033
Berlin-Dahlem	51	381	81405	40107	94758	8097-	59751	81307	25712	88956	8072-	58757			79755	000003 009027
Berlin-Temp., Flugh.	5o	384	81509	30107	95358	00907	59749	81411	36732	89656	6572-	58756			79754	000005 013---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72518	60217	89204	753--	03758	52612	82026	88304	55600	03508		---26	7o4o4	003006 015036
Bocholt	21	406	82812	20637	87404	852--	04746						---31		7o4o5	005007 014041
Essen	154	410	82515	30617	88303	852--	03743	82611	62606	87603	854--	02807	21-29	---3o	7o6o3	008010 009042
Kahler Asten □	835	427	92609	03717	20453	9----	53765	93215	05737	19551	9----	51513		---32	7o753	503001 005020
Bad Lippspringe	151	430	82010	10732	86300	863--	00793						---27		7o4oo	004007 015036
Kassel	231	438	92115	08717	88951	9----	51789	82509	45697	85201	772--	01634	---27	---26	7o451	---502 007032
Göttingen	176	444													7o252	005007 014039
Braunlage	6o7	452													7o457	002013 021032
Aachen	2o2	501	82517	50617	91204	853--	03746	82611	57216	90404	6552-	02608	---34	21-4o	7o4o4	014017 026042
Nörvenich	117	502						82716	65612	89404	853--	03509				
Nürburg	627	510	82416	15717	94850	870--	50728	82811	10757	90900	82811	00635	---32	---3o	7o35o	011011 017032
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82413	60617	90404	753--	02759	82811	70216	88905	5532-	03614			7o4o4	010014 020042
Koblenz	96	515	82213	60617	93103	7842-	01752						---3o		7o1o3	
Marienberg	547	526	92308	08737	90751	9----	51752	92608	08737	88300	9----	50620		---26	7o85o	003006 020040
Gießen	136	532	82009	28687	90701	853--	00767	82507	45617	88901	852--	00617		---29	7o4o1	015012 018040
Bad Hersfeld	212	542													7o25o	---006 018039
Wasserkuppe □	921	544	92119	02734	22654	9----	55764	92520	01717	19853	9----	53732	21-33	28-45	7o554	---002 024043
Trier	265	609	82417	62617	97002	873--	02739	82419	59586	93204	872--	03735	---32	---33	7o2o2	502502 006032
Deuselbach	43o	615											---3o		7o15o	002004 010031
Pferdsfeld	396	626						82421	59617	91202	862--	01729				
Kl.Feldberg/Ts. □	8o5	635	92412	00717	23152	9----	52764							---3o	7o652	---004 ---015
Frankfurt, Flugh.	112	637	72013	45707	93800	752--	00759	82217	65517	89603	754--	01740		---26	7o3o1	000001 010035
Darmstadt	1o9	639	82112	62227	94401	862--	50756								7o3o1	503502 008026
Würzburg	259	655	92114	28737	96000	9----	51755	82413	56617	90101	872--	00756		---28	7o3oo	507504 005035
Bad Kissingen	265	658													7o551	504502 004027
Coburg	337	671	81504	15737	95154	856--	55762								7o454	501003 006028
Bamberg	239	675													7o351	504502 004026
Hof	567	685	81810	18711	95555	8092-	56755	92115	07737	87953	9----	53765		---3o	79555	505501 010030
Weiden	438	688	81505	25717	99054	864--	55749	81809	20737	92852	863--	53752			7o254	507501 002025
Berus	363	704	92524	02687	97601	9----	01740						26-37		7o2o1	504502 003034
