

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 25. November 1979

Nummer 329

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	Vvww	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	Vvww	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	7X1--	
Helgoland	4	015	32219	80038	19207	35600	05103	02320	80020	19407	00900	05302	---	29	21-29	791--
List	26	020	22614	8201-	17707	25600	04204	62413	82038	17807	656--	04001	---	30	---	700--
Schleswig	43	035	82111	57108	19004	755--	03206	72110	30102	19603	762--	02206	---	---	---	797--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	32309	50102	21303	36200	03205	82211	50101	22003	672--	03207				700--
Cuxhaven	4	131	82210	45102	20004	764--	03107	02110	56101	20403	00900	02204				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82311	40102	21504	863--	03205	52312	50102	21903	56300	02204				700--
Lübeck	8	156	72207	60018	20504	755--	02107	72308	56102	21104	755--	03206				797--
Emden-Hafen	6	203	02312	56101	21503	00900	01105	92316	05471	21502	9----	02400				700--
Bremen, Flugh.	3	224	02410	25101	21702	00900	02103	42308	30101	22402	463--	01207				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82506	30102	22604	864--	03208	72308	40102	23104	755--	03105				700--
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82306	25102	24104	763--	02105	82306	30102	24803	763--	02307				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82205	30102	24804	863--	03005	82308	38102	25404	863--	02206				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72304	30102	23203	754--	02208	32305	40101	23803	35400	02206				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82403	5010-	23402	864--	01210	62309	50102	24002	65600	01006				700--
Berlin-Dahlem	51	381	82506	35105	23103	862--	02214	82604	35102	24003	862--	02109				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82607	56105	22604	863--	02213	82610	56102	23704	863--	01211				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81804	40102	25603	762--	02107	82208	18282	26302	861--	02206				700--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82408	20104	25103	863--	03208	92309	02472	25601	9----	01303				700--
Kahler Asten □	835	427	92806	01565	49952	9----	52208	92607	01415	50052	9----	52102				792--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82006	40102	24801	863--	01210	72105	56102	25301	763--	00205				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	32205	35101	25602	36300	00205	61906	50101	26102	66300	01105				700--
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31505	22105	25902	35600	02308	31405	25101	26350	35600	50204				797--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526	92303	01455	25450	9----	50211	92005	00494	26151	9----	51005				793--
Gießen	182	532	82203	18102	25801	863--	01210	82205	43102	26301	863--	01105				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92506	00494	49453	9----	53111	92506	00494	50153	9----	53008				700--
Trier-Petrisberg	265	609	80000	40104	26901	862--	01211	82802	57102	27401	863--	01205				700--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92904	03454	50551	9----	52208	12202	75014	50753	00901	53108				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	81903	40102	25802	862--	01206	71803	35102	27002	762--	02012				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82203	35107	26001	862--	01211	82803	40102	27101	862--	01211				791--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82806	40222	25751	862--	52211	82609	40102	26851	862--	52211				791--
Weiden	438	688	81703	20717	26351	862--	51107	81903	30107	27251	863--	51109				701--
Berun	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	22107	26601	862--	00209	92502	02472	27401	9----	01207				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2804	01----	29051	-----	52210	-3003	01----	29751	-----	52208				
Karlsruhe	112	727	82206	56102	26902	854--	00209	82403	56102	27902	867--	00210				700--
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	83602	39107	26802	865--	00209	80000	38102	27802	864--	01209				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83601	30227	26501	863--	00207	81602	25102	27501	863--	00210				791--
Öhringen	276	742	82503	37102	26501	863--	50207	82903	29102	27501	863--	00209				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	82302	50717	26100	754--	50207	82603	40227	27201	753--	50212				793--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	38707	26701	3722-	50209	83002	30107	27701	861--	50213				794--
Regensburg	376	776	82503	28716	26600	773--	51209	82502	38227	27100	773--	51107				701--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92502	00457	50456	9----	57208	90000	00777	51055	9----	57207				794--
Freiburg	269	803	81101	45057	26303	856--	51207	80102	40102	27203	856--	00208				797--
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	92605	05497	27552	9----	52110	92602	02494	27951	9----	51107				792--
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82301	58512	26601	864--	00205	82203	40515	27601	874--	00210				797--
