

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 30. September 1979

Nummer 273

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	7ER--	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	7ER--				
Helgoland	4	015	10105	84020	28711	11400	06000	00104	84010	27811	00900	05709							700--			
List	26	020	13501	82020	28509	15500	06301	03603	84020	27809	00900	06707							700--			
Schleswig	43	035	03104	70020	28605	00900	04101	03005	70020	27804	00900	03709							700--			
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	00505	70020	28310	00900	08806	00706	70020	28208	00900	07601							700--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	62284	28604	00900	04803	00000	06464	27802	00900	02808							700--			
Lübeck	8	156	03104	70020	27707	00900	06001	02902	70020	27106	00900	05706							700--			
Emden-Hafen	6	203	00605	68020	28710	00900	08803	00704	62020	27609	00900	07711							700--			
Bremen, Flugh.	3	224	00402	03444	28102	00900	02704	00401	02444	27300	00900	00708							700--			
Soltou	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	00304	70010	27307	00900	06705	00304	65020	26706	00900	05707							700--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	30000	20111	27805	00901	04807	00000	09414	27103	00900	02708										
Bad Salzungen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00403	20400	28403	00900	03801	30302	05460	27701	36100	01708							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03502	5010-	28004	00900	03804	03601	30110	27302	00900	02708							700--			
Berlin-Dahlem	51	381	03004	75020	27505	00900	04806	02903	67020	26903	00900	03606							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12902	75020	27308	00901	06703	10000	65020	26506	00901	05709							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20601	70010	26308	00901	05603	20203	70030	25205	00901	03712							700--			
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	01007	68011	26108	00900	05709	01105	68020	25007	00900	04812							700--			
Kahler Asten	835	427	11008	80010	54704	00901	01704	01109	73020	53404	00900	01715							700--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	43604	68011	27007	00901	03804	30104	62010	26505	00901	03807							700--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	20601	45100	25209	00901	08703	20801	45100	24208	00901	07711							700--			
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40000	68011	25410	45600	07805	00000	70010	24607	00900	04710							700--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	182	532	30106	60021	25608	00901	05804	23605	60010	24906	00901	03709							700--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544																				
Trier-Petrisberg	265	609	20305	57101	23610	00901	09704	00404	57100	22709	00900	08711							700--			
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	50307	59022	24510	00901	07803	20306	58011	24008	00901	05806							700--			
Darmstadt	133	639	60609	65032	24511	00901	08704	20408	65011	23909	00901	06707							700--			
Würzburg	259	655	00104	60021	25109	00900	05803	00303	59020	24307	00900	05609							700--			
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	03402	62020	27704	00900	03704	00103	40100	27502	00900	02608							700--			
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20508	56101	22610	00901	08807	30705	57100	22010	00901	08707							700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70406	57052	22913	25631	09809	30000	56101	22610	00901	08705							700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	70402	56101	23112	755--	10810	10505	46101	22510	00901	08708							700--			
Mannheim	97	729	00505	68010	23512	00900	09705	00405	68020	22910	00900	07808							700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	50102	23213	755--	11808	10000	50101	22710	15500	10608							700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71001	58021	22612	755--	10712	00202	57111	22408	00900	07708							700--			
Öhringen	276	742	00704	45100	24109	00900	08705	00605	45100	23108	00900	07711							700--			
Weißenburg/Boy.	422	761	50604	50101	24509	55500	08703	70202	50102	24206	755--	05708							700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00503	58010	25309	00900	06704	00607	58020	24707	00900	04708							700--			
