

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 29. September 1980

Nummer 273

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	Vvww	FFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	FFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--	
Helgoland	4	015	72005	58212	23116	755--	12102	73307	57106	23115	753--	12000			797--	
List	26	020	81811	5821-	23514	754--	11601	81803	20102	23114	864--	13604			792--	
Leck	7	022	81505	58616	23012	766--	08400	81204	50106	23411	764--	08705				
Musum	28	026	81608	58602	23412	755--	08801	81505	57506	22911	756--	09605				
Meinrwick	27	033	81407	65616	24411	756--	08802	81205	60026	23910	855--	08705				
Schleswig	43	035	71605	60021	24212	756--	07803	81304	58216	23811	756--	08604			700--	
Hohn	12	038	71404	60022	24110	7093-	08601	81002	58036	23510	4572-	09706				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	61503	56052	24313	65600	07400	71501	56052	24312	756--	07400				
Bremerhaven	7	129	81404	68502	23714	855--	08301	71602	63025	23313	757--	09604			797--	
Cuxhaven	4	131	81406	60032	23713	756--	07002	81603	60212	23412	755--	09603			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71405	65032	14410	756--	08701	71504	60032	23911	756--	08705			700--	
Lübeck	8	156	71202	60031	24909	25701	07102	81608	60032	24110	756--	08708			700--	
Emden, Hafen	6	203	83401	15102	23214	7093-	12106	93302	09454	23414	9----	13202			700--	
Oldenburg	12	215	81502	59032	23414	755--	10203	70000	50102	23313	35530	11801				
Ahlhorn	49	218	81503	56102	23513	756--	11104	81601	25102	23613	754--	12301				
Bremen, Flugh.	3	224	61304	62021	23211	65800	09101	71303	58022	22711	75600	09805			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	62202	56101	23814	6093-	14207	72203	50102	23814	40932	13000			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	70802	40051	24314	60932	12210	70000	22052	24213	40932	12702				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	21305	50100	24211	15701	09203	61503	40101	23812	655--	10704			700--	
Braunschweig	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	31203	60020	26007	00901	07204	51402	60031	25706	00908	06603			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	31501	68120	25909	00901	08104	51701	65110	25608	00901	07603			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21508	58020	23816	00901	13005	41607	56100	24315	20931	12005			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	11805	65020	24215	00901	12207	51707	65021	24115	50930	10103			700--	
Kahler Asten	835	427	63108	65021	56310	656--	09208	32808	59011	56210	35600	09400			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	21904	40100	25009	00901	08205	71805	35101	25009	756--	08400			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01802	58020	24014	00900	12207	12901	58030	24613	00901	11105			700--	
Nörvenich	117	502						30000	15100	25210	00901	09801				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40905	56100	24812	40931	11213	31206	35101	24911	00901	10101			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	01202	57100	24910	00900	09209	01301	65020	24910	00900	08400				
Gießen	186	532	00000	40100	25210	00900	08212	00000	30100	25408	00900	08400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02003	50100	55708	00900	06207	02006	57100	55407	00900	05802			700--	
Trier	265	609	00204	28100	25110	00900	10215	00101	01440	25209	00900	09000			700--	
Deuselbach	480	615														
Pfersfeld	396	626	00404	19100	25509	00900	09207	00000	01460	25908	00900	08102				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	01106	56050	55709	00900	06206	01306	50050	55809	00900	04001			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00502	56100	25108	00900	08108	90502	03451	25908	9----	08108			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	00402	00451	25608	9----	07210	90000	00454	26108	9----	08106			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01601	40100	26406	00900	04208	02202	20100	26904	00900	03400			700--	