München-Riem, Flugh.	530	866	82003	50102	26750	855--	52205	82105	35787	27800	855--	51111				700--
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	82602	45702	27151	864--	51108	82701	28707	27851	862--	51307				793--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	01497	51952	9----	52108	72604	70024	52352	7077-	54204				794--
Konstanz	443	929	70000	62012	26701	1577-	51106	20000	62011	28000	00901	51211				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze	2960	961	13607	89012	00861	00901	73204	83606	01780	01561	75----	61207				700--
Hohenpeißenberg □	977	962	82502	58031	50353	864--	54310	82103	58022	51053	863--	54206				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						62403	86021	52055	60770	57210				

Sonntag, den 25. November 1979

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	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	RR mm	EmmV'			
Helgoland	4	015	72222	70031	19906	756--	05305	72121	30102	21105	761--	04212	22-30	23-35	79106	07805	93036	1			
List	26	020	62413	75251	18207	68400	06304	82220	56108	19307	5521-	06211	21-34	20-29	70206	06803	02054	1			
Schleswig	43	035	82113	23102	20103	762--	02205	82213	15612	21303	872--	03212			79703	05202	97016	1			
Kiel	7	045	82105	40101	20803	762--	02208	82106	20102	22104	862--	03212			70002	05101	01021	1			
Norderney	13	113	72115	1810-	21803	761--	03105	92217	06454	22603	9----	03308		---27	70003	05602	00056	1			
Bremerhaven	7	129	82312	35101	22903	860--	03209	82213	23102	24004	862--	03211			70003	05002	00026	1			
Cuxhaven	4	131	82115	25101	20903	862--	02105	82215	26102	21904	862--	03210		---27	70003	04601	94031	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82214	50102	23504	862--	03216	82211	45102	24204	862--	03307			70003	04302	97010	1			
Lübeck	8	156	82310	56102	22004	755--	02209	82110	40102	23604	763--	02215			79703	04601	91000	1			
Emden-Hafen	6	203	82214	25101	22803	862--	02313	92218	08454	23803	9----	02210			70002	04401	00046	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82311	35101	23703	863--	02213	82312	28102	24503	863--	02208			70002	04400	00007	1			
Soltau	77	235	82410	2810-	24503	855--	02210	82307	20102	25303	853--	02208			70003	03403	91000	1			
Lüchow	17	253	82408	40102	24504	855--	03214	72309	40102	25504	754--	02210			70003	03201	92000	1			
Lingen	21	305	82310	2510-	24403	754--	02210	82209	25102	25404	862--	02210			70003	04202	00006	1			
Münster	63	313	82209	20102	26103	862--	02213	82110	30102	27003	862--	02208			70003	03602	91000	1			
Osnabrück	95	317	82210	35102	25703	763--	01213	82010	20102	26703	762--	02211			70003	03502	97000	1			
Gütersloh	72	320	82307	40042	26704	863--	02213	62103	45042	27803	663--	01211			70003	---	97---				
Bad Sülzflufen	98	325	82205	5010-	25304	854--	02212	82206	56102	26504	854--	01212			79703	03203	95000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82105	35101	24903	15501	02211	72305	40101	25904	25601	02210			70002	02952	91000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82308	50102	25303	65500	01313	72309	57101	26203	756--	01209			70002	02300	92000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82303	50102	25403	854--	02214	72004	50102	26803	754--	01214			79702	01602	93000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82304	56102	25203	853--	02214	72207	56102	26703	755--	01215			79702	02102	92000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82007	50104	27203	863--	02210	71711	35102	28303	754--	00211			70002	03601	93000	1			
Bocholt	25	406	82208	56102	25603	862--	03301	82108	25102	26703	861--	02211			70002	03902	00000	1			
Essen	154	410	82005	08444	26802	862--	02313	72007	58024	27502	753--	00209			70001	02601	93000	1			
Kahler Asten	835	427	92407	03415	51052	9----	52312	92407	03414	52052	9----	52213			79252	51953	95000	70600			
Bad Lippringe	151	430	81803	5802-	26303	854--	01211	71901	58022	27503	755--	01212			79103	02303	01000	1			
Kassel	231	438	82109	30102	26800	862--	00314	72111	35102	28201	762--	50213			70000	00450	01000	1			
Göttingen	176	444	81704	60022	27202	855--	51213	61904	60012	28002	25501	51208			70002	01650	91000	1			
Braunlage	607	452	82406	1810-	27151	862--	52211	82406	20102	28751	862--	52215			79751	51252	97003	50300			
Aachen	202	501	02105	57101	26802	00900	51207	12007	60030	27603	00901	51209			70001	03251	01000	1			
Nürburg	627	510	9----	01494	28552	9----	52208	9----	01494	29552	9----	52209			70053	51253	01000	4			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31305	25101	27551	35600	51212	51406	56102	28701	55500	00212			79752	02054	01000	1			
Koblenz	96	515	81904	6002-	27902	854--	00210	81805	60022	29302	854--	51013			70002	022--	95000	1			
Marienberg	547	526	91905	01494	27451	9----	51212	91807	01494	28952	9----	52012			79351	50751	01000	59100			
Gießen	182	532	82403	45102	27702	863--	50315	81804	50102	29501	853--	00216			70001	00901	01000	1			
Bad Hersfeld	212	542	82403	40102	28002	864--	51313	81906	50102	29601	864--	51214			70001	01201	92000	1			