Regensburg	376	776	80404	60031	25110	755--	09702	30205	62011	24608	35500	07708							700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						10508	60020	54505	00901	04815										
Freiburg	269	803	21701	45101	21410	25600	07711	02305	20100	21209	00900	07704							700--			
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	70911	60012	23710	755--	09705	00914	59021	22808	00900	07713							700--			
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	00706	62011	23710	00900	09707	70904	65031	22410	764--	09710							700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	50503	50101	24307	25501	06705	80607	50102	22410	854--	08711							700--			
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	00402	60021	24407	00900	07806												700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	60828	01414	52405	65-00	05714	60927	01414	52006	65-00	05705							700--			
Konstanz	443	929	80104	57101	21612	865--	09805	83603	43102	21011	864--	08807							700--			
Friedrichshafen	401	934					</															

Sonntag, den 30. September 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Esm's'
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	10308	84020	27410	11401	05604	21203	84020	27913	21501	07205					70010	12907	00093	0		
List	26	020	10404	84020	27609	15501	07603	21004	82010	28112	15501	06305					70008	11302	00092	0		
Schleswig	43	035	13205	62020	27604	09001	03602	43602	75030	28010	12501	06306					70004	09201	97080	1		
Kiel	7	045	20000	57100	27202	00902	01500	33201	75030	27610	12502	07004					70001	08200	00085	1		
Norderney	13	113	21506	5901-	27309	21300	07501	11507	70024	27611	11401	08103					70009	13406	00086	0		
Bremerhaven	7	129	11004	62030	27907	15500	06703	20904	72030	28111	15531	06302					70007	11003	00093	1		
Cuxhaven	4	131	11502	80030	26607	15701	06603	11103	70200	27211	00901	06306					70007	11402	00096	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	07424	27900	16001	00301	10302	70200	28010	00901	07002					70050	08652	00085	1		
Lübeck	8	156	13001	58020	27005	15701	04601	23602	70020	27709	11501	07208					70004	10203	00085	1		
Emden-Hafen	6	203	00905	56284	27606	00900	05400	10904	65020	27711	00901	08301					70006	11605	00084	1		
Bremen, Flugh.	3	224	00000	02424	27501	00900	01202	10803	68284	27709	00901	07102					70000	08951	00094	1		
Saltau	77	235	00000	0442-	27600	00900	00605	11001	62024	27511	11401	07003					70000	06652	00101	0		
Lüchow	17	253	00000	0246-	27301	00900	01502	80000	04424	27906	861--	06207					70000	06751	00098	0		
Lingen	21	305	30604	08464	26404	36100	04707	70607	11284	26907	761--	06305					70004	09203	00091	1		
Münster	63	313	00404	06020	25605	00900	05712	20505	62030	25911	00901	06305					70004	09603	00093	0		
Osnaabrück	95	317	00802	01460	26804	00900	04605	10604	57104	27309	00901	07207					70005	08250	00098	0		
Gütersloh	72	320	10000	14114	26602	00901	01505	10907	60020	26413	00901	05001					70001	-----	0----	0		
Bad Salzfluten	98	325	10000	5010-	26602	10941	01605	10000	58020	26409	00901	06302					70002	08200	00089	0		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	60402	01461	27201	660--	01705	70801	03424	27806	760--	06207					70000	07350	00099	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10000	18110	27001	00901	01703	50503	04461	27607	56200	07308					70001	07553	00099	0		
Berlin-Dahlem	51	381	12903	56100	26903	00901	03500	12902	59030	27312	11401	09108					70003	07601	00104	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	56404	26705	00901	05302	10000	59030	27213	12501	08207					70005	09251	00103	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40402	50111	24804	10941	03704	53501	58022	25311	00901	07106					70004	11001	00078	0		
Bocholt	25	406	20000	3511-	24904	00901	03710	31203	58020	25211	00901	07304					70004	08900	00095	1		
Essen	154	410	41206	60031	24605	10931	04705	50903	59022	24711	00901	05105					70005	10004	00078	1		
Kahler Asten	835	427	21112	70030	52603	00901	01605	51509	73021	54409	00901	05301					70002	06150	00100	0		
Bad Lippspringe	151	430	11003	6502-	26206	00901	03707	20908	65030	26112	00901	06103					70005	09801	00100	1		
Kassel	231	438	13603	56100	25903	00901	02708	20204	56050	25908	00901	04105					70003	09601	00105	0		
Göttingen	176	444	00000	30100	27201	00900	05609	10000	45100	27205	00901	03004					70001	09052	00078	0		
Braunlage	607	452	10202	7502-	27004	15601	03708	11204	70020	26310	00901	04309					70004	06854	00098	0		
