

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 29. September 1979

Nummer 272

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	t <sub>a</sub> t <sub>d</sub> -t <sub>g</sub>	t <sub>a</sub> t <sub>d</sub> -t <sub>g</sub>	788--	
Helgoland	4	015	12808	84020	31212	11400	06703	23009	84030	30412	21400	07508			700--	
List	26	020	12811	84020	30211	18500	07805	22912	84010	29412	25600	07708			700--	
Schleswig	43	035	02505	75020	30807	00900	05804	12605	70030	30007	15500	05608			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	02004	70022	31708	00900	07400	00000	03460	31008	00900	07807			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	70400	31604	00900	04705	00000	18404	30902	00900	02707				
Lübeck	8	156	02202	65020	30708	00900	06704	02303	65020	30006	00900	05707			700--	
Emden-Hafen	6	203	00101	67021	31509	00900	08808	02602	62020	31409	00900	07501			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	02501	10414	31203	00900	02706	02501	06444	30801	00900	01704			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	00302	60020	31306	00900	05805	03604	40100	30805	00900	04605			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00000	08460	31403	00900	03807	00000	07414	30802	00900	01706				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00000	25400	31703	00900	03804	00000	15284	31201	00900	01705			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00000	7002-	31504	00900	03803	00000	60020	30902	00900	01607			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	00201	65011	31205	00900	04603	00102	62020	30503	00900	03607			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	72021	31107	00900	05801	10000	56120	30205	16200	05609			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00504	65020	30506	00900	05709	00307	62020	29606	00900	05710			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	00907	60020	30207	00900	06811	00605	58020	29806	00900	06505			700--	
Kahler Asten	835	427	00812	60024	57505	00900	04803	01111	62020	56103	00900	02712			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	03605	57101	30108	00900	05801	03606	56100	29506	00900	04607			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00603	50101	29607	00900	06809	00102	30100	28606	00900	05611			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60801	75031	29609	65600	07704	73502	70031	28506	756--	06713			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	80203	58022	28711	757--	08500	70403	58012	27510	3573-	07812			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544														
Trier-Petrisberg	265	609	80209	60022	27711	754--	09801	70308	57102	26811	763--	09709			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Is.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	50207	57106	27412	50930	10704	10607	56101	27011	10930	09705			797--	
Darmstadt	133	639	70210	60012	27612	3563-	09603	30510	60011	27112	15630	09805			700--	
Würzburg	259	655	80304	57102	27711	755--	09001	01205	56101	27509	00900	08704			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80307	18102	29108	862--	08400	80505	16102	28408	861--	08607			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70610	57102	26911	756--	09400	80607	40102	25710	764--	09812			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70305	56102	27013	754--	10601	80306	40102	26912	854--	10601			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	80305	44102	27211	755--	10101	80304	25102	26810	755--	09604			700--	
Mannheim	97	729	13505	59011	27211	00901	10003	70204	57101	26911	755--	10703			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01001	50101	26411	00900	10807	70000	45101	26511	763--	10400			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30102	56102	26510	00901	08703	60303	35101	26210	46308	09603			700--	
Öhringen	276	742	60703	35101	26910	664--	09705	80604	31102	26211	864--	09805			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80201	50102	26710	754--	09501	60403	40102	26210	00901	09704			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83604	50102	27312	854--	12303	03201	56101	26609	00900	08711			700--	