Wasserkuppe	921	544	92704	00494	50953	9----	53211	92204	00494	52153	9----	53213			70053	53653	93000	90700			
Trier-Petrisberg	265	609	82103	60022	28301	863--	50108	81705	50102	29700	863--	50313			70000	00200	01000	1			
Deuselbach	479	615	82503	1510-	28852	862--	52313	81601	12102	29852	862--	52209			70052	50852	01000	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52104	08414	51453	56-00	53209	92005	03414	52453	9----	53212			70053	52256	01000	70100			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72102	35102	27801	754--	00208	82105	30102	29502	754--	01217			70001	01452	02000	1			
Darmstadt	133	639	82002	5610-	28102	854--	01309	81904	45102	29903	854--	01217			79102	01401	01000	1			
Würzburg	259	655	81303	30102	28202	851--	01212	81902	14102	29202	853--	01209			79100	00900	96000	1			
Bad Kissingen	262	658	81802	35102	28101	755--	00310	71803	58022	29402	755--	51213			79701	00700	91000	1			
Coburg	337	671	82201	25102	28500	862--	50209	83402	60022	32001	854--	51217			79150	00100	92000	1			
Bamberg	239	675	83001	18102	28502	864--	00209	81802	21105	30001	854--	01113			79201	00800	94000	1			
Hof	567	685	82605	50102	27951	862--	52209	82506	57102	29551	863--	52216			79151	51552	91003	79797			
Weiden	438	688	82402	35107	28650	863--	51314	82503	40102	30650	863--	51218			70151	50651	01000	70401			
Berus	363	704	92605	01454	29251	9----	51208	92803	01454	29600	9----	00206			70101	50452	01000	1			
Thorley	398	706	92605	02454	28851	9----	51212	92204	01494	30052	9----	52210			70051	50951	91000	3			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82203	14284	28400	862--	50208	79750	08474	29800	9----	00214			79750	00500	91000	1			
Nezstadt/Weinstr.	163	723	80000	3510-	28303	864--	01209	80000	30102	30203	863--	01219			70002	02002	97000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	01----	30751	-----	52209	-2804	01----	32351	-----	52216									
Karlsruhe	112	727	82105	50102	28802	864--	00209	82403	45102	30003	864--	01212			70002	01901	97000	1			
Mannheim	97	729	82004	4010-	28602	855--	01210	82005	30102	30403	854--	01217			70002	01802	97000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	35712	28502	863--	50207	80000	22107	29803	862--	01213			79702	023--	97003	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81202	20712	28501	863--	00209	90601	07517	29602	9----	02211			79101	01601	91----	1			
Öhringen	276	742	80000	40102	28502	864--	00211	80000	15102	29402	864--	01209			70001	01101	95000	1			
Weidenburg/Bay.	422	761	82903	20107	28301	762--	50211	80000	16102	29601	861--	00212			79300	00200	93000	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	30107	28901	862--	00212	81601	27202	30302	863--	00114			79401	01000	96000	1			
Regensburg	376	776	80000	38107	28701	764--	00215	82503	15102	30001	864--	01214			70150	00250	01000	70101</			

Sonntag, den 25. November 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12		12-15		06-12	
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndflf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ ppp					
Helgoland	4	015	R2124	22102	20706	761--	05804	82028	30102	18707	752--	05720			24-39	28-43	700--					
List	26	020	R2226	18108	18506	761--	06808	82225	40102	17006	861--	05715			26-38	27-39	791--					
Schleswig	43	035	R2216	18106	20804	872--	03805	82113	25102	19904	862--	03709			---	---	701--					
Kiel	7	045	R2205	17102	21705	862--	04804	82207	30102	20705	863--	04710					700--					
Norderney	13	113	R2217	16104	22005	862--	04806	82120	23102	19805	755--	04722			---	21-30	700--					
Bremerhaven	7	129	R2215	25102	23705	852--	03503	82114	50102	22105	855--	03816			---	---	700--					
Cuxhaven	4	131	R2117	24102	21904	862--	03000	82014	28102	20205	863--	03717			---	---	700--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R2315	47102	24105	863--	03801	82113	45102	23104	763--	03710					700--					
Lübeck	8	156	R2109	35102	23205	763--	03804	82110	38102	22404	763--	02708					700--					
Emden-Hafen	6	203	R2123	30104	22805	862--	03810	82018	25102	21105	863--	03617			23-29	22-29	700--					
Bremen, Flugh.	3	224	R2314	28102	24404	863--	02801	62110	35102	23003	55401	01714					700--					
Saltou	77	235	R2310	28102	25304	854--	02000	62207	50102	24205	00902	01710					700--					
Lüchow	17	253	72311	56102	25405	755--	03801	72209	60022	24605	15631	01608					700--					
Lingen	21	305	72111	38102	25104	754--	02803	72110	45102	23404	755--	01717					700--					
Münster	63	313	52108	56052	26505	58400	01804	62110	58031	25005	20932	01714					700--					
Osnerbrück	95	317	72109	45102	26503	754--	01803	72009	57102	24405	15431	02720					700--					
Gütersloh	72	320	52211	60012	27205	55400	01805	71910	60032	25804	10932	01715					700--					
Bad Salzuflen	98	325	32310	65011	26205	21401	00802	72107	70021	24505	10941	01717					700--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62310	59011	25706	11401	02801	72110	60022	24706	00902	01710					700--					
Bronschweig-Valkenrode	81	348	52410	62021	26005	10931	02802	72312	60022	25204	10942	00709					700--					