Tholey	396	706											---3o		7o2oo	000005 014037
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82416	48687	97102	872--	01740	82417	56617	93703	872--	03731	---28	---3o	7o1o2	008017 022039
Neustadt/Weinstr.	163	723													7o2o4	501004 011042
Karlsruhe	112	727	82318	50687	97701	854--	00746	82319	56617	94202	883--	01733	23-31	---28	7o2o1	501002 013038
Mannheim	96	729	82310	57687	96301	774--	01751								7o1o2	501006 012045
Stuttgart (Stadt)	3o5	737	82113	58717	97402	8742-	51753	82115	58687	94902	854--	00723	---25	---29	7o1o2	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82419	40737	97501	853--	51750	82418	40717	95301	853--	50719	---31	23-31	7o1o1	
Öhringen	276	742	92405	05737	96400	9----	57751	82513	80687	92802	874--	00733		---27	7o8oo	503502 009033
Weißenburg/Bay.	422	761	82111	20737	97952	861--	52845	82315	30717	92450	854--	50648		---28	7o451	507504 002034
Nürnberg, Flugh.	319	763	81806	09757	97251	872--	52748	82113	20737	90400	5732-	51764			7o551	503501 003033
Regensburg	366	776	81510	13717	99855	872--	56742	82310	21717	92451	772--	51762			7o255	506504 002032
Gr. Falkenstein □	13o7	791	92514	01717	28160	9----	61732	92318	01737	24158	9----	59743			7o16o	
Freiburg	269	803	82124	75227	03102	6732-	52732	82129	75022	99703	6732-	00732	3o-43	29-45	7o2o2	008012 024051
Freudenstadt □	797	815	82610	11737	28952	871--	53739						---34		7o752	003004 012028
Klippeneck □	973	818	92317	04717	30453	9----	53633						---31		7o253	506000 012033
Stötten	734	836	82217	18737	99052	871--	52840	82430	25737	94950	872--	51733	23-32	31-44	7o852	001004 011034
Ulm	522	838	92211	05737	99751	9----	51743									503000 008034
Augsburg	461	852	82618	20717	99651	3722-	52740	82624	15737	95650	872--	51736	---25	26-36	7o251	008012 018034
Neuburg/Donau	381	853						82522	15717	93900	853--	52750				
Landsberg/Lech	623	857						82528	10737	97151	873--	51732				008012 022037
Fürstenfeldbruck	53o	858						82525	13737	95400	6732-	52744				
München, Flugh.	53o	866	82417	25737	00852	873--	52733	82425	28717	95650	5742-	50746	---33	27-36	7o251	000009 015038
Erding	462	869						82518	15737	95200	5732-	51751				
Mühldorf	4o1	875	82405	20737	01051	874--	52828								7o551	002005 009029
Bremgarten	213	900						82025	65606	10003	874--	50741				
Passau	4o9	893	81001	12717	02356	863--	56829	81701	11737	96853	873--	53750			7o455	501002 007035
Feldberg/Schw. □	1485	908	92254	00717	31256	9----	56721	92343	00717	29654	9----	54716		44-65	7o756	
Konstanz	443	929	82412	56717	03300	7642-	51735	82217	50717	99901	3742-	51731	---31	25-45	7o1oo	003009 013033
Kempten	7o5	946	82213	15737	02152	872--	53743								7o652	006008 017035
Memmingen	634	947						82431	20737	97751	853--	52730				
Oberstdorf □	81o	948													7o953	006011 021040
Zugspitze ■	296o	961	92937	00717	80265	9----	65707	93148	00717	77963	9----	63719	55-76	6o-8o	71165	
