

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 22. November 1979

Nummer 326

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d opp	Nddff	VvwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d opp	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	51708	80012	30405	56400	03609	71910	70022	30005	763--	03804			700--	
List	26	020	91911	00474	30401	9----	01708	11909	50284	29303	15500	02711			700--	
Schleswig	43	035	62104	6801-	30701	65500	50804	02407	65011	30150	00900	51707			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00000	68021	31701	00900	01803	01903	06427	30951	00900	51708			700--	
Cuxhaven	4	131	02204	45101	30600	00900	51606	02106	56100	29801	00900	51708			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	56102	31403	764--	02701	72403	58022	30903	764--	01705			700--	
Lübeck	8	156	72803	60022	30403	755--	01803	82404	58022	30303	755--	01601			700--	
Emden-Hafen	6	203	91707	03474	31303	9----	02704	92007	06434	30603	9----	02707			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	63102	56102	31252	655--	52802	72802	35102	30652	75400	52706			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82902	40102	31103	853--	02102	82802	35102	30803	863--	02503			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	80000	06462	31703	861--	03400	90000	01454	31001	9----	01807			700--	
Osnaabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	51502	30112	32002	55500	01803	73202	20102	31601	755--	01805				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80000	57102	31402	855--	01000	80000	58022	30802	854--	01706			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82904	50102	30802	854--	01400	82402	40102	30602	854--	01802			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	83004	56102	30004	861--	03101	82905	57102	30102	862--	02301			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83105	56105	29904	863--	03003	82805	45102	29804	862--	02801			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80202	50102	32404	854--	02101	60000	57102	32002	655--	01804			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	70103	60022	31903	755--	01801	60000	60021	31202	655--	00807			700--	
Kahler Asten	835	427	83603	57104	54053	862--	54001	92605	07412	53653	9----	53805			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83002	65022	31002	855--	50101	40000	65012	30602	45500	51804			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80801	30101	32003	752--	02803	70000	30102	31503	755--	02605			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61202	68031	32601	655--	51102	11003	60011	32253	10940	54607			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	00405	68010	31852	00900	53003	00102	65020	30952	00900	52709			700--	
Gießen	182	532	01903	62011	31750	00900	52303	00000	56100	31452	00900	53705			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90606	01494	53853	9----	53101	00000	40284	53154	00900	54705			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20405	60011	31402	25600	01101	00605	58010	30601	00900	50809			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	00508	68011	54552	00900	54801	20605	65030	53953	00901	54604			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10402	59011	30751	156--	52400	11401	60010	30351	15600	52804			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83002	60022	30502	855--	50101	80202	60022	30102	856--	00704			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	90105	09517	30400	9----	00003	80302	45105	30450	764--	51400			797--	
Weiden	438	688	83501	57102	30400	865--	51101	80000	57102	30100	856--	51802			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70405	70022	30102	755--	00801	40607	62031	30550	45500	51501			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	0509	57---	33351	----	52000	-0309	56---	33051	----	52704				