Berlin-Dahlem	51	381	62205	50052	26705	65700	01400	62008	45101	26204	10935	01506					700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52109	57052	26805	55600	01002	62008	32052	26004	10936	01508					700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11712	57051	28005	10830	00803	61610	57051	26405	10931	01716					700--					
Bocholt	25	406	82010	22102	26203	862--	02805	22211	30101	25005	26400	02712					700--					
Essen	154	410	22109	58014	27104	11401	01805	71809	59021	25902	10931	00713					700--					
Kahler Asten	835	427	92307	01414	52052	9----	52801	92107	01414	51052	9----	52609					700--					
Bad Lipspringe	151	430	12204	67011	26807	11501	01804	61708	70021	26004	11501	01710					700--					
Kassel	231	438	72112	57102	27902	764--	51801	72112	62022	27401	764--	51606					700--					
Göttingen	176	444	52106	62012	27704	31501	51801	72306	59032	27802	784--	51601			---	---	700--					
Braunlage	607	452	R2306	25102	28451	862--	51803	72409	56102	27051	663-2	52713					700--					
Aachen	202	501	42011	58030	27404	30931	51001	52010	60011	26503	15601	51709					700--					
Nürnberg	627	510	92304	01454	29251	9----	51000	82309	12284	28452	861--	52609					700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31409	58011	28603	38441	00001	61507	68021	27503	45430	00711					700--					
Koblenz	96	515	R2004	60022	29602	854--	51003	81903	60022	28702	854--	51509					700--					
Marienberg	547	526	91707	00494	29052	9----	52400	91708	01494	28052	9----	52809					700--					
Gießen	182	532	R1602	60022	29202	853--	50802	81705	59022	28102	854--	00710					700--					
Bad Hersfeld	212	542	R2205	58022	29302	855--	51801	72207	60022	28503	755--	52707					700--					
Wasserkuppe	921	544	R2004	15104	52353	861--	54001	92105	01492	51853	9----	53706					700--					
Trier-Petrisberg	265	609	R1902	50102	29701	852--	00001	82009	40102	28402	873--	01712					700--					
Deuselbach	479	615	R1703	12102	29951	862--	51003	82207	40102	28850	862--	51508					700--					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92006	01454	53152	9----	52104	91607	04434	52153	9----	53608					700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	R2504	49102	29303	752--	01802	82104	50102	28703	854--	01805					700--					
Darmstadt	133	639	R2302	23102	29503	764--	01903	81702	45102	29103	854--	01604					700--					
Würzburg	259	655	71404	13102	29403	755--	01003	81805	50052	29003	785--	00804					700--					
Bad Kissingen	262	658	72305	60022	29404	784--	52003	72003	64022	28504	785--	50708					700--					
Coburg	337	671	R2105	62022	29902	854--	53801	82302	63022	29602	855--	52602					700--					
Bamberg	239	675	R2202	50105	30203	754--	00004	82104	50102	29803	754--	01704					797--					
Hof	567	685	R2406	60022	30251	863--	52107	72309	62022	29451	754--	53607					700--					
Weiden	438	688	R2201	56102	30600	854--	51001	82203	62022	30701	854--	52001					700--					
Berus	363	704	R1901	18104	30600	872--	00209	81603	50102	29601	861--	01608					700--					
Tholey	398	706	92405	00494	30452	9----	52104	80000	30104	29050	862--	51811					700--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	R2703	10284	29900	861--	00001	82801	50104	28701	863--	01710					797--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	20102	29904	863--	01803	72704	65012	29104	6557-	50705					700--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	02----	31750	-----	51805	-2202	60----	31450	-----	51803					700--					
Karlsruhe	112	727	R2202	50102	30004	864--	02001	82002	50102	29405	884--	02605					700--					
Mannheim	97	729	R2404	28102	29904	864--	02804	71803	45102	29204	754--	02707					700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	31107	29604	764--	02000	71904	56052	29105	764--	00804					797--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80601	18207	29402	862--	02001	71101	40102	28904	755--	02503					797--					
Öhringen	276	742	R1401	12102	29503	863--	01001	81001	28102	28804	864--	02705					700--					
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	29802	853--	01009	81603	50102	29102	855--	00505					700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	59025	30303	784--	51001	71604	57102	29603	784--	00507					797--					
Regensburg	376	776	80000	15102	30702	864--	00108	71503	20102	30102	754--	01806					700--					
Gr. Falkenstein	1307	791	72503	03424	54054	751--	54107	72001	06424	53955	751--	56400					700--					
Freiburg	269	803	72702	40052	28805	755--	00809	73503	45052	28705	755--	01801					700--					
Freudenstadt	797	815	R2201	50102	53600	863--	51000	70000	64012	53600	764--	51603					700--					
Klippeneck	973	818	91301	06474	53350	9----	50002	51302	60014	52951	562-1	51603					700--					
Stötten	734	836	R1503	13285	30200	862--	50002	81803	30102	30000	862--	51501					797--					
Ulm	522	838	R2302	18102	30102	862--	01603	80000	60022	29702	855--	50503					700--					
Augsburg	477	852	80000	20102	30002	863--	00000	81402	20102	30102	863--	01302					700--					
München-Riem, Flugh.																						