Aachen	202	501	10901	50100	23707	00901	06707	50501	40101	23710	00902	08104					70007	10604	00044	0		
Nürnberg	627	510	61107	5802-	24206	10938	04610	71208	59032	24307	00908	06305					70006	09604	00033	0		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41803	59110	24305	10942	03503	41604	62011	24612	25701	08105					70004	10802	00058	0		
Koblenz	96	515	61202	5005-	24109	15502	05605	71204	57052	24211	00902	06002					70009	143--	00058	1		
Marientberg	547	526	50707	5801-	24206	00901	03506	41210	65012	23211	00901	05003					70005	09602	00065	1		
Gießen	182	532	33603	50100	25005	00901	02500	53303	62021	25109	00901	05104					70005	11201	00057	0		
Bad Hersfeld	212	542	40000	2040-	26702	00901	01400	40506	57052	26309	00901	04003					70002	09801	00068	1		
Wasserkuppe	921	544																				
Trier-Petrisberg	265	609	70309	40101	22108	55631	07707	70312	56102	22510	6563-	07307					70008	13006	00047	0		
Deuselbach	479	615	70905	6502-	22108	28401	06507	70207	67022	22110	48442	07105					70008	11905	00041	0		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	50913	4710-	53306	35401	04706	41014	59021	54509	00901	04303					70006	08484	00069	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	50310	56101	23607	00901	05804	70706	60022	24111	00901	06107					70007	13303	00077	0		
Darmstadt	133	639	60610	62031	24008	00901	05500	70610	66032	24012	00901	05003					70008	13806	00052	0		
Würzburg	259	655	20601	50100	24806	00901	04303	41104	60030	24012	00902	05000					70006	12404	00063	0		
Bad Kissingen	262	658	40304	57101	25505	00901	03503	30403	65020	25009	00901	05000					70005	11303	00051	0		
Coburg	337	671	30802	60020	25705	00901	04504	30803	70020	25011	00901	04101					70005	10002	00080	0		
Bamberg	239	675	40204	72031	25604	00901	03502	40104	72021	24811	00901	07000					70004	11003	00040	0		
Hof	567	685	10502	57100	26702	00901	02707	11004	62030	24610	00901	05400					70002	08052	00080	1		
Weiden	438	688	10000	60020	26403	00901	02605	13002	65020	25309	00901	06103					70003	11150	00047	1		
Berus	363	704	50509	5010-	22608	40931	07711	40508	59012	22411	40930	09306					70008	10806	00000	1		
Tholey	398	706	40412	5610-	22207	20931	06606	50513	60011	22011	10932	07305					70007	11606	00018	0		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30506	40100	21808	00902	06705	30808	57051	21711	11471	08004					70008	11806	00000	1		
Neustadt/Weinstr.	153	723	70000	57101	23009	6553-	07304	50506	40051	23114	15602	08105					70008	13207	00003	0		
Weinbiet/Weinstr.	563	724																				
Karlsruhe	112	727	30406	38101	22608	10931	07400	30506	56051	22713	00902	09104					70008	12808	00002	0		
Mannheim	97	729	60606	59030	23310	60950	07304	40304	59031	23414	00902	08103					70010	14208	00028	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73601	50101	22610	755--	09601	70303	60022	22612	755--	08103					70010	129--	00000	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70104	35101	21710	785--	09603	50912	56052	22112	55501	08207					70008	12205	00--	0		
Öhringen	276	742	40503	40100	23307	00902	06500	60707	57101	23012	00902	08004					79707	12006	9			

Sonntag, den 30. September 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdMf	VvwW	PPFIT	N _h ChC _u C _h	T _g T _e pp	NdMf	VvwW	PPFIT	N _h ChC _u C _h	T _g T _e pp	T _g T _e T _g	T _g T _e T _g	7EE--	
Helgoland	4	015	11004	84020	27313	11501	07506	10905	84020	25913	11501	06814				700--
List	26	020	20000	82020	27613	18501	06804	10102	84010	26414	11501	05612				700--
Schleswig	43	035	40704	75011	27513	21501	06805	31006	81011	26213	28401	05712				700--
Kiel	7	045	50402	80030	27113	22541	06704	20903	75011	26014	11501	05712				700--
Norderney	13	113	20911	75024	26912	22500	07807	10913	81020	25712	11501	07712				700--
Bremerhaven	7	129	30806	75020	27212	21502	05809	10804	80020	25513	00901	05717				700--
Cuxhaven	4	131	10406	75020	26313	11501	06809	11205	80010	24814	00901	06715				700--
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16	147	21104	80010	27414	11601	06706	41406	80030	25914	00901	05615				700--
Lübeck	8	156	50503	75011	27114	31501	05806	40603	75011	25914	11501	06712				700--
Emden-Hafen	6	203	20808	70010	26713	11500	07810	00909	80010	25214	00900	05715				700--
Bremen, Flugh.	3	224	10603	80024	26313	11501	06714	11005	82020	24614	11601	05717				700--