Karlsruhe	112	727	80000	56102	30803	856--	01201	80000	58022	30803	856--	02400			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56105	30002	854--	01804	83602	50102	29902	854--	01801			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80502	59027	30101	856--	00703	80202	57102	29801	856--	00502			797--	
Öhringen	276	742	80302	45102	30502	856--	00001	80601	38102	30101	856--	00804			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56105	30101	855--	00101	10000	40101	30351	15500	51603			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	40105	30601	854--	00203	20000	08421	30952	25600	52601			797--	
Regensburg	376	776	83504	60022	30901	755--	50209	83603	60022	30450	755--	51807			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	90706	01454	53654	9----	54204	90904	01454	53654	9----	55101			700--	
Freiburg	269	803	83602	61012	28903	855--	00803	80307	65022	28404	855--	52804			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Sittten	734	836	80703	56107	30951	854--	53000	80705	57102	30451	854--	54704			797--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80405	56102	30100	855--	00400	10000	50101	31350	15500	51802			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83202	56102	30100	853--	50102	83602	30102	29650	851--	51705			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	90000	06435	30100	9----	00207	90000	05474	29701	9----	01803			792--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90514	01947	52356	9----	56708	90616	05494	51958	9----	58604			20-30 797--	
Konstanz	443	929	80104	62022	28902	885--	51807	80205	60022	28501	856--	52704			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71309	02412	00663	75---	63400	00312	89024	00663	00900	65400			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	90604	03477	53253	9----	53103	90606	02454	53253	9----	53000			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92002	00454	53058	9----	58802				

Donnerstag, den 22. November 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	M04a	III	NdHf	VVwwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ PPP	NdHf	VVwwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ PPP	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ ---
Helgoland	4	015	72119	57102	27206	752--	05815	72120	57102	25807	753--	05714	21-29	---30	700--
List	26	020	82117	40202	25906	761--	05815	82318	35102	24507	771--	06613	---	---	797--
Schleswig	43	035	92210	03454	27900	9----	00714	92112	03454	26401	9----	01715	---	---	700--
Kiel	7	045	72105	50102	28103	764--	00813	82304	25102	26703	764--	01614	---	---	700--
Norderney	13	113	32115	15104	27705	00902	04812	62115	26101	26605	55430	04711	---	---	700--
Bremerhaven	7	129	92110	07434	29602	9----	02708	62011	30104	27704	30932	03719	---	---	700--
Cuxhaven	4	131	92011	03434	28002	9----	02709	72010	26104	26204	35501	03718	---	---	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72008	56051	29805	36401	01710	82110	25102	29903	862--	02608	---	---	700--
Lübeck	8	156	62009	62022	29104	00902	50712	62108	58031	27704	55602	50714	---	---	700--
Emden-Hafen	6	203	42112	18104	28604	46401	03713	42113	30101	27205	00901	03714	---	---	700--
Bremen, Flugh.	3	224	92308	05454	29802	9----	02808	62006	28102	28603	56301	02712	---	---	700--
Soltau	77	235	72405	56102	30203	784--	00807	82606	40102	29204	855--	02709	---	---	700--
Lüchow	17	253	42306	57102	29904	42500	01814	72407	56052	29203	62501	50607	---	---	700--
Lingen	21	305	32208	42104	30404	26301	02807	52307	50050	28805	00902	02716	---	---	700--
Münster	63	313	02206	20284	30804	00900	02811	02204	40050	29905	00900	01709	---	---	700--
Osnaabrück	95	317	52406	40104	30903	56300	01808	12204	25101	29803	00902	01611	---	---	700--
Gütersloh	72	320	62702	26054	31404	6523-	02500	72202	56052	30305	754--	01610	---	---	700--