Sonntag, den 25. November 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Hohe	III	Nddff	VWwW	PPFIT	H ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Nddff	VWwW	PPFIT	H ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50
Helgoland	4	015	R2034	56515	16606	773--	05721	82133	50586	14706	773--	04619	34-51	35-57	79708	13 Uhr GMT
List	26	020	R2134	25616	13606	863--	04735	82336	35616	11506	773--	05720	34-51	37-56	79507	
Schleswig	43	035	R2014	30636	17804	872--	03721	82120	40616	15404	754--	03724	---31	---39	70105	047047 043049
Kiel	7	045													70005	060055 048054
Norderney	13	113											25-35	---	79706	068058 050056
Bremerhaven	7	129	R2114	60022	20705	855--	03714	82217	66022	18605	855--	01721	---27	---34	70005	
Cuxhaven	4	131	R1916	35612	18605	864--	02716	82019	58616	16105	757--	02725	---32	---33	79205	050049 047053
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R2113	62012	22004	756--	02711	82117	65215	19805	756--	02721		---	70005	044046 047054
Lübeck	8	156	R2013	57102	21404	65400	01610	82012	65602	19304	755--	01721		---	70005	050045 043054
Emden-Hafen	6	203	R2020	50102	19804	755--	02713	82124	57605	18304	754--	01715	22-30	24-36	70005	048046 044051
Bremen, Flugh.	3	224	R2116	57102	21904	757--	01711	72116	58022	20503	757--	00714		---	70004	047037 038047
Soltou	77	225	R2008	50101	23503	757--	01608							---	70005	034029 029040
Lüchow	17	253	R2009	50101	24402	20930	00703	42211	57101	23202	20931	51712		---	70006	028028 030046
Lingen	21	305												---	70005	048047 048059
Münster	63	313	R2108	58021	25202	20931	00301	72009	62032	24803	6563-	51804		---	70006	040040 041054
Osnabrück	95	317												---		035034 030050
Gütersloh	72	320	R2007	60022	26001	00901	51101	81909	58032	25102	5567-	51808		---	70006	
Bad Salzuflen	98	325	R1905	73011	24803	30931	51102							---	70006	029026 025049
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	R2194	59012	24602	00901	50802	72012	62021	23703	7093-	51709		---	70007	027026 023039
Braunschweig-Völkenrode	81	348	R2210	54052	25302	20932	51400	52208	6002-	24102	20932	51712		---	70005	020021 024042
Berlin-Dahlem	51	381	R2107	56101	26502	00901	00103	12007	58021	25600	00901	51810		---	70005	012015 022045
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	R1909	56101	26503	00902	00204	01809	59021	25701	00900	51809		---	70006	006014 025---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1711	62021	26403	30931	00000	71613	60212	25304	756--	01711		---	70005	034030 031046
Bocholt	25	406	R2012	50101	24104	40931	02709							---	70004	047044 039050
Essen	154	410	R1908	60031	25902	00907	50000	72009	65032	24603	756--	00812		---	70004	023021 026049
Kahler Asten □	835	427	R2112	01414	50054	9----	54807	92209	01414	49754	9----	54705		---	70052	003008 017026
Bad Lippringse	151	430	R1507	60021	26001	00901	51802							---	70007	004005 016036
Kassel	231	438	R2115	62032	26902	754--	51505	72217	70022	26102	754--	51708	---	---	70002	---005 016040
Göttingen	176	444												---	70005	008012 026045
Braunlage	607	452	R2410	45102	27352	863--	53500							---	70050	002009 019034
Aachen	202	501	R2010	58031	26103	755--	51504	72013	62022	24804	4553-	51812		---	70005	036034 034046
Nürnberg	627	510	R2210	07454	27751	9----	51706							---	70051	501001 011032
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1306	68011	27200	40930	51501	71405	62032	27002	4573-	00502		---	70004	016016 029049
Koblenz	96	515	R1905	60022	28303	854--	51804							---	70003	
Marlenberg	547	526	R1710	01494	27652	9----	52803	91708	01494	27251	9----	51803		---	70051	503002 014036
Gießen	182	532	R2104	59022	28102	854--	51600	82305	60022	27702	754--	51804		---	70003	028025 028047
Bad Hersfeld	212	542	R2305	57052	28303	855--	51802							---	70003	---028 033049
Wasserkuppe □	921	544	R2007	12284	51753	861--	53602	92118	01494	51752	9----	52000		---	70053	