Hohenpeißenberg □	977	962	82329	30717	29654	860--	54731	82429	40737	27053	2622-	53731	31-39	36-57	7o354	001006 010031
Garmisch-Partenk.	719	963	80000	50787	03153	854--	54730								7o153	004006 005023
Wendelstein □	1832	980	92429	00717	31259	9----	59716	92433	00717	27157	9----	57736	33-51	37-53	71359	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Freitag, den 05. Dezember 1980 — Nummer 340

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0507	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10	3002 -67 30 31	2997 -65	3019 -63 29 45	3019 -61	3026 -63 27 60	3034 -57 28 62	
20	2579 -68 32 45	2576 -66	2594 -64 31 32	2591 -64 29 36	2599 -61 29 35	2603 -62 27 25	
30	2333 -56 32 31	2329 -65	2345 -62 31 27	2342 -62 26 18	2347 -61 29 21	2350 -59 32 32	
50	2017 -60 34 39	2012 -59	2027 -59 33 22	2023 -57 24 06	2027 -57 33 16	2029 -59 30 25	
70	1804 -55 33 40	1801 -55	1814 -57 34 26	1809 -55 34 23	1812 -54 34 20	1815 -54 32 19	
100	1574 -53 34 35	1572 -54	1583 -52 34 39	1579 -52 32 34	1581 -53 30 27	1583 -50 34 40	
150	1311 -52 35 49	1310 -53	1321 -56 35 56	1317 -50 33 36	1316 -48 31 32	1322 -54 30 36	
200	1125 -53 01 74	1123 -51 -70	1138 -56 -65 36 68	1131 -57 -74 35 65	1126 -49 -63 33 40	1134 -49 35 44	
250	0983 -56 36103	0979 -53 -69 36100	0997 -59 -66 36 96	0989 -53 -71 35 70	0979 -47 -59 34 51	0988 -54 35 79	
300	0866 -53 -64 36122	0861 -51 -67 36128	0880 -51 -59 36102	0870 -49 -67 00 00	0858 -47 -57 34 49	0872 -52 35 93	
400	0673 -36 -51 36109	0669 -39 -57 36112	0686 -35 -46 36100	0676 -38 -58 36119	0666 -47 -52 32 40	0679 -38 36 90	
500	0516 -30 -50 36 88	0515 -36 -49 35 48	0527 -26 -44 36 92	0520 -34 -54 35 70	0517 -40 -42 28 51	0523 -32 35 70	
700	0275 -22 -36 01 20	0276 -23 -24 33 29	0282 -19 -21 33 32	0280 -20 -22 33 35	0277 -21 -23 31 30	0283 -20 -52 30 34	
850	0129 -13 -17 04 18	0130 -11 -18 33 10	0134 - 8 -10 30 24	0133 - 9 -10 34 21	0130 -10 -10 34 27	0136 -10 -15 27 30	
1000	0003	0003	0005	0005	0001	0010	
Markante Punkte	006 -67 28 71 008 -69 014 -64 020 -68 32 45 082 -53 100 -53 34 35 129 -53 142 -50 154 -53 208 -53 220 -56 234 -55 269 -58 -69 36117 347 -44 -56 432 -32 -51 455 -33 -54 513 -30 -48 540 -32 -48 592 -32 -46 600 01 21 800 03 20 805 -14 -27 862 -13 -15 889 03 19 896 -10 -11 980 - 4 - 7 998 - 6 - 8 35 08	010 -65 016 -67 030 -65 049 -59 055 -61 078 -52 082 -54 103 -54 130 -51 155 -53 210 -51 -69 235 -53 -70 240 36 86 283 -54 -69 36124 337 -47 -62 36134 387 -39 -57 407 -39 -56 443 -35 -51 470 -38 -52 500 -36 -49 35 48 587 -33 -44 600 32 38 682 -23 -34 700 -23 -24 33 29 777 -16 -17 800 33 11 860 -10 -18 895 33 08 900 33 08 945 - 4 -14 975 - 6 - 6 997 - 5 - 5 30 06	009 -63 28 50 024 -66 31 29 042 -59 046 -61 057 -56 33 23 068 -58 085 -49 094 -53 100 -52 34 39 130 -52 35 56 152 -56 167 -54 36 59 262 -59 -67 36 98 365 -40 -48 36108 434 -30 -45 445 -30 -43 473 -27 -45 483 -28 -44 509 -25 -44 36 89 523 -26 -44 549 -24 -38 589 -29 -31 600 34 45 745 -15 -19 762 -14 -16 775 -15 -15 800 31 28 804 -12 -12 882 30 21 948 - 1 - 5 969 - 3 - 3 988 - 2 - 2 27 06	010 -61 017 -63 30 47 020 -64 29 36 032 25 15 044 -60 047 24 25 055 -55 27 11 076 -56 34 22 089 -52 31 12 100 -52 32 34 125 -53 33 37 135 33 30 156 -49 200 -57 -74 35 65 215 35 77 234 35 66 272 36 75 288 -51 -69 00 00 376 -40 -60 36132 458 -34 -55 35 91 529 -35 -54 580 -31 -49 600 34 32 613 33 30 650 -25 -42 691 -21 -24 33 36 780 -14 -14 800 33 25 830 -10 -12 873 34 19 890 - 7 - 7 967 - 2 - 3 29 10	010 -63 27 60 016 29 30 021 29 35 028 -62 29 25 040 31 16 068 -54 34 20 080 -50 096 -53 31 28 120 -50 29 23 150 -48 31 32 200 -49 -63 33 40 267 -46 -58 34 52 281 -47 -58 352 -45 -53 34 43 400 -47 -52 32 40 445 -46 -48 30 45 506 28 52 548 -34 -36 600 29 41 722 -19 -21 30 29 800 -12 -20 32 32 828 -11 -11 33 30 850 -10 -10 34 27 943 - 4 - 5 32 10	005 -52 28 82 008 28 81 011 29 42 014 -63 026 29 17 048 -59 077 32 13 097 -49 131 -56 134 30 48 159 30 26 160 -50 174 34 18 182 35 30 229 -50 246 35 79 275 -57 351 35 96 413 -36 450 35 85 474 35 80 489 -32 506 -32 -49 538 -36 -37 587 -31 -32 600 31 36 673 -23 -52 755 30 31 767 -15 -51 777 -16 -29 839 27 31 893 - 8 - 9 23 14	
Tropopause	269 -58 -69 36117	283 -54 -69 36124	262 -59 -67 36 98	200 -57 -74 35 65	445 -46 -48 30 45	145 -55 30 41 268 -58 35 83	
Max-wind	006 -67 28 71 300 -53 -64 36122	337 -47 -62 36134	365 -40 -48 36108	376 -40 -60 36132	010 -63 27 60	007 28 87 334 -47 35 96	
30/50	0316	0317	0318	0319	0320	0321	
50/100	0443	0440	0444	0444	0446	0446	
100/200	0449	0449	0445	0448	0455	0449	
200/500	0609	0608	0611	0611	0609	0611	
500/1000	0513	0512	0522	0515	0516	0513	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	21.0	26.7	24.9	30.0	23.7	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	32 44	30 27	32 36	31 24	29 51	31 36	32 36				
km											
26,4	33 44		32 36		31 31						
23,7	33 40		32 40	31 20	32 26	31 36	32 36				
20,7	33 34	30 27	33 27	31 22	32 29	31 33	31 27				
18,3	34 40	30 29	34 44	32 19	32 20	31 35	33 30				
15,9	35 42	34 45	34 43	33 24	32 29	32 30	33 32				
13,5	35 40	34 40	34 53	34 34	33 33	32 35	34 32				
12,0	35 52	34 52	34 53	35 56	36 29	34 35	34 44				
10,5	34 63	34 59	34 71	35 70	36 64	36 41	35 57				
9,0	34 71	34 65	34 66	35 90	36102	35 53	35 85				
7,2	35 70	34 69	34 60	35 80	26107	35 44	35 98				
5,4	35 58	35 66	35 70	35 71	34 65	33 34	35 61				
4,2	35 44	35 39	35 59	34 46	32 40	28 27	35 38				
3,0	33 24	35 26	34 44	32 31	31 31	31 27	01 31				
2,1	33 15	34 17	33 32	31 25	30 26	32 25	35 26				
1,5	31 15	34 12	23 20	31 21	28 23	34 23	35 21				
0,9	30 08	-- --	33 10	28 15	25 17	33 19	33 20				
Maximalwinde HHHH	0660	0630	1000	0870	0830		0750				