Regensburg	376	776	80204	35102	26511	755--	10807	83602	35102	26510	755--	08601			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90206	00454	57606	9----	06804				
Freiburg	269	803	50000	18102	25012	00906	11703	93301	02474	24910	9----	10603			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	70908	45101	26709	00908	08803	90807	02472	26508	9----	08703			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	50405	25102	25710	20911	10105	40706	20102	25810	10911	10001			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	43402	25112	25709	00901	08807	70205	25114	25410	55101	09601			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	01201	58011	26210	00900	09802	20000	58030	26009	00901	09603			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70913	01412	56506	75--	06601	30820	80411	55408	35-00	01711	20---	20---	700--	
Konstanz	443	929	83602	60022	24613	864--	10804	83603	56102	24212	864--	10704			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzfried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	43609	89011	11651	10742	62808	63611	89031	11050	20732	60706			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	90709	00454	55309	9----	09807	90503	00454	55109	9----	08602			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						61801	50102	56006	45302	04705				

Sonntag, den 29. September 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Estrich
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	RR mm	Estrich		
Helgoland	4	015	33208	84030	30112	31401	07603	33009	84020	30613	32401	08305								
List	26	020	43013	84011	29312	38402	08601	23015	84010	29514	22401	09003								
Schleswig	43	035	12606	70020	29707	15640	05603	22707	80011	29913	28500	09303								
Kiel	7	045	10000	5801-	29803	00901	03602	12703	70011	29811	15500	09301								
Norderney	13	113	63205	70021	30112	68500	07705	63102	75022	30914	65500	07308								
Bremerhaven	7	129	50000	08424	30606	55500	06704	52104	70014	31311	12501	10107								
Cuxhaven	4	131	52705	75022	29309	45501	07602	42807	82022	29814	22501	08305								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30000	09424	30802	15501	02601	12805	70014	31112	00901	08104								
Lübeck	8	156	22303	40100	30006	00901	04400	12205	62020	30210	00901	07302								
Emden-Hafen	6	203	32403	60110	31209	15601	08802	52104	70022	31512	15601	08303								
Bremen, Flugh.	3	224	32502	09424	30750	00901	05051	22502	62024	31110	00901	08004								
Saltau	77	235	20000	5710-	31350	10931	50802	12602	62020	31011	00901	08301								
Lüchow	17	253	20000	3510-	30900	00901	51301	02602	60010	30812	00900	07000								
Lingen	21	305	30701	0946-	30703	00901	02701	20804	70010	31110	11401	06104								
Münster	63	313	03503	50100	30404	00900	04703	10504	70020	30911	00901	06307								
Osnabrück	95	317	11001	35400	31302	16001	02702	20602	62020	31610	00901	06304								
Gütersloh	72	320	10302	04414	31000	00901	00301	40606	65034	31112	00901	06205								
Bad Salzuflen	98	325	20000	0641-	30602	26100	02601	22202	07414	31006	26101	05306								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10000	10284	31000	00901	00502	10603	60014	31609	00901	07208								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20502	01460	31400	00901	00304	00000	58020	31310	00900	08203								
Berlin-Dahlem	51	381	03502	63020	30502	00900	02400	03003	70020	30611	00900	06103								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	64404	30305	00901	05101	13205	75024	30412	11501	05103								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10304	35100	29405	00901	04502	10305	59030	29711	00901	07104								
Bocholt	25	406	20504	56110	29803	00901	03708	10806	60020	30011	00901	07303								
Essen	154	410	80808	03460	29605	861--	05603	10709	56054	29909	00901	06305								
Kahler Asten □	835	427	00911	62020	56103	00900	02500	11110	68020	58108	00901	06207								
Bad Lippspringe	151	430	10202	7002-	30405	00902	04802	20807	80030	30512	00901	06306								
Kassel	231	438	00106	59020	29706	00900	03302	10109	63030	29609	00901	05103								
Göttingen	176	444	90000	0247-	31103	9----	02302	32101	20284	31405	36400	04105								
Braunlage	607	452	10103	8002-	31103	00901	01301	20905	80020	29709	00901	03203								