Trier-Petrisberg	265	609	R1911	50102	28402	863--	01400	82210	56102	28402	863--	01400		---	70002	013014 022048
Deuselbach	479	615	R1707	20102	28550	861--	50803							---	70000	000003 013035
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	R2007	01494	51953	9----	53502	92108	01494	51953	9----	53400		---	70052	---502 011014
Frankfurt, Flugh.	112	637	R2506	60032	28802	854--	01400	72003	57102	28302	754--	01705		---	70003	019023 030052
Darmstadt	133	639	R1702	56102	29103	854--	01500							---	70003	018021 031046
Würzburg	259	655	R1805	42102	29103	755--	01301	81403	45102	28903	755--	01603		---	70004	021023 024049
Bad Kissingen	262	658	R1904	57102	28803	755--	00301							---	70004	012014 018037
Coburg	337	671	R1604	62022	29602	755--	00400							---	70002	003003 009035
Bamberg	239	675	R1601	45102	29902	855--	01000							---	79703	020022 024041
Hof	567	685	R2007	62022	29451	754--	53801	82112	62032	28650	855--	51604		---	70050	002004 016035
Weiden	438	688	R1803	65022	30600	854--	52501	82102	57102	30600	854--	51400		---	70001	004007 015035
Berus	363	704	R2305	63022	29600	862--	00801							---	70001	002006 014043
Tholey	398	706	R2105	40104	29050	862--	51301							---	70000	001006 016046
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	R2101	60024	29101	864--	50003	82405	56102	28501	864--	00705		---	79702	014020 028050
Neustadt/Weinstr.	163	723	R1904	65032	29104	45630	01501							---	70004	028033 037056
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---2307	60---	31400	---	52301	-2611	60---	31350	---	52504		---		
Karlsruhe	112	727	R2401	40102	29504	755--	02500	30000	30101	29202	25630	01704		---	70005	032035 043065
Mannheim	97	729	R2303	50102	29103	755--	02801							---	70005	036039 044070
Stuttgart (Stadt)	305	737	R1401	50102	29305	755--	02701	30000	50102	29203	00901	00703		---	70005	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	R1504	57102	28803	855--	01702	12002	65011	29302	10930	51301		---	79704	
Öhringen	276	742	R0000	28102	28903	864--	02500	81703	30102	28603	864--	01503		---	70004	030033 038058
Weißenburg/Bay.	422	761	R1503	30102	29802	853--	01105	81804	40102	29702	854--	50801		---	70002	014017 022052
Nürnberg, Flugh.	319	763	R1403	56102	29303	854--	01803	81605	58022	29603	855--	50003		---	79704	022025 028057
Regensburg	376	776	R1505	30102	30901	863--	00306	81504	25102	30301	863--	00806		---	70002	013015 023048
Gr. Falkenstein □	1307	791	R2002	07424	54056	15001	57302	22304	60284	53957	10941	59000		---	70053	
Freilburg	269	803	R1302	36102	29104	2555-	01103	41303	30102	28703	26431	01804		---	70005	034033 036066
Freudenstadt □	797	815	R2002	40102	53650	862--	51001							---	70000	001006 008030
Klippeneck □	973	818	R1308	R2034	52552	40932	53601							---	70000	010011 022040
Stötten	734	836	R1604	40102	30150	862--	51400	32510	50101	30551	30930	51001		---	79700	007012 020041
Ulm	522	838	R0000	60012	30202	755--	51103							---	70003	017015 020049
Augsburg	477	852	R1303	30102	30602	854--	01302	81904	18102	30100	865--	51806		---	70002	018020 033047
München-Riem, Flugh.	530	866	R2803	13414	31352	00901	53205	61406	18404	30651	60830	52705		---	79702	008016 023050
Mühdorf	401	875	R1202	40102	30800	764--	50304							---	70002	013015 019041
Passau	409	893	R0201	25102	3											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 25. November 1979

Nummer 329

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		2986 -79	2994 -73	30 40			
20	2582 -71 32 31	2583 -70	2585 -69	31 23	2602 -64 29 18		2590 -70 30 33
30	2339 -67 31 29	2341 -68	2343 -68	30 26	2357 -69 29 28		2345 -67 29 26
50	2029 -65 29 30	2032 -66	2034 -65	30 20	2048 -65 29 22	2349 -68	2035 -64 28 19
70	1821 -63 28 32	1827 -64	1828 -64	29 30	1842 -64 29 22	2039 -65	1828 -63 28 22
100	1600 -58 29 29	1606 -60 29 30	1608 -62	30 31	1623 -60 29 31	1833 -63	1606 -60 -82 28 26
150	1343 -53 29 40	1350 -57 29 41	1354 -59	31 40	1368 -57 32 33	1613 -61	1349 -54 -77 29 30