Weiden	438	688	00000	57101	26704	00900	04108	00000	30100	27004	00900	04103			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00602	25100	24010	00900	09208	00504	16110	24810	00900	09208			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	70303	15401	25009	763--	09211	70202	18402	25709	764--	08206			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	38100	25409	00900	08209	02102	25100	26307	00900	07207			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00000	30110	25306	00900	05207	00000	01460	26306	00900	06208			700--	
Öhringen	276	742	00801	45100	25407	00900	06207	00303	45100	26406	06900	06208			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	01901	03424	26005	00900	05208	02102	01464	26605	00900	05205			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	20400	26006	00900	05207	20000	02444	26806	00901	05208			700--	
Regensburg	366	776	03603	40100	25906	00900	06109	00203	04460	26904	00900	04106			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						23204	68020	56104	00901	51400				
Freiburg	269	803	81304	35102	24113	863--	11208	80000	32102	24812	863--	09205			700--	
Fraudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	01106	22400	25908	00900	07213	01208	01464	26008	00900	08101			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	00000	01460	26106	00900	06209	90000	01454	26706	9----	06207			700--	
Neuburg/Donau	381	853	00000	02440	26604	00900	03206	00000	02444	27204	00900	04207				
Landsee/Lech	623	857	01501	01460	26706	00900	06108	00000	02424	27504	00900	04303				
Fürstenfeldbruck	530	858	00000	01460	26507	00900	07310	00000	00444	27406	00900	06106				
München, Flugh.	530	866	02003	35100	25906	00900	05208	00201	20400	27004	00900	04304			700--	
Erding	462	869	00000	03460	26405	00900	05204	00000	01444	27403	00900	03304				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	83102	12102	24512	861--	11210	80000	12505	24911	861--	11304				
Passau																

Montag, den 29. September 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		hPa	NdStf	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _a ppp	NdStf	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _a ppp	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a			
Helgoland	4	015	73011	70022	24016	784--	13500	72809	80022	23115	58432	12809								700--		
List	26	020	23110	35101	23515	26400	13803	82908	75031	22614	3843-	11609								700--		
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	82002	35102	23315	755--	12604	82705	40052	22216	755--	12611								700--		
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	72003	56052	23114	755--	10605	80000	40102	22115	755--	13811								700--		
Norderney	13	113	33411	68011	25117	21401	13102	72809	70031	24315	11402	12808								700--		
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	82806	56202	24615	884--	14001	73307	58022	23316	11431	13813								797--		
Cuxhaven	4	131	73008	57102	23916	784--	12501	72806	56052	23316	755--	12706								700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	72805	50056	24115	756--	12601													797--		
Lübeck	8	156	52105	57052	23714	56400	10803	72706	40052	22716	754--	11710								700--		
Emden, Hafen	6	203	73304	63024	24317	724--	13001	53104	65022	23817	00908	11805								797--		
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bramen, Flugh.	3	224	72806	35104	24317	754--	14303	73107	38102	23416	3553-	14809								700--		
Soltau	77	235	82706	20102	24317	854--	13304	72505	20052	23517	754--	13708								700--		
Lüchow	17	253	81903	40106	24014	856--	11806	72604	30102	23117	755--	14708								797--		
Lingen	21	305	72806	42054	25117	753--	12201	82805	45051	24516	854--	12806								700--		
Münster	63	313	63303	20052	25617	31431	13103	72703	58022	24817	55631	12808								700--		