Soltau	77	235	13402	80024	26714	11501	06707	20704	75020	24914	21600	08718				700--
Lüchow	17	253	70902	58014	27311	61402	09806	31202	70021	25415	11601	07719				700--
Lingen	21	305	20810	68014	25414	21401	08815	10908	75010	23516	00901	05719				700--
Münster	63	313	31007	68020	24417	00901	06813	21106	80010	22917	00902	03714				700--
Osnohrück	95	317	10508	60024	26112	00901	08811	20708	65010	23815	00901	08721				700--
Gütersloh	72	320	30908	62030	25017	00901	04813	40507	68030	23316	00902	07716				700--
Bad Salzuflen	98	325	21205	70030	24916	11701	06812	20905	75010	23015	00901	08719				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11005	65024	26315	11400	11712	10807	75010	24516	11701	07718				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31209	75024	25915	32500	07813	11106	84010	24116	14601	05718				700--
Berlin-Dahlem	51	381	60401	70031	26314	68601	06709	60504	70022	25214	68600	05711				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33601	63020	26414	32500	07808	60904	70010	25214	32501	07712				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60505	65022	23617	00901	08716	60508	62022	21918	00901	09716				700--
Bocholt	25	406	40905	65020	24116	00901	09810	31106	65021	22017	00901	08721				700--
Essen	154	410	50507	58022	23414	00902	07711	40907	62012	21716	00902	08714				700--
Kahler Asten	835	427	51007	73021	55012	00902	05801	61008	81022	54112	00902	50711				700--
Bad Lipprings	151	430	21009	70020	24915	00901	05709	31009	70020	23016	00901	05718				700--
Kassel	231	438	30703	68030	24015	00902	03811	41006	78031	22216	00902	03717				700--
Göttingen	176	444	20903	60030	25115	00901	06713	51005	68021	23217	00901	05717				700--
Braunlage	607	452	11005	80020	24913	11501	04805	30705	70030	23313	11501	05715				700--
Aachen	202	501	60402	40051	22015	00902	09812	20705	59011	20117	00901	07717				700--
Nürburg	627	510	51208	62012	22112	00902	07808	61008	65032	20413	10912	07613				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51104	65031	23116	00902	08713	61007	70032	21217	20912	06718				700--
Koblenz	96	515	60103	58012	23116	11702	06809	70907	66022	21117	20932	06720				700--
Marienberg	547	526	51108	67021	22013	00902	05705	60908	75022	20613	00902	03713				700--
Gießen	182	532	53407	70011	23114	00902	07815	60607	80022	21317	00902	05615				700--
Bad Hersfeld	212	542	60408	63022	24015	00901	01717	70511	61022	22515	00902	04614				700--
Wasserkuppe	921	544														700--
Trier-Petrisberg	265	609	70310	57052	21215	15682	10807	30308	60011	19019	10982	10719				700--
Deuselbach	479	615	70703	70022	20515	10932	08807	50709	70012	22115	40982	09711				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30909	65021	54512	00901	02806	50610	68021	53612	00901	02710				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70406	68022	22017	00902	07718	70509	80022	20218	20932	06717				700--
Darmstadt	133	639	70508	68022	21817	00902	06716	70510	78022	20219	20982	07616				700--
Würzburg	259	655	40903	68011	21817	00902	07716	50404	62031	20417	00902	06713				700--
Bad Kissingen	262	658	40104	78020	22716	00901	04714	33603	82020	20518	00902	02718				700--
Coburg	337	671	60504	75021	22916	00901	02812	30705	75011	20918	00901	04617				700--
Bamberg	329	675	73405	75032	22517	00901	06716	31205	80011	21018	00901	05717				700--
Hof	567	685	31008	65030	22814	00901	02807	30510	62020	21813	00901	06712				700--
Weiden	438	688	40907	75030	22715	00901	02813	40406	75020	21216	00901	04713				700--
Berus	363	704	30608	68011	21316	20931	09703	10606	75010	19318	00901	09726				700--
Tholey	398	706	60711	68031	20615	40931	09806	30611	68011	18716	10931	08616				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70711	65031	20316	11531	08007	51207	68022	18417	00902	09707				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50607	59021	21217	10942	09816	60507	68022	19419	00902	09714				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														700--
Karlsruhe	112	727	60906	58031	20618	11602	10816	50306	60012	18520	00902	10722				700--
Mannheim	97	729	51003	68021	21120	11982	09820	61303	80022	19520	11788	09716				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	51204	65022	20416	11402	08716	62004	65012	18918	00902	09712				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20808	63011	20415	11501	09711	61805	65011	18717	00902	09713				700--