Bad Salzuflen	98	325	72408	57102	30504	6553-	01805	72204	56052	29305	755--	01712	---	---	700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82202	58022	30303	854--	02810	72505	40102	29405	755--	03709	---	---	700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72605	50102	30202	754--	50709	73103	56102	29303	755--	01709	---	---	700--
Berlin-Dahlem	51	381	82604	50502	30304	864--	02808	82701	60025	29704	884--	00606	---	---	797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82707	50602	30504	854--	02805	82505	59026	29504	885--	51610	---	---	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11808	58020	31505	00901	50806	12106	58020	30406	00901	00711	---	---	700--
Bocholt	25	406	22106	40104	30705	00901	04807	72605	13102	30103	763--	03606	---	---	700--
Essen	154	410	12205	60020	31005	00901	00809	22405	50050	30104	00901	50709	---	---	700--
Kahler Asten	835	427	50802	75014	53852	42201	53805	22304	81011	53352	00901	53609	---	---	700--
Bad Lippspringe	151	430	81902	40102	31303	855--	01806	70000	57052	30304	755--	00709	---	---	700--
Kassel	231	438	72006	50102	30702	755--	00810	82405	58022	30002	855--	51708	---	---	700--
Göttingen	176	444	81904	62022	30803	855--	51811	82603	60022	30103	855--	51607	---	---	700--
Braunlage	607	452	82406	35102	31351	854--	53707	72705	40102	29951	763--	53513	---	---	700--
Aachen	202	501	10301	62031	31005	11500	00805	10000	60020	29905	11500	00611	---	---	700--
Nürnberg	627	510	41404	62404	31101	41400	52806	12102	59010	30201	11301	52708	---	---	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11704	65031	31604	18500	53810	11703	70010	30305	00902	52613	---	---	700--
Koblenz	96	515	83303	15104	32301	862--	50803	83202	15102	30701	862--	51616	---	---	700--
Marienberg	547	526	51602	65031	30202	52400	52808	41905	68011	29201	38401	53711	---	---	700--
Gießen	182	532	73402	58021	31402	1243-	51804	13301	62011	29803	15600	52715	---	---	700--
Bad Hersfeld	212	542	71901	20104	32200	752--	51805	72001	38102	30802	755--	50711	---	---	700--
Wasserkuppe	921	544	80000	62031	54153	854--	54805	80902	58022	52853	854--	54713	---	---	700--
Trier-Petrisberg	265	609	90503	01454	31551	9----	51808	70000	07424	30100	762--	00612	---	---	700--
Deuselbach	479	615	31107	67030	30303	32400	51805	10702	70010	29203	11501	51609	---	---	700--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	71404	70031	54551	782--	53805	11504	72011	53851	18301	54708	---	---	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60703	50021	31102	657--	00806	10605	57051	29704	11401	00713	---	---	700--
Darmstadt	133	639	29405	58010	31004	11530	51805	10803	61010	29805	18500	51711	---	---	700--
Würzburg	259	655	31404	57051	30604	32500	51807	33603	63011	29204	38600	51613	---	---	700--
Bad Kissingen	262	658	20701	65030	31104	22400	00807	12402	75010	29605	14500	53607	---	---	700--
Coburg	337	671	10302	68021	31104	12500	52808	53401	68030	30003	52500	52712	---	---	700--
Bamberg	239	675	71803	62012	31104	785--	50711	10000	64021	29804	12500	51612	---	---	700--
Hof	567	685	52402	60031	30701	58500	53808	42401	70031	29402	42500	52711	---	---	700--
Weiden	438	688	10502	65021	30603	12500	51805	11105	61020	30201	12500	51808	---	---	700--
Berus	363	704	10404	61030	31002	11400	51803	40603	68031	29604	38501	51711	---	---	700--
Tholey	398	706	10705	68020	30403	11500	50806	50904	75021	29502	52500	52710	---	---	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30606	59011	30403	38400	01806	10704	62010	29303	11400	50611	---	---	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	20505	50051	31005	11530	01807	10604	50050	29704	11500	51612	---	---	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0902	58----	32602	-----	53806	-0803	32----	32200	-----	55610	---	---	700--
Karlsruhe	112	727	10204	50051	30805	11400	01807	10603	57050	29505	11500	51712	---	---	700--