Os nabrück	95	317	83005	33104	25715	762--	12105	72303	45052	24516	754--	12712								700--		
Gütersloh	72	320	82904	08445	25515	860--	14002	73006	45051	24717	755--	12808										
Bad Salzuflen	98	325	82603	27102	24516	863--	14002	63105	45052	24017	684--	13805								700--		
Mannover, Flugh.	55	338	82707	25102	24516	854--	14400	22607	40101	23917	15601	13706								700--		
Braunschweig	81	348	82304	35106	24216	855--	13804	83106	25102	23615	864--	13606								791--		
Berlin-Dahlem	51	381	71704	57056	25215	758--	09603	81502	59022	24214	856--	11610								797--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71605	62032	25415	3577-	09803	71406	62022	24415	756--	09710								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83204	15101	26416	862--	14204	23004	20101	25617	26300	13708								700--		
Bocholt	21	406	72905	23104	25915	763--	13205	72601	38052	24718	754--	13812								700--		
Essen	154	410	52504	25101	25817	51400	14204	42605	25101	25117	46400	13807								700--		
Kahler Asten	835	427	62709	73031	58917	48531	10203	72709	59022	57615	725--	12808								700--		
Bad Lippspringe	151	430	72206	40051	25118	756--	13001	73307	30102	24716	764--	13705								700--		
Kassel	231	438	52107	57051	24817	50930	12000	72206	50051	23319	758--	13813								700--		
Göttingen	176	444	72404	65031	24519	755--	12000	72805	65022	23419	785--	13709								700--		
Braunlage	607	452	52407	59012	24015	42430	12400	72308	57102	23315	784--	12807								700--		
Aachen	202	501	13304	50050	25420	00901	15104	63403	13101	25217	66400	15605								700--		
Nürvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	22205	69030	24719	22500	09104	60000	65021	23919	62500	10808								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40000	61031	25819	40940	13400	03406	50051	24520	00900	10900								700--		
Koblenz	36	515	02001	50054	25718	00900	11805	20000	57050	24422	10941	11611								700--		
Marianberg	547	526	01805	62021	23819	00900	13400	22104	63010	23818	11531	12809								700--		
Gießen	136	532	01603	50054	26514	00900	11400	11307	56050	24917	00901	10813								700--		
Bad Hersfeld	212	542	02205	58021	25818	00900	11000	42207	58030	24120	40930	12716								700--		
Wasserkuppe	921	544	72603	50051	58514	5847-	10204	12507	56051	57714	12400	10807								700--		
Trier	265	609	12802	40104	26215	00901	12001	12103	62020	24520	11501	11811								700--		
Deuselbach	430	615	13104	68021	24519	11501	09001	12905	70030	23919	11501	12505								700--		
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21703	57051	59016	21400	10304	02401	45101	58316	00900	10807								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82304	25104	27110	860--	10003	02105	35050	24520	00900	11710								700--		
Darmstadt	109	639	82504	18104	27310	761--	09000	02102	35101	26013	00900	10710								700--		
Würzburg	259	655	70601	25104	26811	762--	10400	01802	58021	24918	00900	11811								700--		
Bad Kissingen	265	658	42404	40104	27012	46300	10101	12104	58010	25316	10930	11812								700--		
Coburg	337	671	72003	15284	27412	752--	09201	31604	35051	25515	35700	11813								700--		
Bamberg	239	675	80000	30104	27810	862--	10400	02501	62021	25816	00900	11713								700--		
Hof	567	685	12708	60014	24816	11530	08101	72608	58021	24514	757--	08808								700--		
Weiden	438	688	13301	62024	25516	12600	08505	13005	67020	24517	11600	07608								700--		
Berun	363	704	20503	30284	26812	00901	11004	00902	60010	25217	00900	10708								700--		
Tholey	396	706	11303	58024	25715	00901	11101	11104	68020	24618	00901	08806								700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70404	40104	25813	21201	11003	21002	56050	24217	00901	10710								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	91202	08434	27410	9----	10003	61902	16104	26112	66300	10811								700--		
Karlsruhe	112	727	83402	25104	27411	863--	09108	12701	21051	26114	11400	10811								700--		