Öhringen	276	742	51006	65021	20617	00902	09717	61007	70031	19418	00902	07711				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	50408	68034	20816	00901	07708	30506	70011	19017	00901	07715				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60506	80021	21916	00901	02713	30508	80011	19718	00901	01718				700--
Regensburg	376	776	60403	68021	20916	00902	07719	40707	75021	19517	00901	06612				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	60507	86031	54510	00901	54806	70908	84022	53309	00901	54710				700--
Freiburg	269	803	82702	36104	20313	856--	11805	71007	58012	18916	35631	08711				700--
Freudenstadt	797	815	71203	68012	53012	654-2	07805	51001	69031	52513	35401	07508				700--
Klippeneck	973	818	80907	30104	51608	860--	08802	80906	56102	50908	862--	07708				700--
Stötten	734	836	50812	65012	20913	11402	09806	60910	68022	19414	11502	08609				700--
Ulm	522	838	71104	65012	21212	755--	08805	51804	65022	19414	42501	10712				700--
Augsburg	477	852	31111	63011	20415	00901	08810	11407	65020	19017	11501	07711				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	51007	62012	20314	38501	09807	30608	70012	18816	00901	06609				700--
Mühlhof	401	875	50711	68022	20415	00901	06715	60909	80022	19116	00901	05610				700--
Passau	409	893	50907	82021	20416	00901	04820	70809								

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	iii	Nddff	VVww	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _d opp	Nddff	VVww	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _d opp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₂₄₋₁₈	
Helgoland	4	015	00607	84010	25512	00900	06604	00913	84020	25312	00900	07502				70014 13 Uhr GMT
List	26	020	01107	68010	26110	00900	06801	01110	80020	26210	00900	06101				70014
Schleswig	43	035	10604	70021	26308	00901	05601	10804	70030	26305	00901	04301				70014 143124 110119
Kiel	7	045														70014 168147 119121
Norderney	13	113														70013
Bremerhaven	7	129	00705	80020	25212	00900	05603	01105	75020	24909	00900	06803				70013 181155 133129
Cuxhaven	4	131														70014
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10704	70020	25508	00901	06504	00706	75020	25507	00900	06000				70015 151136 124124
Lübeck	8	156	10403	70011	25709	00901	07603	10503	70020	25907	00901	05101				70015 157144 117110
Emden-Hafen	6	203	00608	75020	24810	80900	06604	00709	75020	24609	00900	05702				70014 134121 114124
Bremen, Flugh.	3	224	10605	82020	24011	00901	05606	10806	80020	24107	00901	05201				70015 146121 112124
Soltau	77	235														70016 164143 120120
Lüchow	17	253	20502	70011	25009	00901	05604									70015 151141 121126
Lingen	21	305														70015
Münster	63	313	10506	70020	22613	00901	08504	00903	65020	22810	00900	08101				70017 133124 120128
Osabrück	95	317														70017 148140 125129
Gütersloh	72	320	10605	62021	23113	00901	08503	10706	60020	23410	00901	07102				70015 169154 117124
Bod Salzuflen	98	325	10602	70010	22611	00901	09606									70017
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10704	77020	24112	00901	07505	00806	65020	24307	00900	06301				70016 156139 119132
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10904	70010	24011	00901	06503	00805	68020	24207	00900	06001				70016 175149 122127
Berlin-Dahlem	51	381	10903	66011	25411	15600	06301	00904	62001	25508	00900	05400				70016 140136 121123
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10906	68011	25311	14600	06000	00905	66020	25308	00900	04400				70015 148142 137133
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10606	62011	21813	00901	08503	00904	70020	21609	00900	07803				70016 162135 120---
Bocholt	25	406	10704	65011	21812	00901	07603									70018 164148 133135
Essen	154	410	10705	62011	21713	00901	06603	00804	70020	21510	00900	06804				70018 160142 122129
Kahler Asten	835	427	41112	75012	52807	10942	01603	21213	65011	52306	00901	03400				70017 139124 115131
Bad Lippspringe	151	430														70013 127098 088092
Kassel	231	438	31001	59011	22312	00902	04502	33504	58020	22610	00902	05400				70017 150147 128122
Göttingen	176	444														70016 ---140 120130
Braunlage	607	452														70018 156133 121135
Aachen	202	501	00802	65021	20912	00900	06304	01202	62020	21011	00900	07400				70014 158110 096107
Nürnberg	627	510	11108	63011	21110	00909	05601									70018 157146 131136