Aachen	202	501	00000	25101	28706	00900	06501	60602	40101	28810	65500	07204								
Nürburg	627	510	91006	01454	27708	9----	08703	90907	08434	28408	9----	07306								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	50111	28604	55600	04301	11003	60011	28811	10940	08004								
Koblenz	96	515	81003	5802-	27612	755--	08501	70704	62012	28213	755--	08206								
Marientberg	547	526	70804	5610-	27706	755--	05000	80608	57102	28209	856--	07209								
Gießen	182	532	73605	60012	27709	1573-	06301	80106	63022	28709	757--	05210								
Bad Hersfeld	212	542	30205	5610-	29606	30930	03400	70408	56051	29510	757--	05303								
Wasserkuppe □	921	544																		
Trier-Petrisberg	265	609	60309	50102	26410	654--	09704	60311	57102	26412	66300	10303								
Deuselbach	479	615	80609	5010-	26010	753--	09705	70507	56102	26510	753--	09305								
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	90813	04454	56206	9----	06706	50811	16284	57208	52100	07205								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00601	25111	27009	00900	08501	00510	57050	27313	00900	09205								
Darmstadt	133	639	20506	56101	26910	25600	08603	10510	57050	27213	11500	08006								
Würzburg	259	655	00103	42101	27308	00900	07604	10603	50051	27513	00901	08308								
Bad Kissingen	262	658	60405	56101	27909	45631	07704	50106	65031	28012	55500	07304								
Coburg	337	671	30101	58011	28207	15730	06705	60607	65030	28312	65700	07208								
Coburg	339	675	00701	28100	28106	00900	05605	70305	62030	28012	3573-	09105								
Bamberg	237	685	90203	00472	28706	9----	06601	20604	18284	29407	26200	07309								
Hof	567	688	20801	57100	28206	20930	05702	43601	62011	27412	40930	08304								
Weiden	438																			
Berus	363	704	80507	17102	26010	863--	10703	80711	59022	26211	855--	09103								
Tholey	398	706	80711	50102	26010	862--	09400	80612	56102	26310	862--	09303								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80507	40102	25610	764--	09501	80810	50102	26012	764--	08305								
Neustadt/Weinstr.	163	723	80505	30102	26512	864--	10504	80407	30102	26712	863--	10303								
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	80104	30102	26211	855--	10805	80506	44102	26613	865--	10305								
Mannheim	97	729	80202	56101	26612	855--	10503	71105	60022	27214	755--	09207								
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	35101	26011	864--	10704	80103	45102	26412	864--	10305								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80502	22101	25510	864--	09706	70404	32102	26012	755--	10308								
Öhringen	276	742	80603	35102	25911	864--	09703	80705	45102	26513	864--	10308								
Weißenburg/Bay.	422	761	60101	15402	26409	65500	08400	33202	50100	25813	25701	10301								
Nürnberg, Flugh.	319	763	53301	40101	27106	45301	05400	00804	59011	26813	00900	08007								
Regensburg	376	776	83605	56102	26610	755--	09400	00104	56101	26313	00900	10302								
Gr. Falkenstein □	1307	791	90908	01434	56706	9----	06601	40907	58284	57507	35002	06308								
Freiburg	269	803	90000	01454	24610	9----	09504	82802	10284	25310	862--	10107								
Freudenstadt □	797	815	90601	00454	55208	9----	08706	90901	00454	55709	9----	09304								

Sonnabend, den 29. September 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	13-15 T <sub>3</sub> - T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>5</sub> - T <sub>6</sub>	
		III	Ndflf	VvwvW	PFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	Ndflf	VvwvW	PFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000					
Helgoland	4		015	23007	84011	30014	18402	08806									
List	26		020	23317	84010	29514	22501	08500	43109	84021	29314	48502	09707				700--
Schleswig	43		035	42910	80251	29014	42500	08808	33215	82030	28614	32500	08809				700--
Kiel	7		045	52805	80021	28716	58500	09810	23111	82011	27914	22500	07711				797--
Norderney	13		113	33506	75011	30515	11501	08804	62806	80031	27516	68500	09712				700--
Bremerhaven	7		129	63305	70024	30415	42501	11809	40208	75011	29314	21501	09712				700--
Cuxhaven	4		131	43208	81012	29114	22501	08807	33411	80011	29214	22502	09812				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	53004	75024	30114	58501	08810	23208	81021	28314	21500	08708				700--