Maximalwinde ddfff	35 76	34 73	33 77	36 97	36111		35100				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 — Freitag, den o5. Dezember 198o — Nummer 34o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	o512	o512	o512	o512	o512	o512	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10		3011 -72 31 42	3023 -69 33 30	3039 -62 29 45	3029 -62 30 45	3012 -66 28 57	
20		2594 -67 32 30	2602 -64 33 27	2615 -63 31 23	2601 -62 30 27	2590 -63 31 31	
30		2343 -60 32 29	2350 -60 33 35	2364 -60 32 16	2349 -61 32 24	2339 -62 32 36	
50	2024 -57 33 21	2022 -57 33 27	2028 -56 33 30	2024 30 27	2027 -58 32 25	2020 -56 32 29	
70	1809 -54 33 35	1808 -56 33 20	1814 -58 33 33	1820 -51 31 15	1813 -56 29 26	1805 -55 32 23	
100	1578 -52 33 30	1579 -53 33 30	1586 -53 33 30	1579 33 38	1581 -49 33 27	1574 -51 33 27	
150	1314 -52 33 55	1316 -53 33 42	1325 -52 33 41	1320 -52 34 40	1319 -53 32 31	1310 -50 -74 34 36	
200	1127 -51 33 45	1130 -54 -57 33 59	1140 -57 -59 33 56	1134 -55 -58 35 51	1132 -50 -53 33 39	1123 -52 -71 34 43	
250	0982 -56 32 75	0988 -59 -60 33 97	1001 -60 -62 34112	0993 -60 -63 36 92	0987 -56 -58 34 62	0979 -55 -68 34 51	
300	0866 -55 -56 31 62	0873 -54 -55 33 90	0885 -52 -54 34 91	0878 -54 -57 35 82	0871 -53 -55 34 72	0863 -54 -64 34 59	
400	0677 -42 -43 32 46	0681 -39 -40 34 65	0693 -37 -39 34 90	0688 -39 -42 35 72	0680 -40 -42 34 79	0671 -39 -48 35 67	
500	0522 -30 -30 32 45	0524 -28 -29 35 50	0534 -25 -27 33 62	0530 -27 -31 34 57	0525 -30 -31 34 66	0515 -31 -55 34 50	
700	0275 -15 -16 32 25	0276 -19 -48 32 18	0283 -12 -13 31 31	0283 -16 -17 31 43	0281 -19 -20 29 41	0275 -22 -49 33 16	
850	0128 -11 -15 23 15	0129 -12 -34 25 11	0133 - 6 - 6 28 24	0134 - 7 - 7 28 27	0134 - 9 - 9 27 49	0129 -13 -16 33 16	
1000	0001	0003	0004	0005	0006	0003	
Markante Punkte	050 -57 33 21 080 -51 100 -52 33 30 209 -50 231 -52 255 -56 290 -57 -58 31 65 547 -25 -25 600 32 45 700 -15 -16 32 25 731 -17 -21 755 -15 -22 771 -16 -22 800 26 13 821 -13 -15 891 - 8 -15 896 20 13 950 - 6 - 6 995 - 5 - 8 19 06	010 -72 31 42 015 -67 020 -67 32 30 025 -61 036 -60 055 -56 070 -56 33 20 075 -53 085 -55 120 -51 150 -53 33 42 157 -51 195 -54 -58 220 -52 -55 238 -58 -60 33100 273 -60 -61 33 92 327 -48 -50 446 -33 -34 598 -19 -21 600 35 38 643 -18 -24 679 -20 -50 800 26 12 881 -11 -33 895 23 10 900 23 10 971 - 6 - 6 997 - 6 - 6 25 02	007 -69 33 40 011 -69 013 -65 32 26 017 -66 33 34 028 -59 040 -60 33 27 045 -54 071 -58 080 33 38 100 -53 33 30 117 -52 188 -55 33 51 192 -55 223 -63 -65 34 73 246 -59 -61 254 -61 -63 34114 315 34 87 382 -39 -41 34 89 530 -22 -24 537 -23 -25 568 -19 -21 585 -20 -22 33 45 600 32 42 648 -14 -15 733 -11 -12 741 -12 -13 800 30 28 833 - 7 - 7 29 26 881 26 19 898 - 4 -10 932 - 3 - 3 23 22 975 - 1 - 1 986 - 0 - 1 21 08	006 -57 26 45 008 26 62 015 -65 29 21 027 32 13 042 -58 050 30 27 054 -47 062 28 09 078 -47 33 20 088 33 57 120 33 25 153 34 40 165 34 34 180 -51 200 -55 -58 35 51 210 -54 -58 215 -59 -63 264 -60 -63 35105 300 -54 -57 35 82 450 -32 -36 35 73 518 -26 -29 529 -26 -27 565 -22 -24 600 33 52 620 -19 -20 642 -21 -22 32 35 690 31 47 720 -16 -17 760 -14 -14 29 26 800 29 30 864 27 30 880 - 6 - 6 27 32 910 - 4 - 4 968 - 1 - 2 23 07	010 -62 30 45 013 -64 022 31 25 030 -61 32 24 040 -57 050 -58 32 25 059 31 39 063 -54 070 -56 29 26 094 -48 34 20 131 -55 32 52 170 32 27 190 -50 -53 217 -50 -53 228 -53 -56 268 -58 -60 34 67 400 -40 -42 34 79 492 -31 -32 554 -27 -30 589 -29 -31 600 30 43 700 -19 -20 29 41 800 28 47 810 -11 -11 832 27 48 878 - 8 - 8 26 50 947 - 3 - 4 26 10	005 -50 26 67 036 -60 040 -61 049 -56 057 -55 064 -56 073 -54 077 32 21 082 -50 099 -51 106 -53 110 34 29 112 -51 157 -50 -74 194 -52 -72 211 -54 -71 218 34 45 238 -51 -66 255 -56 -68 281 -57 -68 34 56 374 -43 35 70 424 -36 -45 450 35 62 457 -34 -37 470 -33 -51 514 -30 -59 571 -33 -55 600 34 29 674 33 15 763 -17 -48 774 -17 -34 800 33 16 830 -13 -26 837 33 16 844 -13 -17 889 -11 -14 900 31 19 911 30 19 948 - 7 - 8 999 - 8 - 9 29 06	
Tropopause	290 -57 -58 31 65	273 -60 -61 33 92	223 -63 -65 34 73	264 -60 -63 35105	007 -56 25 28 268 -58 -60 34 67	281 -57 -68 34 56	
Maxwind	250 -56 32 75	238 -58 -60 33100	254 -61 -63 34114	008 26 62 264 -60 -63 35105	400 -40 -42 34 79	007 28 74 374 -43 35 70	
30/50		0321	0322	0340	0322	0319	
50/100	0446	0443	0442	0445	0446	0446	
100/200	0451	0449	0446	0445	0449	0451	
200/500	0605	0606	0606	0604	0607	0608	
500/1000	0521	0521	0530	0525	0519	0512	

Höhenwinde

Station		Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG		o518		o518		o518		o518		o518		o518											
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	25.8		23.7		21.6		26.4		27.3		25.2											
	ddfff	31 49		3o 2o		32 2o		33 24		29 42		29 34											
km																							
26,4								33 24		27 34													
23,7		31 43		3o 2o				33 o8		31 25		29 32											
20,7		3o 35		31 13		31 2o		29 22		33 29		3o 26											
18,3		32 2o		32 34		32 22		33 22		33 39		32 25											
15,9		34 32		32 36		32 46		33 35		32 16		32 32											
13,5		33 43		32 4o		31 41		33 41		31 33		32 35											
12,0		32 4o		32 43		31 61		32 33		32 42		32 35											
10,5		32 4o		31 65		31118		33 86		34 81		31 49											
9,0		31 42		3o 71		3113o		32115		331o9		31 49											
7,2		26 21		3o 5o		311o2		32 88		33 84		31 5o											
5,4		25 15		29 38		3o 8o		32 65		33 5o		32 39											
4,2		25 14		29 35		3o 61		32 49		32 51		32 38											
3,0		25 2o		29 36		29 46		31 4o		29 37		27 16											
2,1		23 34		25 38		29 49		3o 47		29 43		22 18											
1,5		21 34		22 37		29 54		28 52		28 47		21 18											
0,9		18 43		19 24		28 55		26 36		26 39		19 19											
Maximalwinde		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
				o99o	3o 82	o94o	31132	o94o	33125	o977	3412o												