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10804	70011	21212	00901	07502	01206	84020	21408	00900	06102				70013 143130 119123
Koblenz	96	515	21203	65011	21216	15642	05301									70018 190165 149140
Marienberg	547	526	50707	68012	21010	10972	02504									70018
Gießen	182	532	30605	70021	21314	00902	04502	43502	64030	21910	40930	05202				70015 168136 118129
Bad Hersfeld	212	542	60306	58012	22811	00902	05501									70017 178164 147143
Wasserkuppe	921	544														70016 ---156 139136
Trier-Petrisberg	265	609	50808	59031	19714	10942	08303	50306	59012	20410	00901	08103				70020 188164 145139
Deuselbach	479	615	20505	60011	20012	10941	07500									70016 170148 125124
Kl. Feldberg/Is.	805	635	50614	65022	52510	25601	50706									70012 ---137 120103
Frankfurt, Flugh.	112	637	50806	80012	20515	30941	07301	30606	75020	20711	10931	06101				70019 178167 154154
Darmstadt	133	639	70613	78022	20215	50942	06602									70019 159156 150157
Würzburg	259	655	70705	62031	20513	30942	04501	60507	62022	21012	20932	07101				70019 175155 136139
Bad Kissingen	262	658														70018 178161 139138
Coburg	337	671														70018 165138 121132
Bamberg	239	675	51203	80021	21412	20931	08301									70018 174157 136138
Hof	567	685	20406	56100	22809	00901	07601	30803	65110	23706	00901	05103				70015 144125 108111
Weiden	438	688	23603	70020	22211	00901	04301									70016 158144 119115
Berun	363	704	20607	68010	19314	00901	07601									70018 145140 135144
Tholey	398	706	50608	63021	19513	10931	08302									70017 156142 133139
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	40504	60011	18915	00901	10302	30507	62020	19712	00901	08104				70018 133132 131138
Neustadt/Weinstr.	163	723	60304	60022	19715	10932	08500									70020 180163 157154
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	60403	62022	19215	25602	10304	70602	68022	20313	35702	09210				70020 160154 149152
Mannheim	97	729	60505	70022	20016	10948	08303									70020 165148 140149
Stuttgart (Stadt)	305	737	62103	60022	19215	00902	04701	60700	57102	20511	00902	08108				70018
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62404	61021	19912	10931	08302	32802	62011	20710	15501	07204				70017
Öhringen	276	742	40704	66011	19914	10931	07400	20000	59030	20810	00901	07004				70018 164144 135141
Weißenburg/Bay.	422	761	70703	70031	19813	10932	06500	51103	63022	20411	00901	03203				70017 157148 133132
Nürnberg, Flugh.	319	763	40403	70021	20713	00901	04303	60000	65031	21708	00902	06103				70018 169164 142133
Regensburg	376	776	30000	70021	20811	00901	04304	40205	70021	21309	00901	06101				70017 154138 126132
Gr. Falkenstein	1307	791	20708	84011	53206	00901	01400	50906	70031	53306	00902	51102				70016
Freiburg	269	803	71211	59022	19115	756--	09301	71503	57102	19313	6573-	10501				70016 153140 129137
Freudenstadt	797	815														70014 127118 115119
Klippeneck	973	818	80906	45102	50904	762--	07500									70009 127116 110117
Stötten	734	836	60908	68022	20411	20942	07400	51802	68022	21109	00902	08301				70014 121121 111117
Ulm	522	838	52501	62022	20211	35602	09500									70015 136130 123129
Augsburg	477	852	51004	62011	20211	00901	08302	31201	65011	21308	00901	07202				70017 142134 125127
München-Riem, Flugh.	530	866	20902	68012	20011	00901	05400	61702	75031	20908	00902	05400				70017 148131 123128
Mühlrad	401	875														70016 171156 140141
Passau	409	893	30804	80011	20413	00901	04305	20402	70020	21810	00901	06400				70018 159148 131133
Feldberg/Schw.	1486	908	62210	08414	51906	55-01	06203	42313	65411	51906	35-02	04400				70008
Konstanz	443	929	73603	57102	20012	784--	10302	72803	56102	20311	755--	09101				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 30. September 1979

Nummer 273

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	3000				3000				3000				3000				3000																							
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10						3105 -50		36	17		3115 -49		02	10		3109 -48		08	17		3101 -51		02	22																
20						2454 -52		35	12		2661 -50		36	09		2655 -52		04	10		2653 -53		02	12																
30						2392 -54		33	06		2398 -53		02	10		2393 -55		35	10		2392 -55		01	17																
50						2066 -55		33	11		2071 -56		30	13		2069 -57		30	10		2068 -59		30	14																