Lübeck	8		156	32708	80020	29115	32500	08811	32808	80012	28715	38500	07714				700--
Emden-Hafen	6		203	52602	75022	30514	52501	07810	43105	80011	27616	325--	07715				700--
Bremen, Flugh.	3		224	60000	70024	30114	21501	06710	70306	75022	29415	68501	08711				700--
Soltau	77		235	23506	80010	30214	11502	07807	30407	80011	28614	21501	07715				700--
Lüchow	17		253	43105	75011	29715	41500	05711	23604	80010	28914	21602	07713				700--
Lingen	21		305	40808	80030	29814	11502	06813	33104	80021	28315	11602	05715				700--
Münster	63		313	10409	80020	29415	09001	05813	10306	80020	27915	09001	04614				700--
Osnabrück	95		317	50707	80030	30314	11501	05811	60608	65031	26416	09001	07716				700--
Gütersloh	72		320	30507	80034	29615	09001	05814	50707	75022	28515	09001	06718				700--
Bad Salzuflen	98		325	20604	80014	29014	09001	06816	325	20604	80014	29014	09001				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	20902	65024	29914	11502	06816	50604	82021	27715	00902	07713				700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	10404	80010	29914	11600	04712	50603	82011	28315	11602	05715				700--
Berlin-Dahlem	51		381	32804	81020	29314	32600	06812	20304	83020	28014	11601	04719				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		394	33106	80024	29215	32600	06811	12905	75010	27514	14600	06718				700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	10408	65020	28416	09001	06712	13208	81010	27415	14600	06718				700--
Bocholt	25		406	30908	60030	29215	09001	07808	20308	70020	26616	09001	07718				700--
Essen	154		410	20511	65034	28114	09001	06813	50808	75031	27116	09001	06720				700--
Kahler Asten	835		427	11008	67010	58311	09001	06805	60608	65031	26416	09001	07716				700--
Bad Lippringe	151		430	20605	80010	29115	09001	05812	30807	73030	56712	09001	06719				700--
Kassel	231		438	10305	73020	28214	11602	05809	30807	82030	27715	09001	05714				700--
Göttingen	176		444	11002	70014	29115	09001	03715	20404	77020	26215	09002	04718				700--
Braunlage	607		452	40703	82030	28013	09001	51805	50502	75031	27017	09002	07719				700--
Aachen	202		501	10306	50051	27214	11501	08812	41005	82020	26413	09001	51715				700--
Nürburg	627		510	40909	58014	26312	31301	09809	70704	56051	25316	11501	81825				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	20705	65031	27516	11500	09811	70606	62032	25013	11402	08709				700--
Koblenz	96		515	11403	66032	27017	11501	09810	51002	68031	25418	14601	08619				700--
Marienberg	547		526	10708	65021	26013	11500	08809	50806	66031	25218	11601	08618				700--
Gießen	182		532	10707	63031	27115	11600	07611	60707	70031	24613	09001	07813				700--
Bad Hersfeld	212		542	00409	57051	28015	09000	06809	00504	65010	25317	09000	07716				700--
Wasserkuppe	921		544						00408	60020	26315	09000	06716				700--
Trier-Petrisberg	265		609	60411	59012	25615	36401	10705	50906	64022	23418	09001	11717				700--
Deuselbach	479		615	70911	63022	25513	52401	09804	70509	66022	23714	11401	09713				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	30913	57054	57611	32401	06805	30709	65030	57212	22401	06708				700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	21009	60030	26117	21500	10809	10608	62010	24218	11500	10718				700--
Darmstadt	133		639	20911	63011	26416	28500	09706	10711	64020	24318	11500	10719				700--
Würzburg	259		655	10504	60011	25916	11500	09812	00805	70020	23818	09000	08717				700--
Bad Kissingen	262		658	00205	66011	26715	09000	08809	10105	72020	24817	11600	08716				700--
Coburg	337		671	00705	67011	26716	09000	07709	00505	65020	25316	09000	07714				700--
Bamberg	239		675	41602	63011	26515	25730	09811	40705	68021	24717	48600	09716				700--
Hof	567		685	10307	60024	27312	11500	07608	00309	65010	25812	09000	04713				700--
Weiden	438		688	40406	64031	25616	42500	09809	70804	65032	24815	5253-	08709				700--
Beruf	363		704	80610	59022	25612	755--	10704	70708	59012	24313	755--	10711				700--
Tholey	398		706	80711	57102	25911	863--	09802	70811	60012	24313	52401	09713				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	80807	50052	25412	764--	08705	80709	50052	24212	854--	09711				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	80406	50052	26114	865--	09804	30405	45051	24617	11508	10714				700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724														