Mannheim	97	729	13404	60020	30906	12500	01807	13502	62011	29705	11500	00612	---	---	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	2-----	62030	30304	22000	51808	71004	58021	29604	755--	51608	---	---	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30704	65020	29704	31501	51809	71008	62022	29203	755--	51607	---	---	700--
Öhringen	276	742	11104	60011	30204	12500	00807	01102	60010	29204	00900	51611	---	---	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	73601	20104	30402	754--	01807	70903	50102	29303	784--	50608	---	---	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	30804	58031	30603	38400	51809	33503	65020	29404	34600	51609	---	---	700--
Regensburg	376	776	30604	57051	29903	31500	00807	20603	40100	29303	21500	00606	---	---	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	71205	80014	54354	754--	55805	11403	80011	54354	10730	55703	---	---	700--
Freiburg	269	803	11207	70030	28505	18500	54811	31007	70020	28505	25630	53500	---	---	700--
Freudenstadt	797	815	40903	66021	53351	42400	54807	70803	68031	53051	754--	54605	---	---	700--
Klippeneck	973	818	50809	65011	51753	58100	54804	80706	40102	51753	851--	54500	---	---	700--
Stötten	734	836	80809	35101	30952	863--	52806	70606	57102	30251	754--	52604	---	---	700--
Ulm	522	838	80306	45102	30450	864--	51805	80604	50102	29800	864--	51605	---	---	700--
Augsburg	477	852	80704	20102	30301	863--	50807	80904	40102	29901	864--	51704	---	---	700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80605	19104	30201	862--	00805	70705	33102	29301	763--	00609	---	---	700--
Mühlhof	401	875	70202	35102	29802	764--	01806	70305	40102	29802	764--	01609	---	---	700--
Passau	409	893	80000	12284	30601	861--	01805	80000	25102	29901	853--	01607	---	---	700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90811	01494	52656										

Donnerstag, den 22. November 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _e opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _e opp	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ T ₁₂ T ₁₈	
Helgoland	4	015	82221	57102	25608	864--	05602	82222	57102	25007	863--	05806	22-32	23-33	70008	13 Uhr GMT
List	26	020	82320	18512	23607	771--	07809	92318	0945-	23207	9----	07704	20-27	---	79107	
Schleswig	43	035	82111	13284	26203	862--	02702	82213	25105	25104	862--	02610			70003	035035 036050
Kiel	7	045	82104	19102	27003	764--	02303								70004	042042 041052
Norderney	13	113	82113	25101	26406	854--	03602								70006	076060 053055
Bremerhaven	7	129	82111	50104	27704	755--	03400	82111	50102	26903	754--	03808			70004	
Cuxhaven	4	131	82012	26104	26205	864--	03400	82009	30102	25504	864--	02807			70005	038044 045054
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82109	45102	28803	862--	02602	82211	30102	27703	853--	02711			70005	043047 048054
Lübeck	8	156	72106	40101	27803	754--	01201	82010	56102	26803	764--	01810			70005	042043 043053
Emden-Hafen	6	203	82114	30101	27604	864--	02304	82114	30102	26804	864--	02808			70006	045043 041053
Bremen, Flugh.	3	224	62106	30102	28601	09001	00400	02107	22101	27900	00900	00807			70003	041039 042052
Saltau	77	235	82304	10282	29602	862--	02503								70004	045041 041047
Lüchow	17	253	82003	40101	29502	854--	01003	82408	4510-	29103	863--	01704			70004	042042 044052
Lingen	21	305	62208	25101	29102	66301	01303								70007	058053 053061
Münster	63	313	02105	40101	29802	00900	00601	22106	20100	29601	00901	50703			70006	052056 054065
Osnohrück	95	317	02105	30101	29802	00900	00801								70004	052052 050060
Gütersloh	72	320	21703	50051	30503	25400	00001	01402	07424	30450	00900	51802			70005	
Bod Salzuflen	98	325	02004	67011	29104	00900	00802								70005	056053 050060
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32302	30102	29403	35500	01000	02003	23114	29501	00900	00000			70005	046044 042047