70	1852	-55		30	20	1851 -56		30	18		1857 -57		30	13		1856 -59		30	14		1856 -57		29	15																
100	1626	-59		30	25	1626 -58		32	20		1631 -58		31	24		1631 -59		29	40		1631 -59		30	20																
150	1370	-59		31	40	1371 -59		31	34		1377 -59		31	27		1377 -61		29	56		1377 -61		31	30																
200	1193	-63	-71	31	48	1194 -64	-84	33	21		1199 -64	-76	29	20		1199 -63	-75	28	52		1200 -63	-78	31	31																
250	1054	-56	-65	33	46	1054 -55	-77	34	23		1059 -55	-68	29	16		1058 -54	-68	28	24		1059 -54	-71	32	27																
300	0935	-46	-56	32	40	0935 -45	-69	31	21		0940 -45	-60	29	11		0938 -45	-60	27	32		0940 -45	-66	33	20																
400	0736	-29	-42	32	34	0737 -30	-57	30	25		0741 -30	-52	26	15		0739 -29	-49	17	12		0740 -29	-55	01	08																
500	0572	-17	-29	31	36	0574 -17	-48	32	35		0577 -16	-51	24	10		0574 -16	-40	11	16		0576 -15	-45	04	14																
700	0312	-3	-14	30	20	0313 -2	-25	32	07		0315 0	-26	11	02		0313 0	-24	08	16		0313 0	-32	06	15																
850	0156	4	-6	33	12	0157 5	-11	32	02		0157 7	-4	10	05		0154 10	-2	10	24		0154 9	-2	09	17																
1000	0023	9	5	35	13	0023 10	6	03	03		0022 10	5	09	10		0019					0020																			
Markante Punkte	065	-54		30	19						005	-46		36	30																									
	087	-58									010	-49		02	10																									
	096	-57				005	-35		35	25	019			36	10	010	-48		08	17																				
	100	-59		30	25	010	-50		36	17	031	-54				024			02	08	010	-51		02	22															
	133	-57				014	-51				042			02	11	045	-58		30	12	027			02	18															
	162	-61				035	-55				100	-58		31	24	059	-56		30	08	050	-59		30	14															
	176	-67	-75	32	44	115	-59				120			30	32	070	-59		30	14	091	-57		30	21															
	195	-63	-71			144	-58				146	-58				103	-60				070	-57		29	15															
	214	-64	-72			190	-66	-86	33	25	207	-64	-76	29	20	128			29	40	136	-59		30	29															
	369	-33	-46			350	-37	-63			225	-61	-74			162	-60		29	66	190	-64	-79	31	31															
	436	-24	-38			453	-24	-53			300	-45	-60	29	11	205	-63	-75	28	52	214	-62	-77	32	32															
	570	-11	-23			508	-16	-47			480			24	13	260			28	20	330			33	15															
	600				31	23	538	-13	-45			548	-11	-48			350	-36	-53	23	20	517	-13	-45	04	13														
	797	4	-10			600			32	17	600			28	09	560	-9	-35	07	12	600			05	10															
	800				32	15	650	-4	-29			665			36	05	600			07	16	680	1	-33	05	14														
861	4	-6			820	4	-15			697	0	-26			668	-3	-30	07	12	700	0	-32	06	15																
889	5	-10			880	6	-8			710			12	03	790	9	-12			750	5	-21	09	17																
914	6	-6			900			07	06	800			12	04	800			10	24	800			09	16																
916				34	11	910	5	3			845	8	-9			811	7	-5			802	6	-5																	
942	5	2			922			08	06	863	5	4			860	10	-1			852	9	-2																		
005	9	5			995	11	7			905			06	04	880	7	7	10	28	854																				
023	7	5	33	06	021	7	6	02	03	980	13	5			888			10	24	882	7	6																		
										990			09	14	960	13	8			918	9	6																		
										008	9	5	09	08	985	11	9	04	04	966	9	9	08	03																

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	3006		3006		3006		3006		3006		3006	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	21.0	30.6	31.2	28.8	24.9	24.9					
	ddff	31 16	34 12	04 18	04 15	34 13	36 10					
26.4			01 05	01 11	02 17							
23.7			36 06	35 06	33 10	32 10	36 10					
20.7			33 10	35 04	31 10	31 14	32 10					
18.3	31 15		31 26	33 11	31 23	30 17	31 17					
15.9	32 32		31 25	31 17	30 25	30 26	31 31					
13.5	31 38		30 25	31 22	30 31	31 36	31 39					
12.0	32 46		27 10	30 28	29 22	32 42	31 40					
10.5	32 32		21 09	27 13	28 19	32 49	32 45					
9.0	32 36		22 10	24 14	28 15	32 44	32 42					
7.2	29 28		23 13	18 10	35 03	32 46	30 38					
5.4	31 30		29 04	12 09	09 11	31 40	30 39					
4.2	31 26		25 03	11 04	09 06	30 29	31 29					
3.0	33 18		21 03	11 09	10 12	31 22	31 22					
2.1	34 15		08 05	10 13	10 13	31 16	31 20					
1.5	34 15		11 08	09 14	10 24	31 10	31 19					
0.9	35 10		11 05	05 07	10 19	31 06	31 14					
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 30. September 1979

Nummer 273

Radiosondenmessungen																																						
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
YGG	3012				3012				3012				3012				3012				3012																	
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff										