Karlsruhe	112		727	80307	50052	25515	855--	10809	70105	50052	24116	55631	11713				700--
Mannheim	97		729	80705	59022	26615	855--	09805	20606	62021	24617	09001	10719				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	80402	56052	25115	855--	10611	80303	58032	23716	885--	10711				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	70108	56052	24814	754--	10807	80707	56052	23415	855--	10712				700--
Öhringen	276		742	70604	57052	25415	784--	10808	80606	60022	24116	885--	10712				700--
Weißenburg/Bay.	422		761	70306	60011	25615	785--	10808	60405	60012	23716	68600	10707				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	23604	60031	25416	21500	08809	30706	59010	24017	32600	08712				700--
Regensburg	376		776	70804	62031	24816	725--	10609	20706	62011	23716	28500	09810				700--
Gr. Falkenstein	1307		791	60705	40284	57207	65101	06804	70708	07402	56607	751--	07706				700--
Freiburg	269		803	82804	20104	24112	862--	11809	73202	39051	21817	5853-	12716				700--
Freudenstadt	797		815	81004	59024	55911	852--	08807	80505	59022	55411	853--	08707				700--
Klippenack	973		818	70807	50104	54910	761--	09803	60713	56102	54211	652--	08609				700--
Störten	734		836	70812	58014	24313	784--	09806	80710	60022	24112	854--	09607				700--
Ulm	522		838	70708	58012	24413	784--	09807	80607	60022	23214	865--	09711				700--
Augsburg	477		852	81207	60022	24414	855--	10707	70912	62022	23615	686--	10707				700--
München-Riem, Flugh.	530		866	70706	59012	24114	755--	10808	70710								

Sonnabend, den 29. September 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
		iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	23410	84021	28613	21400	08607	23510	84020	28712	22400	08301			70015	13 Uhr GMT	
List	26	020	33414	80031	28311	21400	06603	33308	8402-	28610	35500	06103			70015		
Schleswig	43	035	13207	70021	27910	18500	07601	03207	70020	28507	00900	05305			79716	129121 114124	
Kiel	7	045													70017	152138 120126	
Norderney	13	113													70016		
Bremerhaven	7	129	23604	75021	28913	12531	09603	00304	75010	28912	00900	09310			70015	131133 129132	
Cuxhaven	4	131													70015	145137 126128	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22906	80011	28310	15601	08504	00000	80400	28807	00900	06105			70016	144137 118115	
Lübeck	8	156	42905	80031	27513	44500	08601	02805	70020	27610	00900	08001			70016	141126 114123	
Emden-Hafen	6	203	10305	70021	28812	00901	09606	00504	75020	29011	00900	09302			70016	128126 128132	
Bremen, Flugh.	3	224	13606	75011	28212	00901	07604	10305	70020	28508	00901	07203			70015	154126 120119	
Soltau	77	235													70016	156139 123130	
Lüchow	17	253	13301	65010	27909	15600	06602								70017	160148 129131	
Lingen	21	305													70016	139130 125133	
Münster	63	313	10404	80010	27812	00901	04503	10403	70010	27809	00901	05400			70016	149142 132136	
Osnabrück	95	317													70015	163154 127129	
Gütersloh	72	320	50406	62021	27811	00901	07603	40502	58051	28408	00901	06105			-----		
Bad Salzuflen	98	325	30503	70011	27410	00901	07605								70015	154144 133140	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10105	75011	28310	00901	07702	00203	58110	28407	00900	06301			70016	172153 134135	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	13201	75020	27809	14601	06504	00000	6502-	28306	00900	05304			70015	149146 135131	
Berlin-Dahlem	51	381	03003	81020	27808	00900	06301	23002	70030	28006	00902	06202			70016	152149 146140	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13303	81010	27411	00901	05501	00000	72020	27609	00900	06002			70015	162140 132---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40506	65020	26412	00901	06503	40607	70020	26611	00901	06102			70017	160152 142145	
Bocholt	25	406	40604	70011	27010	00901	07602								70016	157143 132136	
Essen	154	410	50608	65011	26212	00901	05504	20810	75012	26910	00902	05005			70016	144136 128137	
Kahler Asten	835	427	30911	70011	55306	00901	03400	31008	70020	55205	00901	02004			70012	102096 096093	
Bad Lippspringe	151	430													70016	145141 128128	