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52404	50102	29303	555--	01400	72205	4010-	29503	755--	00302			70004	038039 041049
Berlin-Dahlem	51	381	82304	62025	29803	864--	50101	72206	57102	29703	755--	50801			79704	041041 043053
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82408	62026	29804	854--	51103	72205	59012	29703	755--	50801			79704	043040 034--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21403	57100	30301	00901	51802	01607	56100	30002	00900	51803			70006	064060 057062
Bocholt	25	406	12004	02464	29600	00901	00605								70005	063057 052058
Essen	154	410	21803	60020	30302	00901	50000	01705	58020	30101	00900	51803			70005	055052 052062
Kahler Asten □	835	427	22805	70021	52754	00901	55400	12307	68020	52953	00901	55101			70050	008014 020028
Bod Lippspringe	151	430	73301	30102	30403	754--	01000								70004	043043 044051
Kassel	231	438	82101	62022	30201	854--	51101	02005	62011	30452	00900	53701			70003	---032 036050
Göttingen	176	444	82403	60022	30103	855--	51400								70004	036032 042050
Brannlage	607	452	83003	35102	30051	863--	53201								70051	007013 023036
Aachen	202	501	01501	40100	30203	00900	50400	01902	38100	29802	00900	50804			70006	059056 054059
Nürnberg	627	510	02003	56100	30850	00900	52301								70002	027028 030041
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01102	68010	30351	00900	53501	01505	60020	30452	00900	53301			70005	059057 055067
Koblenz	96	515	80000	15102	31001	862--	51104								70001	
Marienberg	547	526	01702	65011	30152	00900	54101	01703	60020	30453	00900	54400			70002	028022 024039
Gießen	182	532	00000	60011	30450	00900	53303	01501	60020	30852	00900	53102			70004	053047 048060
Bod Hersfeld	212	542	71001	25102	31350	752--	52303								70002	---042 045056
Wasserkuppe □	921	544	00000	57101	53054	00900	55304	01203	57100	52555	00900	56502			70051	---018 028046
Trier-Petrisberg	265	609	90801	00474	31051	9----	51307	90401	00454	30452	9----	52807			70000	052050 049059
Deuselbach	479	615	01502	65010	30651	00900	52304								70004	030030 034045
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11705	75011	53553	00901	55304	01706	73020	53553	00900	54802			70051	---006 007019
Frankfurt, Flugh.	112	637	00601	50101	30500	00900	51306	00502	45100	30452	00900	52502			70004	043043 046064
Darmstadt	133	639	00402	60010	30601	00900	51306								70005	039040 045054
Würzburg	259	655	00901	57101	30302	00900	51308	00302	56100	30751	00900	52000			70005	033035 034053
Bod Kissingen	262	658	10401	68010	30700	15700	52305								70006	030032 033046
Coburg	337	671	02801	60011	31251	00900	52307								70004	025025 023040
Bamberg	239	675	02002	30100	31051	00900	52305								70004	033033 034048
Hof	567	685	10000	60011	30852	15500	53303	80000	25101	31754	755--	54103			70003	013012 018036
Weiden	438	688	00901	60020	31251	00900	52705	00000	56020	31952	00900	53304			70004	009014 018039
Berus	363	704	00405	75011	30501	00900	52304								70004	038037 034055
Tholey	398	706	10404	65030	30300	16401	52304								70003	035034 035055
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10603	58020	30201	00901	51302	00705	50100	29900	00900	51803			70004	044043 044059
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	40100	30701	00900	53307								70006	055056 055064
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0604	60----	32850	-----	54306	-0909	60----	32651	-----	53703				
Karlsruhe	112	727	70304	56101	30203	757--	01306	70503	56102	30302	757--	50000			70006	054054 058069
Mannheim	97	729	00102	59011	30401	00900	00305								70007	050052 054075
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57051	30403	855--	51308	81601	57052	30003	855--	51804			70005	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81103	57102	30002	855--	50207	81304	62022	29802	854--	50802			70005	