200	1160 -62 31 66	1171 -63 -66 32 70	1176 -64 -66 33 76	1188 -63 -67 34 54	1175 -60 -66	1356 -55	1164 -54 -71 31 48
250	1021 -58 -60 22118	1032 -57 -59 33100	1038 -56 -59 33 79	1047 -53 -57 35 74	1036 -59 -65	0918 -48	1022 -57 -68 33 69
300	0904 -50 -52 31 77	0914 -48 -50 32 79	0919 -47 -49 32 75	0927 -45 -49 35 70			0905 -50 -63 34 78
400	0710 -36 -37 31 56	0717 -32 -36 32 65	0722 -32 -34 30 63	0729 -31 -32 31 56	0722 -34 -42 35 52		0712 -37 -48 32 57
500	0551 -25 -27 29 43	0557 -23 -25 30 35	0561 -21 -23 30 39	0566 -19 -24 33 34	0562 -22 -35 35 35		0553 -26 -52 32 39
700	0300 -11 -21 26 28	0303 -10 -17 29 20	0306 -8 -20 26 22	0308 -6 -8 30 15	0307 -9 -24 33 12		0303 -13 -24 30 19
850	0148 -3 -4 26 26	0151 -3 -6 26 17	0153 -3 -9 26 19	0154 -1 -3 23 06	0154 -3 -7 31 05		0152 -5 -7 29 18
1000	0017 3 3 22 23	0021 4 1 22 12	0023 2 0 21 09	0023 1 -1 23 06	0025 3 2 26 11		0022 3 2 26 11
Markante Punkte			006 -68 29 75				004 -67 27 78
			010 -73 30 40				019 -71
			012 -75				023 -67
			014 30 21				025 31 27
			018 31 35				037 28 26
			019 -68				040 -67
			024 30 18				052 28 19
			026 -71				062 -63
			032 -67				066 -64
			038 30 34				080 -60
			043 -67 30 18				091 -62 -83
			047 -65				126 28 29
			100 -62 30 31				153 -53 -76
			121 -60				165 -55 -76
			145 31 41				167 30 31
			164 -60	015 -61 29 31			178 -52 -72
			181 -68 -71 31 67	019 29 16			194 -53 -71
			209 -62 -64	030 -69 29 28			239 -59 -70 33 65
			222 -63 -66 33 82	064 -63	106 -61		246 33 68
			250 -56 -59 33 79	082 -65 29 20	197 -61 -70		278 -54 -66
		360 30 65	105 -59	207 -60 -66		296 -51 34 79	
		387 -34 -36	117 -61	423 -34 -45		484 -28 -53	
		550 30 35	135 -56 31 35	589 -19 -62		600 31 25	
		564 -15 -17	170 -58 33 31	605 -20 -39		637 31 20	
		583 -16 -19	195 -64 34 57	637 31 20		645 -16 -39	
		600 29 45	260 -51 -56 35 80	657 -10 -25		691 -13 -20	
		607 -15 -24	410 -29 -30 34 57	683 -10 -21		719 -11 -35	
		620 29 28	560 -14 -22 32 20	720 -7 -31		768 -7 -32	
		659 -10 -19	600 31 26	743 -6 -25		800 29 18	
		789 -5 -13	610 31 27	777 -7 -10		815 -5 -28	
		800 25 15	665 -6 -21	800 29 17		828 -7 -7	
		808 -3 -13	695 -7 -8 30 15	853 29 17		863 29 17	
		824 -4 -8	795 -1 -4	900 27 19		900 27 19	
		863 -2 -10	800 26 08	936 1 -7		941 26 20	
		903 24 16	815 -3 -4	945 1 1		945 1 1	
		950 2 0 23 23	860 -0 -2	982 4 1 25 08		022 4 1 25 08	
		976 1 0	880 -2 -2				
		019 5 1 22 09	884 -2 20 06				
			990 4 2 12 04				
Tropopause	221 -63 -64 30 75	230 -61 -63 33 96	181 -68 -71 31 67	195 -64 34 57	216 -62 -68	239 -59 -70 33 65	
Max-wind	250 -58 -60 22118	250 -57 -59 33100	006 -68 29 75	260 -51 -56 35 80	306 -47 -54 35 63	006 -64 27 78	
30/50	0310	0309	0309	0425	0426	0310	
50/100	0429	0426	0426	0435	0436	0429	
100/200	0440	0435	0432	0435	0438	0442	
200/500	0609	0614	0615	0622	0613	0611	
500/1000	0534	0536	0538	0543	0537	0531	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
km	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff				
26,4											
26,7											
26,7	30 38		30 25	29 27	29 52						
26,7	30 28		29 24	29 27	29 32						
18,3	30 37	31 25	31 28	31 20	31 28	30 27					
15,9	28 35	31 34	31 35	31 34	32 25	30 31					
13,5	30 64	31 57	31 31	32 40	32 25	31 37					
12,0	31 82	32 68	32 75	33 62	33 61	31 53					
10,5	32 92	32 75	32 66	34 63	35 64	33 77					
9,0	30 78	32 70	31 57	34 59	35 59	33 73					
7,2	29 56	32 54	31 50	33 55	35 48	32 56					
5,4	28 45	29 37	29 43	31 36	35 38	30 39					
4,2	28 42	29 30	28 28	31 28	32 28	30 24					
3,0	27 40	27 27	27 30	31 22	29 19	28 19					
2,1	25 40	25 26	27 29	30 12	29 13	26 16					
1,5	25 46	24 25	26 26	25 13	27 06	24 16					
0,9	24 43	24 29	22 27	19 05	12 02	23 16					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1090 32 94	1050 32 75	1230 32 80	0980 34 69	1125 35 78	0990 33 86					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 25. November 1979