	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT										
10	2661	-52	36	11	2646	-53	32	08	3120	-47	34	04	3112	-46	04	13	3107	-52	01	05	3120	-48	36	18														
20	2398	-53	35	11	2386	-55	32	09	2665	-50	36	06	2656	-51	06	05	2658	-52	01	10	2662	-50	02	11														
30	2070	-54	33	11	2062	-58	31	15	2400	-53	32	08	2392	-52	33	02	2395	-52	30	06	2398	-52	32	07														
50	1854	-55	31	22	1849	-57	31	15	2071	-55	32	11	2065	-56	31	07	2068	-57	30	12	2068	-55	31	14														
70	1627	-55	32	30	1624	-60	33	32	1857	-57	32	13	1853	-58	30	12	1856	-58	29	18	1852	-54	31	20														
100	1370	-61	32	36	1371	-61	32	33	1632	-59	30	20	1628	-59	30	18	1631	-59	29	22	1625	-57	32	27														
150	1193	-64	32	36	1194	-65	74	31	08	1378	-60	30	26	1374	-60	30	19	1377	-61	30	24	1369	-60	72	32													
200	1053	-56	-70	32	29	1055	-53	-63	29	10	1198	-60	-70	25	05	1195	-61	-75	29	27	1199	-63	-72	30	15	1191	-65	-76	31	41								
250	0935	-46	-62	32	30	0935	-44	-56	29	10	1057	-54	-64	14	12	1055	-55	-71	28	23	1059	-54	-65	26	18	1052	-56	-68	31	39								
300	0735	-29	-49	30	24	0735	-29	-41	28	20	0938	-46	-56	17	16	0936	-44	-63	27	19	0940	-44	-59	26	11	0933	-47	-61	31	37								
400	0571	-18	-37	30	23	0572	-17	-40	30	26	0739	-30	-47	19	20	0737	-29	-54	22	15	0740	-28	-49	21	03	0735	-29	-49	31	35								
500	0312	-3	-17	32	11	0311	-2	-34	32	09	0576	-18	-46	21	08	0573	-16	-45	18	27	0576	-15	-43	14	05	0571	-18	-39	31	32								
700	0156	4	-23	03	05	0156	6	-10	07	04	0314	-1	-24	15	05	0311	1	-27	13	08	0312	2	-25	12	12	0312	-3	-23	32	18								
850	0023	9	5	10	05	0022	11	10	10	05	0156	9	-16	12	13	0153	9	-1	11	17	0156	9	2	12	19	0156	2	-10	35	08								
1000									0021	13	7	07	06	0018					0018					0023	11	8	01	03										
Markierte Punkte									005	-42	33	18																										
									008		33	08																										
									009	-47																												
									012	-47																												
									013		36	03																										
									015	-51																												
									024	-49	36	08																										
									030	-53	32	08																										
									031	-53																												
									058		32	11																										
									100	-59	30	20	010	-46	04	13																						
									160		39	28	020	-51	06	05																						
									180		29	16	021	-52																								
									193	-61	-70	27	08	027	-51																							
									210		22	04	036	-55																								
									250	-54	-64	14	12	043	-55	32	07																					
									330		18	18	060	-58																								
									390		19	20	100	-59	30	18																						
									478	-20	-47		204	-62	-76	29	28																					
									600		24	06	236	-58	-73																							
								640		24	04	318	-41	-61																								
								679	0	-29		390		23	12																							
								701	-1	-24		480	-19	-49	18	32																						
								710		13	05	600		15	09																							
								757	5	-19		630	-4	-39	15	03																						
								800		13	14	770	5	-24																								
								870	9	-16		800		11	14																							
								890	6	5		818	9	-12																								
								904		11	07	841	8	-3																								
								940		11	05	863	10	1	11	18																						
								968	12	6		884		10	15																							
								982	12	7		907	8	6																								
								006	14	7	06	06	983	14	7	08	05																					
Tropopause	206	-64	-76	32	35	195	-66	-75	31	08	193	-61	-70	27	08	204	-62	-76	29	28	209	-63	-72	30	15	201	-66	-77	31	41								
Max-wind																																						
30/50	0328				0324				0329				0327							0327																		
50/100	0443				0438				0439				0437							0437																		
100/200	0434				0430				0434				0433							0432																		
200/500	0622				0622				0622				0622							0623																		
500/1000	0548				0550				0555				0555							0558																		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	3018		3018		3018		3018		3018		3018	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	29.7		30.9		27.0		29.7		26.4			
	35	16			35	06			35	07		
26.4	01	07			31	04			35	06		
35	08				36	06			33	07		
22.7												