Mannheim	96	729	80000	17105	27712	863--	11003	00000	45051	26015	00900	11715								791--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	52604	59011	26814	15702	09000	13302	63011	24718	00902	09615								700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	51903	56051	26115	35701	10201	40101	60011	24318	00901	09711								700--		
Ühringen	276																					

Montag, den 29. September 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdHf	VvWvW	PPFT	H ₂ CO ₂ C ₂ H ₄	T _a T _g ppp	NdHf	VvWvW	PPFT	H ₂ CO ₂ C ₂ H ₄	T _a T _g ppp	1,1-1,6	1,1-1,6	788 T, T _g		
Helgoland	4	015	72310	82022	22714	28432	11804	72112	80032	21415	755--	12513			70017	13 Uhr GMT	
List	26	020	82510	82031	22313	21472	08603	72314	8200-	20714	2567-	10716			70016		
Leck	7	022						82704	62032	21511	00901	08709					
Husum	28	026						82304	58022	21212	7563-	10709					
Meinerzwick	27	033						82309	58032	21311	854--	10711					
Schleswig	43	035	82504	50102	22213	755--	11000	82406	57102	21512	755--	10707			70016	158144 126133	
Hohn	12	038						82304	25402	21712	7093-	11709					
Kial	17	045	82402	30102	21814	755--	12703								70017	172161 186138	
Norderney	13	113	82506	70031	23514	45537	12608								70017	199169 150147	
Sengwarden	1	128						72203	60022	23412	755--	10707					
Bremerhaven	7	129	73104	70032	23315	755--	13400	81801	70022	22514	755--	13808			79717		
Cuxhaven	4	131	62805	65022	23314	55501	12500	82303	68022	22313	784--	11810			70016	166156 142140	
Hamburg, Flugh.	16	147	72804	58031	23314	756--	12301	62404	59112	22412	20932	11709			79717	166160 139135	
Lübeck	8	156	82706	35052	22615	755--	11501	82305	40102	22014	755--	11706			70016	191168 132141	
Emden, Hafen	6	203	83401	60022	23215	754--	11606	82306	60022	22615	754--	12706			79718	154144 139139	
Oldenburg	12	215						72405	35102	23214	756--	13802					
Ahlhorn	49	218						62304	30102	23013	30931	12806					
Bremen, Flugh.	3	224	22404	08411	23012	00901	12604	72204	32104	22513	757--	12705			70018	160147 147147	
Soltau	77	235	72803	25106	23115	754--	13804								79717	183166 146144	
Lüchow	17	253													79718	168152 135138	
Lingen	21	305	52203	40101	23815	25502	12607								70017	172159 144144	
Münster	63	313	32501	56102	24415	00901	12504	62102	35100	24313	00901	12803			70019	202170 159150	
Osnabrück	95	317	52304	50102	24314	00901	11502								70017	186174 144145	
Gütersloh	72	320	70000	22114	24515	35602	13502	71802	15102	24313	45602	12803			79718		
Bad Salzuflen	98	325	80000	40052	23916	863--	12601								70018		
Hannover, Flugh.	55	338	72404	40101	23815	756--	13501	72204	30102	23413	5567-	12705			70017	177171 151153	
Braunschweig	81	348	62603	08462	23613	65400	13501								79717	178161 145147	
Berlin-Dahlem	51	381	81703	58028	23513	855--	11507	82103	20102	22813	863--	12707			79716	161151 137142	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81604	57052	23714	856--	10607	82105	27102	22914	857--	11808			70016	164158 148138	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12304	16101	25015	00901	13706	61906	13101	25014	662--	13400			70018	197180 164160	
Bocholt	21	406													70018	171158 147152	
Essen	154	410	32203	15101	24715	00901	14605	42203	08460	24513	46200	13803			70017	183170 152152	
Kahler Asten	835	427	72711	56102	57012	744--	11500	92811	01414	56512	9----	12503			70017	139134 110112	
Bad Lipspringe	151	430													70019	186176 155141	
Kassel	231	438	83502	35101	24016	753--	14304	81903	35102	24413	3557-	12500			70019	182155 136141	
Göttingen	176	444	83403	56102	24217	855--	13306								70020	210191 167155	
Braunlage	607	452	82803	30102	23413	853--	12604								70020	105136 128148	
Aachen	202	501	23602	07461	24915	00901	14505	90000	02434	24814	9----	14801			70021	201182 155150	
Nürvenich	117	502						91703	03474	26115	9----	15204					
Nürburg	627	510	22103	58011	24915	12640	11400								70019	175166 149140	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13405	15401	24516	00901	14500	30201	10414	25212	36000	11104			70021	213190 167153	