Öhringen	276	742	70000	56100	30001	756--	50208	80000	50102	30401	856--	50500			70005	041043 045061
Weißenburg/Bay.	422	761	70301	40102	30102	756--	01305	72701	40102	30001	755--	00703			70003	028030 034054
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	56101	30700	655--	51307	60804	40102	30901	655--	51103			70004	035036 037064
Regensburg	376	776	00503	50100	30750	00900	52308	70503	56101	31251	755--	52104			70004	023023 025048
Gr. Falkenstein □	1307	791	01405	70020	54555	00900	57304	01602	80020	54556	00900	58201			70052	
Freiburg	269	803	21111	65020	29203	25600	53204	70202	65031	29203	756--	52400			70006	051053 055073
Freudenstadt □	797	815	80901	60021	53251	854--	53305								70050	001006 008032
Klippeneck □	973	818	80908	40102	52054	861--	54204								70053	012013 024044
Stötten	734	836	70908	56102	30851	763--	52305	81008	57102	30851	863--	52801			70051	009014 021043
Ulm	522	838	80604	58102	30301	864--	51305								70001	020022 029054
Augsburg	477	852	80902	50102	30001	864--	00303	81105	57102	30201	864--	00203			70002	031032 037049
München-Riem, Flugh.	530	866	70303	35102	29701	752--	00304	50704	58011	30500	55500	51106			70001	007016

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Donnerstag, den 22. November 1979

Nummer 326

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	2200				2200				2200				2200				2200																			
mb	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}	HHH	TT	T _d	d _{fff}				
	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	P _n	P _n	P _n	TT				
10	2971	-76	28	66	2996	-74	28	57	2591	-68	26	48	2603	-65	29	37	3038	-67	28	87																
20	2569	-75	28	48	2588	-71	29	39	2349	-70	27	37	2356	-65	29	26	2618	-65	28	51																
30	2332	-73	28	37	2346	-69	29	27	2041	-65	32	15	2043	-63	29	10	2369	-63	28	36																
50	2030	-68	27	10	2038	-65	32	15	1835	-64	36	14	1836	-64	35	07	2053	-61	28	19																
70	1827	-66	32	18	1832	-64	34	15	1617	-63	36	12	1615	-59	04	13	1843	-60	29	17																
100	1610	-64	35	16	1613	-63	02	16	1365	-61	04	30	1361	-58	05	27	1619	-58	02	11																
150	1361	-65	01	26	1362	-61	03	24	1185	-64	-81	03	1180	-60	-72	06	1362	-55	05	31																
200	1187	-65	02	36	1185	-64	-84	03	1049	-54	-73	04	1039	-54	-66	07	1178	-58	-74	07																
250	1048	-56	-67	01	1045	-54	-77	04	0929	-45	-67	05	0919	-45	-58	07	1037	-53	-71	08																
300	0929	-47	-59	03	0928	-41	-58	04	0731	-31	-56	05	0722	-32	-44	07	0917	-45	-65	09																
400	0733	-30	-46	04	0728	-31	-58	04	0568	-20	-50	04	0560	-19	-33	09	0720	-34	-54	09																
500	0570	-18	-37	03	0566	-20	-39	06	0309	-7	-24	06	0303	-9	-26	08	0560	-22	-46	09																
700	0310	-4	-21	04	0307	-5	-39	06	0156	-3	-15	03	0153	-9	-10	08	0304	-10	-25	09																
850	0155	-1	-18	02	0154	-2	-5	02	0026	3	-1	0024	0024			0153	-6	-9	05																	
1000	0025	1	-0	00	0025	1	0	0026	3	-1	0026	3	-1	0024	0024			0024	0024																	
Markante Punkte									020	-68	26	48																								
									028	-70																										
									034		27	29																								
									052		33	12																								
									065	-63																										
									074																											
									080	-63	36	14																								
									087	-66																										
									100	-63	36	12																								
									111	-61											010	-67	28	87												
									147	-61											030	-63	28	36												
									150	-61	04	30									054	-61	29	18												
									180	-64											080		30	09												
									187	-63											100	-58	02	11												
									193	-66	-82	03									131		05	25												