Kassel	231	438	33605	78020	26412	00902	03502	63601	70031	27309	00902	04106			70015	---127 126135	
Göttingen	176	444													70018	138133 132138	
Braunlage	607	452													70014	161121 103107	
Aachen	202	501	20503	57051	25613	00901	09601	40601	56100	25410	00902	08804			70018	159150 142141	
Nürburg	627	510	80906	58022	25411	00907	08502								70013	117117 121127	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40703	62011	25213	00901	10504	11103	65011	25910	00901	08105			70018	168158 150146	
Koblenz	96	515	40805	60012	25216	00902	09601								70018		
Marienberg	547	526	40604	63011	25310	00901	06501								70015	122122 126130	
Gießen	182	532	40304	65011	25613	00901	06500	30103	62011	25910	15601	05000			70017	142141 142148	
Bad Hersfeld	212	542	20301	60010	27112	00901	05304								70016	---132 136141	
Wasserkuppe	921	544															
Triar-Petrisberg	265	609	60708	57052	24214	00902	09103	70405	56102	23812	00901	10805			70018	149145 142143	
Deuselbach	479	615	70605	60022	24212	11401	09500								70016	137136 128124	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40612	59021	56009	00901	07604								70012	---121 110105	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50508	61011	24415	00901	10500	70309	59012	24712	00901	09001			70019	172164 156149	
Darmstadt	133	639	70807	64031	24516	65501	10500	60507	67012	24714	25601	10000			70018	156156 153157	
Würzburg	259	655	70506	62021	23715	756--	08605	60801	62012	25111	00901	06309			70019		
Bad Kissingen	262	658													70018	164156 142138	
Coburg	337	671													70017	143127 122132	
Bamberg	239	675	10301	62021	25413	15701	07303								70018	156150 138138	
Hof	567	685	13606	60020	26709	00901	04500	00304	67020	27606	00900	04001			70013	110106 106111	
Weiden	438	688	10907	60011	25112	10930	08603								70017	152123 108113	
Berus	363	704	40710	59011	24312	00901	09701								70013	170160 142142	
Tholey	398	706	70609	56102	24111	763--	09603								70014	157152 141138	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60507	45102	23512	00901	09707	30610	58021	23112	00901	10704			70013	169150 138138	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70304	57051	24015	27530	11605	50403	57102	23713	10931	10604			70017	220205 167156	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	70203	57050	23915	65532	11603	20602	56101	24212	20931	10301			70017	183171 154150	
Mannheim	97	729	83602	62021	24216	856--	10604	20504	65011	24114	25601	11803			70017	170153 139149	
Stuttgart (Stadt)	305	737	41201	56052	23815	45500	10601	70000	45101	24112	755--	10400			70016		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70803	50052	23714	755--	10500	80501	58031	23812	855--	09802			70016		
Öhringen	276	742	20902	58011	24013	00901	10604	00804	50100	24610	00900	09003			70017	159137 128139	
Weißenburg/Bay.	422	761	40803	60102	24113	00901	09501	40909	50100	24411	00901	09801			70016	168152 128129	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20603	58011	24613	00902	10500	30602	57100	25510	00901	08005			70017	160144 125129	
Regensburg	376	776	20303	59021	24812	00901	09104	30604	59030	25310	35500	09002			70017	153133 117120	
Gr. Falkenstein	1307	791	10907	60024	56205	00901	04602	90708	01470	56305	9----	05301			70008		
Freiburg	269	803	60000	38101	21915	55641	12501	31902	56052	22113	25630	09000			70017	146133 122136	
Freudenstadt	797	815													70012		
Klippenack	973	818	70912	57102	53910	751--	08601								70011		
Störten	734	836	40909	61012	24610	10932	09400	71109	58032	24110	755--	08806			70013	147134 108115	
Ulm	522	838	30904	60022	23912	00902	09303								70014	150131 115127	
Augsburg	477	852	20503	65012	24511	10941	09302	71103	65031	24211	764--	10804			70015	143130 118125	
München-Riem, Flugh.	530	866	71208	59022	23913	755--	09103	00504	59011	24011	00900	08805			70015	199139 117126	
Mühlendorf	401	875													70016	173152 131137	
Passau	409	893	00806	65011	24812	00900	08304	30302	60011	25009	15730	08804			70016	184154 130131	
Feldberg/Schw.	1486	908	70727	01414	54105	75---	05603	90727	00454	53705	9----	05804	28-33</				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonnabend, den 29. September 1979