Nummer 329

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2500	2500	2500	2500	2500		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		2964 -77					
20		2563 -74	28 18		2587 -71	28 33	2584 -70
30		2324 -71	29 18		2344 -68	28 20	2341 -68
50	2024 -67	29 28	2033 -66	29 20	2034 -64	29 21	2033 -66
70	1820 -64	29 31	1814 -64	29 32	1828 -64	29 20	1827 -63
100	1599 -61	28 29	1595 -62	28 20	1605 -63	29 26	1608 -62
150	1342 -52	26 27	1340 -53	28 32	1348 -54	28 34	1352 -55
200	1153 -48	28 34	1154 -53	-59 28 41	1163 -53	-64 30 43	1167 -53
250	1007 -50	28 40	1011 -53	-57 28 36	1020 -55	-66 32 61	1025 -56
300	0888 -52	27 46	0893 -53	-56 28 42	0902 -52	-63 33 74	0908 -51
400	0699 -43	-46 26 39	0703 -40	-42 29 36	0711 -39	-52 32 49	0714 -37
500	0545 -31	-34 29 33	0547 -29	-31 28 28	0553 -25	-38 31 47	0556 -24
700	0297 -14	-22 28 24	0298 -13	-30 28 17	0302 -12	-24 29 20	0302 -10
850	0147 -4	-7 28 24	0148 -6	-6 28 20	0151 -4	-15 27 16	0151 -3
1000	0016 3	3 23 20	0018 3	2 24 06	0020 3	2 24 09	0021 3
Markante Punkte			025 -72	29 30			
			042	29 21			
			074	29 20			
			080 -62				
			100 -53	29 25			
			123 -60				
			141 -55				
			160	28 35			
			190 -53				
			210	30 46			
			259 -56	-67 32 53			
			285 -51	-54 33 78			
			340 -48	-59			
			380	32 51			
			460 -30	-45			
			524 -23	-34			
			555 -27	-27			
			600	29 28			
			617 -16	-20			
			624 -17	-20			
		646 -15	-19				
		717 -10	-33				
		748 -10	-25				
		800	29 19				
		843 -4	-17				
		863 -4	-13				
		900	27 12				
		909 -1	-2				
		938 2	-1				
		940	27 16				
		958 1	1				
		988 2	2				
		006 3	3 24 08				
				015 -73	28 42		
				033	28 17		
				047 -64			
				090 -63			
				170 -53	29 27		
				182 -54			
				200 -53	-57 29 34		
				233 -58	-62 30 40		
				300 -51	-55 30 49		
				400 -37	-38 28 39		
				500 -24	-27 28 33		
				600 -15	-29 29 23		
				690 -9	-23		
				720 -11	-11		
				770 -7	-9 29 12		
				800	30 09		
				881 -2	-2	36 05	
				882			
				900 -4	-4		
				987 1	0 09 01		
						016 -71	30 47
						028 -68	
						033 -69	30 23
						064 -63	30 16
						097 -63	
						100 -62	31 27
						150 -56	30 19
						184 -53	-68 29 32
						233 -57	-71
						269 -54	-68
						288 -55	-69 27 36
						300 -52	-66 27 36
						410	28 22
						577 -16	-40
						600	29 16
						638 -11	-29
						658 -10	-18
						678 -14	-14
						708 -11	-11
						755 -7	-9 30 10
						800	28 09
						816 -4	-4
						851	26 06
						875 -3	-4 25 06
						905 -3	-4
						943 0	-3 25 01
						967 0	-1 00 00
Tropopause	323 -53 -56 26 46	322 -53 -55 29 40	259 -56 -67 32 63	233 -58 -62 30 40	288 -55 -69 27 36		
Max-wind			285 -53 -64 33 78				
30/50		0305	0308	0310	0308		
50/100	0425	0424	0428	0426	0426		
100/200	0446	0441	0442	0441	0439		
200/500	0608	0607	0610	0611	0612		
500/1000	0529	0529	0533	0535	0535		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
27.0	27 0	25 5	26 4	27 9	30 9	24 6	22 2				
30 22	30 22	28 30	31 32	29 40	31 61	27 28	29 22				
26.4	30 26		31 32	29 36	29 38						
23.7	30 32	28 30	30 16	30 21	30 35	27 26					
20.7	29 23	28 29	29 27	30 20	30 20	28 19	29 25				
18.3	28 24	30 28	29 18	30 28	31 24	28 21	29 22				
15.9	28 27	29 33	29 33	30 22	30 27	28 24	28 25				
13.5	29 31	29 34	30 39	31 28	31 28	27 27	28 29				
12.0	31 39	33 54	33 55	35 56	32 38	27 31	29 33				
10.5	33 74	34 96	33 93	35 58	34 43	26 40	32 44				
9.0	33 102	34 81	33 76	35 82	36 71	26 47	32 50				
7.2	22 74	33 60	31 55	34 64	36 53	26 37	31 41				
5.4	31 38	30 33	30 39	33 42	34 36	27 24	30 30				
4.2	29 24	30 21	30 32	33 27	34 30	28 20	29 22				
3.0	28 23	29 20	29 10	34 16	29 15	29 20	30 16				
2.1	27 30	30 21	28 17	35 09	29 09	29 17	30 15				
1.5	26 25	24 17	28 16	02 05	29 05	30 16	28 16				
0.9	26 30	29 20	25 14	06 04	29 04	29 17	27 16				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0960 33106	1030 34 95	1075 34 95	0910 35 83	0850 36 75						