Koblenz	76	515													70023		
Marienberg	547	526	32503	58020	23915	10941	12302	02301	60020	24513	00900	12301			70020	182155 136141	
Gießen	136	532	20000	56950	24915	00901	10301	00000	30100	25411	00900	10301			70017	210191 167155	
Bad Hersfeld	212	542													70021	---178 154152	
Wasserkuppe	921	544	42507	56101	56911	25501	09301	22507	56100	56610	00901	08801			70015	---117 109114	
Trier	255	609	31903	50100	25015	10931	14307	12802	50100	25613	00901	12203			70021	208178 158156	
Deuselbach	430	615															
Pfaffenfeld	376	626						00000	50100	26009	00900	08203					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	12303	58010	57813	00901	09302	11906	60010	57212	00901	08803			70017	---160 129114	
Frankfurt, Flugh.	112	637	22002	25101	25613	00901	11504	12302	20100	25810	16200	09400			70015	198184 164162	
Darmstadt	109	639	20000	40101	26012	00901	10501								70014	211192 167164	
Würzburg	259	655	31104	45101	24914	00901	11505	01103	13100	25411	00900	10001			70018	143140 146158	
Bad Kissingen	265	658	11304	56100	25313	00901	11603								70017	156147 141149	
Coburg	337	671													70015	168145 131147	
Bamberg	239	675													70016	186172 151152	
Hof	567	685	02403	56101	25411	00900	08301	02303	50100	25809	00900	07801			70017	158130 116129	
Weiden	438	688	12302	62020	25313	00901	08500	00000	60020	26509	00900	07104			70018	159146 128137	
Berus	363	704													70017	188165 149156	
Tholey	396	706													70018	186173 146153	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20000	56100	24614	00901	11000	01101	40100	24913	00900	11001			70018	188163 151151	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70023	171168 163180	
Karlsruhe	112	727	13601	20101	26311	11401	09400	90000	01474	26410	9----	10400			70014	181171 163168	
Mannheim	96	729	12601	40101	25812	00901	10504								79116	173172 161170	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	50051	25415	10932	11303	01902	40100	26411	00900	10105			70019		
Stuttgart, Flugh.	977	738	03403	57051	25413	00900	09202	02703	57100	26509	00900	07102			70018		
Öhringen	276	742	32301	56101	25213	00901	11603	01901	02460	26309	00900	09207			70016	161149 146159	
Weißenburg/Bay.	422	761	12001	60030	25713	10931	09103	00000	35100	26708	00900	06000			70018	158151 142154	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00602	40100	25413	00900	09704	00903	30110	26410	00900	09305			70017	146149 143153	
Regensburg	366	776	02503	57020	25614	00900	08301	00000	56100	26610	00900	08203			70018	181160 148157	
Gr. Falkenstein	1307	791	03208	62011	57407	00900	04400	03208	62020	57507	00900	05301			70013		
Freiburg	269	803	10000	50101	25215	00902	11303	00502	50100	26312	00900	10307			70017		
Freudenstadt	797	815	11501	78020	57312	00901	04303								70017	164154 145148	
Klippeneck	973	818	10703	68021	56811	00901	09303								70018	181150 140149	
Stötten	734	836	11304	45101	26111	00901	09501	01606	50100	26611	00900	08302					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 29. September 1980

Nummer 273

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10			3114 -49 26 24		3103 -48 26 14	3110 -48 27 34
20	2692 -54 32 09	2651 -57	2665 -55 32 06	2653 -52 31 12	2656 -55 26 18	2658 -53 29 11
30	2400 33 11	2395 -58	2405 -56 32 05	2393 -56 33 12	2397 -56 32 10	2399 -55 32 13
50	2076 -56 32 12	2072 -58	2081 -59 31 05	2071 -61 35 02	2075 -60 31 12	2075 -58 33 12
70	1863 -57 32 10	1861 -58	1870 -58 32 07	1861 -60 34 13	1865 -60 35 12	1862 -58 34 12
100	1638 -60 32 22	1638 -60	1646 -61 33 21	1639 -61 32 17	1642 -60 33 18	1637 -58 -77 33 19
150	1384 -59 34 33	1383 -58	1393 -60 34 32	1387 -61 32 24	1389 -59 31 31	1381 -58 -77 33 28
200	1204 -59 34 49	1204 -60 -81 35 31	1213 -59 -72 35 44	1208 -61 -68 31 29	1209 -60 -69 30 43	1199 -57 -75 33 34