Nummer 272

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	2900				2900				2900				2900				2900													
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
10	2649	-56	02 15						3105	-51	01 24		2656	-52	32 12		3099	-51	36 26											
20	2392	-57	01 13						2657	-53	01 13		2395	-55	29 14		2653	-56	36 17											
30	2066	-54	30 17						2396	-54	32 10		2071	-58	28 14		2396	-56	31 09											
40	1851	-56	29 21						2071	-58	28 14		1858	-58	28 14		2073	-58	28 13											
50	1624	-56	28 33		1629	-57	28 30		1859	-58	29 14		1635	-60	28 24		1639	-60	27 23											
60	1366	-56	29 37		1373	-58	28 42		1633	-58	27 26		1383	-60	28 34		1386	-61	27 37											
70	1184	-60	32 52		1192	-56	-73 30 42		1378	-58	28 37		1203	-61	-64 28 49		1208	-61	-63 27 45											
80	1045	-58	-64 31 43		1051	-57	-72 32 29		1197	-58	-74 30 34		1062	-52	-56 27 49		1067	-53	-55 27 41											
90	0927	-49	-56 30 42		0933	-47	-66 33 31		1057	-56	-73 32 40		0941	-43	-48 28 51		0946	-42	-44 27 43											
100	0730	-32	-40 29 38		0736	-31	-53 32 27		0938	-47	-67 32 26		0739	-27	-32 28 32		0743	-23	-26 27 28											
150	0569	-21	-28 30 35		0573	-18	-45 32 21		0740	-30	-51 34 20		0575	-18	-20 30 14		0577	-18	-25 28 14											
200	0312	-6	-13 30 25		0314	-3	-30 30 13		0740	-30	-51 34 20		0315	0	-11 04 08		0315	-1	-7 04 07											
250	0158	2	-13 29 16		0159	3	-19 36 02		0317	1	-38 34 03		0157	8	1 01 05		0158	6	4 06 11											
300	0025	10	5 27 09		0026	9	4 06 01		0160	5	-17 07 08		0021				0023													
350									0026	9	5 06 10																			
400									009	-50	36 28																			
450									015		03 20																			
500									026		34 10																			
550									052		28 15																			
600									055	-58																				
650									070	-58	29 14																			
700									077	-56																				
750									084		28 30																			
800									100	-58	27 26																			
850									155		28 36																			
900									179	-60																				
950									180		28 50																			
1000									200	-58	-74 30 34																			
									202	-59	-74																			
									220		32 48																			
									221	-61	-77 32 48																			
									280	-51	-69 32 29																			
									361	-35	-58																			
									490		35 18																			
									580		31 10																			
									600		32 09																			
									743	3	-38																			
									770		34 02																			
									800		01 03																			
									806	5	-28																			
									828	3	-20																			
									840		07 07																			
									892	7	-13																			
									909		07 14																			
									920	6	5																			
									970		07 20																			
									985	10	5																			
									013	8	6 06 06																			
									0324																					
									0436																					
									0432																					
									0628																					
									0554																					

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	26.4	27.6	29.7	27.3	28.2	24.9	24.9				
	02 14	01 20	02 28	04 14	28 12	34 16	35 16				
26.4	02 14	01 12	01 06	02 13	28 07						
23.7	03 04	05 07	06 05	03 10	28 06	34 15	34 10				
20.7	03 11	29 10	31 14	03 07	03 11	03 14	03 09				
18.3	03 18	29 18	29 18	28 12	29 22	28 23	28 17				
15.9	03 30	03 31	29 32	28 25							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 29. September 1979

Nummer 272

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912								
mb	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddfff	
10					3093 -53								3112 -48	06 24				2653 -55	36 10			2658 -53	02 18						
20					2649 -55			01 22					2658 -53	02 12				2394 -55	33 11			2397 -52	01 12						
30	2396	-54	31 14		2391 -57			30 08					2397 -55	35 05				2069 -56	27 17			2069 -54	30 10						
50	2068	-53	29 16		2066 -58			30 15					2073 -57	29 12				1856 -57	27 22			1855 -56	28 17						
70	1852	-56	29 21		1853 -56			29 19					1860 -58	28 12				1631 -60	27 18			1627 -55	-66 28 25						