250	1063 -52 -63 36 63	1062 -52 -75 35 36	1071 -52 -67 01 40	1067 -53 -59 31 36	1068 -52 -62 32 37	1057 -54 -73 34 36
300	0942 -42 -55 36 58	0942 -44 -68 34 39	0950 -42 -59 36 41	0947 -43 -52 30 30	0947 -43 -55 30 33	0938 -46 -69 34 38
400	0741 -28 -42 34 36	0742 -27 -55 34 27	0748 -25 -49 35 14	0746 -26 -41 30 32	0746 -26 -45 31 30	0739 -28 -62 35 40
500	0576 -15 -36 32 22	0578 -15 -43 33 24	0582 -14 -35 34 14	0579 -13 -35 33 22	0580 -13 -38 32 30	0575 -17 -55 34 31
700	0313 2 -20 30 12	0315 0 -3 30 31	0318 2 -6 30 17	0316 0 -5 03 14	0316 1 -25 34 08	0315 -2 -2 32 21
850	0155 6 5 27 08	0156 10 5 27 15	0159 10 5 28 20	0158 10 -10 06 02	0158 9 -11 36 06	0157 8 -5 29 10
1000	0020 12 11 23 05	0020 15 14 26 07	0022 15 13 25 02	0022	0023	0022 13 7 19 07
Markante Punkte			010 -49 26 24			004 -32 26 54
			016 30 08			030 33 13
			020 -55 32 06			040 -58
			023 -54 33 06			048 -57
			035 -57			050
			039 -55			052 -59 33 12
		015 -56	044 32 04			062
		029 -58	052 -59			065 -57 34 12
		035 -56	059 -58 30 08			068 -59
		056 -60	070 -58 32 07			076 33 12
		066 -58	100 -61 33 21			079 -57
		097 -61	165 34 31			127 -59 -78
		119 -58	195 35 46			145 -57 -76
		143 -60	215 -60 -73 36 35			151 -58 -77
		157 -57	299 36 41			171 -56 -75
		175 35 32	420 35 11			192 33 34
		178 -62 -83 35 32	436 -21 -46	020 -52 31 12		041 -60 31 09
		225 -58 -79	450 35 18	050 -61 35 02		050 -60 31 12
		337 -38 -64 33 40	522 -12 -32	080 -59		070 -60 35 12
	014	26 24	567 -6 -28	091 33 14		093 -60
029 -33 -37		600 31 16	122 -63		115 -62	
081 -57		617 -4 -10	135 -60		153 -59 -69	
100 -60 32 22		630 -4 -15 29 15	200 -61 -68 31 29		202 -61 -70 30 43	
116 -60		700 2 -6 30 17	225 -59 -64		250 -52 -62 32 37	
200 -59 34 49		740 27 17	350 -33 -46		538 -13 -53	
213 -62 -72 35 55		766 6 -2 30 18	400 -26 -41 30 32		571 -13 -58	
330 -37 -52		787 5 4	478 -15 -36		600 -12 -37 32 30	
600 32 17		800 29 21	600 01 15		605 -8 -8	
620 -3 -24		837 9 7	650 -2 -22 03 14		606 31 25	
648 -3 -15		851 10 5	678 -3 -9		625 -7 -7	
715 2 -29		860 9 9 27 19	723 3 -1		769 32 18	
770 5 -13		907 28 16	800 05 03		777 3 3	
800 4 -4 28 09		921 14 6	840 05 02		800 31 15	
835 5 4		946 13 13 28 10	888 09 03		826 7 -12 28 07	
890 10 7		966 14 12	918 13 -13		878 28 07	
913 27 09		977 13 13	948 8 8		880 8 1	
920 8 8		008 16 13 24 02	989 12 8 15 03		900 24 06	
018 13 11 21 03					924 21 05	
					970 18 10	
					021 14 9 19 05	
Tropopause	213 -62 -72 35 55	178 -62 -83 35 32	215 -60 -73 36 35	200 -61 -68 31 29	202 -61 -70 30 43	211 -58 -76 33 35
Max-wind	250 -52 -63 36 63					
30/50	0324	0323	0324	0322	0322	0324
50/100	0438	0434	0435	0432	0433	0438
100/200	0434	0434	0433	0431	0433	0438
200/500	0628	0626	0631	0629	0629	0624
500/1000	0556	0558	0560	0557	0557	0553

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	29.1	29.7	27.9	29.1	28.2					
km	ddfff	29 16	28 20	30 18	28 17	29 30	30 26				
26.4	32 16	30 14	31 10	29 08	29 27	30 21					
23.7	33 10	35 06	34 07	30 08	34 15	35 11					
20.7	33 15	33 12	32 12	35 08	33 11	35 17					
18.3	31 14	31 10	32 16	32 11	33 17	33 15					
15.9	32 31	33 23	33 22	34 18	34 22	33 21					
13.5	32 36	34 51	35 44	35 26	34 32	34 31					
12.0	32 70	34 65	35 67	36 36	35 41	35 64					
10.5	31 50	34 53	35 40	02 47	34 34	36 67					
9.0	30 35	34 39	34 32	01 40	34 31	36 49					
7.2	30 29	33 18	32 15	35 17	35 24	36 35					
5.4	28 31	31 20	30 14	33 13	35 21	34 32					
4.2	25 18	30 23	30 22	34 13	36 16	34 25					
3.0	26 19	28 32	29 18	33 05	32 08	31 20					
2.1	27 14	28 26	28 20	31 06	30 09	28 15					
1.5	27 13	29 21	28 19	30 04	30 07	27 12					
0.9	28 13	29 15	27 12	31 04	30 04	21 11					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1250 33 76	1200 34 65	1230 35 70			1110 35 70					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 29. September 1980

Nummer 273

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																				
	2900				2900				2900				2900				2900																								
YYGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff						
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff						
10	3097	-54	29	14		3103	-54				3109	-51	28	23								3101	-48	26	35																
20	2655	-56	30	08		2657	-55				2662	-54	32	06								2653	-55	26	13																
30	2399	-58	32	13		2400	-59				2403	-57	34	05		2393	-57	34	10		2395	-58	31	05																	
50	2077	-59	34	09		2079	-58				2081	-59	35	09		2072	-60	36	08		2074	-60	35	09																	
70	1865	-57	33	15		1867	-58				1869	-57	31	07		1862	-61	33	04		1863	-59	35	05																	
100	1641	-60	30	23		1643	-60				1645	-60	32	20		1640	-60	33	10		1641	-60	34	12																	
150	1386	-57	28	32		1390	-60				1392	-60	28	22		1390	-62	32	18		1389	-61	34	18																	
200	1205	-59	-61	29	42	1209	-57	-66			1212	-58	-66	28	39	1210	-58	-69	34	11	1209	-57	-70	34	19																
250	1063	-50	-52	26	53	1066	-52	-62			1069	-51	-60	28	30	1068	-50	-63	01	11	1066	-52	-65	02	27																
300	0941	-41	-44	27	48	0945	-42	-57			0948	-41	-52	27	22	0946	-41	-57	02	10	0946	-44	-60	01	22																
400	0739	-27	-28	27	30	0743	-26	-53			0746	-25	-40	28	30	0744	-25	-44	30	05	0744	-26	-46	36	10																
500	0575	-16	-17	29	26	0577	-15	-42			0580	-13	-31	29	21	0578	-13	-31	33	06	0578	-13	-39	36	13																
700	0313	-1	-2	27	17	0315	-0	-1			0317	0	-8	31	14	0314	1	-15	01	04	0313	1	-15	34	08																
850	0155	6	5	26	10	0156	8	7			0158	9	7	07	03	0156	10	-3	09	06	0155	9	-11																		
1000	0020	13	7	18	06	0020	12	8			0021	16	12	18	06	0020					0020																				
Markante Punkte											009	-49	28	30																											
											015	-54														010	-54	29	14												
											017		28	06												020	-56	30	08												
											020	-54	32	06												020	-56	30	08												
											024		01	05												150	-57	28	32												
											032		33	05												200	-59	-61	29	42											
											046	-60	01	09												223	-56	-59													
											056		32	10												290	-41	-44													
											071	-57	31	07												308	-41	-43													
											088		34	12												374	-30	-31													
											100	-60	32	20												410	-26	-27													
											115		30	25												477	-18	-20													
											140		29	18												522	-14	-15													
											162	-61														564	-10	-16													
											195		28	39												610	-7	-8													
											217	-57	-65	28	32	030	-57	34	10							647	-5	-8													
											233	-55	-63			041		36	07							718	1	-1													
											296		27	22		077	-62	33	05							778	5	-5													
											365		28	35		100	-60	33	10							805	6	-1													
											472	-16	-34			120	-64									830	4	3													
										483	-16	-32			150	-62	32	18							880	8	7														
										508	-12	-31			213	-58	-69	35	10						948	12	3														
										547	-10	-28			300	-41	-57	02	10						980	12	5														
										583	-7	-22			369		26	03							019	12	9	16	05												
										593	-7	-15			420		35	06																							
										600		30	13		500	-13	-31	33	06																						
										627	-4	-11			579		32	04																							
										647	-5	-6			600		33	05																							
										720	2	-9	32	13	638	-2	-37																								
										743	5	-4			724	2	-10																								
										778	6	-6			732	1	-8																								
										800		02	05		800		04	10																							
										804	9	-6			805		04	09																							
										821	7	6			880	12	-1																								
										906		13	07		889		12	03																							
										950		18	10		900	9	-3	12	03																						
										982	18	11			962	11	8																								