100	1625	-55	30 32		1626 -56			28 27	1628 -59	29 16			1636 -59	28 24				1378 -61	27 29			1369 -56	-65 29 33						
150	1367	-57	31 35		1371 -58			30 37	1373 -59	29 35			1381 -58	29 31				1199 -61	-79 31 39			1188 -61	-68 29 39						
200	1186	-62	32 46		1192 -63	-70	29 48		1195 -65	-80 30 40			1202 -62	-78 30 41				1059 -66	-76 31 35			1049 -56	-64 30 43						
250	1046	-56	-62 32 44		1053 -56	-63 30 55			1056 -56	-72 30 31			1062 -53	-71 31 31				0940 -66	-69 31 24			0930 -67	-65 30 41						
300	0928	-48	-54 32 45		0934 -46	-53 32 56			0938 -47	-66 32 23			0941 -43	-63 32 25				0741 -28	-56 31 11			0733 -32	-40 30 35						
400	0731	-32	-38 31 45		0737 -31	-44 33 45			0740 -30	-58 33 17			0741 -28	-52 35 22				0577 -16	-41 02 09			0572 -20	-30 29 30						
500	0570	-21	-28 32 41		0574 -19	-29 31 30			0577 -18	-56 32 16			0577 -17	-44 02 14				0315 -1	-5 08 10			0314 -4	-16 32 19						
700	0313	-5	-17 31 25		0315 -2	-20 33 11			0316 -1	-33 30 06			0315 0	-21 08 10				0157 8	2 09 15			0159 3	-18 34 10						
850	0157	2	-2 30 20		0158 5	-14 06 04			0159 7	-32 09 10			0156 7	-1 11 10				0021				0026 11	5 30 06						
1000	0024	11	7 29 13		0025 11	5 06 02			0025 12	5 06 13			0021					0021				0026 11	5 30 06						
Markante Punkte																					010 -49	01 24							
																					015 -50	02 22							
																					025 -54	02 12							
																					029 -52								
																					039 -56								
																					042 -54								
																					046	32 08							
																					049 -54								
																					054	29 11							
																					055 -57								
																					077 -56								
																					092 -54	-65 28 24							
									090 -58	29 12											136 -58	-67							
									100 -59	29 16											148 -56	-65							
									125 -60												169 -57	-65							
									140	29 36			010 -48	06 24							189 -62	-69							
									154 -58				018 -52								198 -60	-67							
									193 -65				032	33 04							212 -63	-70 30 40							
									208 -65	-80 30 40			043 -57	29 15							259	30 44							
									280 -51	-68			079 -59	28 14							320 -43	-52							
									336 -39	-60			086 -57								373 -36	-42							
									380	32 14			113 -61								466 -24	-34							
									430	33 20			147 -58	29 30							574	29 27							
									470 -21	-55			181 -62								600	30 25							
								495 -19	-57			210 -63	-79 30 45							605 -10	-20								
								600	28 10			300 -43	-63 32 25							628 -8	-22								
								651 -3	-39			333 -37	-59							800	33 13								
								669 -3	-30			600	05 11							815 1	-10								
								730	31 05			625 -3	-33							846 3	-20								
								750 3	-42			648 -5	-26							878 6	-8								
								800	08 07			780 7	-16							887 4	-11								
								808 6	-40			800 6	-4 10 09							884 3	-4								
								830 6	-26			827 8	-7							900	32 09								
								883 7	-28			842 6	-2							914 4	-4								
								902 6	4			865 8	1 11 11							953 7	4								
								908 7	08 12			885 6	6							981 6	6								
								948 9	3			888	10 09							988 14	11 08 05								
								011 14	6 06 12			988 14	10 05 02							025 13	6 32 06								
Tropopause	203	-63	-68 32 47		220	-63	-70 29 57		208	-65	-80 30 40		210	-63	-79 30 45		215	-61	-79 31 41		212	-63	-70 30 40						
Max-wind																													
30/50	0328				0325								0324				0325				0328								
50/100	0443				0440								0437				0438				0442								
100/200	0439				0434				0433				0434				0432				0439								
200/500	0616				0618				0618				0625				0622				0616								
500/1000	0546				0549				0552				0556				0556				0546								

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGGG	2918		2918		2918		2918				
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	32.7		22.8	27.6	20.1	25.8				
	ddfff	36 40		31 08	03 16	29 15	03 12				
km											
26.4		36 14			03 13						
34 10					01 05				02 10		
20.7										31 13	
31 10				31 12	30 08					31 15	
18.3				31 19	30 12	29 13					
31 20				30 26	30 15	30 29				32 28	
15.9				30 30	30 31	30 33			</		