									235	-57	-75	04									180	-55	06	31												
									333	-41	-65										191	-58	-74													
	009	-76	28	68					360		05	58									211	-59	-76	07												
	014	-76							480		06	25									250	-53	-71	08												
	020	-75	28	48	010	-74	28	57	487	-19	-46										300	-45	-65	09												
031	-73			050	-65	32	15	600		06	30									350	-39	-61														
050	-68	27	10	065	-64			624	-6	-48										372	-38	-58														
080	-66			096	-64			629	-7	-37										438	-29	-50														
100	-64	35	16	110	-62			689	-6	-32										475	-25	-48	09													
140	-62			115		03	16	714	-8	-19										554	-16	-43														
180	-69	-79	01	150	-61	03	24	736	-7	-9										600		10	22													
232	-60	-71		195	-65	-85	03	760		07	17									642	-10	-30	10													
300	-47	-59	03	350	-38	-64		777	-5	-26										666	-11	-29														
523	-15	-34		600		05	10	800		03	14									688	-10	-32														
591	-9	-33		645	-6	-40		815		02	13									741	-11	-15														
600		04	24	700	-5	-39	06	824	-3	-23										774	-8	-11														
693	-5	-21		720	-7	-40		867	-3	-12										789	-11	-11														
800	1	-23	04	775	-3	-10		907		05	08									800		06	07													
835	-1	-19		800		04	08	909	0	-8										845	-6	-9														
916		01	10	890	-2	-2		920		05	07									854		05	06													
941	3	-8		900		02	06	925	-3	-3										865	-6	-8														
971	-1	-1		910	-4	-4		991	2	1	36									950		03	03													
004	2	-0		921		02	06													970	0	-0	00													
025	2	1	00	024	2	1	27	014	4	0	04																									
Tropopause	180	-69	-79	01	195	-65	-85	03	193	-66	-82	03	205	-61	-72	06	211	-59	-76	07																
Max-wind	009	-76	28	68	195	-65	-85	03	235	-57	-75	04					010	-67	28	87																
30/50	0302				0308				0308				0313				0316																			
50/100	0420				0425				0424				0428				0434																			
100/200	0423				0428				0429				0435				0441																			
200/500	0617																																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Donnerstag, den 22. November 1979 Nummer 326

Radiosondenmessungen																																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																																
YGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212																																
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff																		
	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff	P _n P _n P _n	TT	oder	oder	ddiff																		
10	2572	-76	30	40	2586	-74	08	20	2987	-73	27	73	2594	-69	27	53	3008	-75	27	80																																	
20	2337	-75	28	39	2348	-72	28	15	2583	-75	27	50	2350	-67	28	35	2599	-70	27	50																																	
30	2035	-67	30	16	2045	-68	31	12	2039	-66	31	12	2040	-65	29	18	2044	-64	36	16	2042	-65	29	14																													
50	1831	-66	32	15	1841	-65	35	09	1834	-63	33	08	1834	-63	32	06	1836	-61	03	07	1836	-63	34	13																													
70	1613	-63	30	12	1622	-63	01	14	1615	-63	02	10	1613	-62	04	13	1615	-60	04	10	1615	-62	36	14																													
100	1365	-66	35	14	1371	-64	03	27	1364	-65	03	24	1361	-60	04	31	1360	-58	05	24	1362	-59	72	02																													
150	1191	-66	-69	34	30	1196	-63	-74	03	50	1190	-64	-71	03	41	1182	-62	-77	05	58	1178	-59	-76	05	43																												
200	1052	-56	-59	34	34	1057	-55	-66	03	39	1050	-55	-63	03	40	1042	-56	-71	05	62	1038	-56	-75	06	70	1044	-57	-71	04	51																							
250	0933	-46	-49	33	20	0938	-46	-58	03	38	0932	-47	-56	03	36	0924	-48	-65	05	63	0919	-47	-67	06	62	0926	-47	-62	04	51																							
300	0735	-30	-36	32	26	0740	-30	-45	03	32	0734	-30	-42	04	24	0727	-31	-50	05	59	0723	-33	-55	06	57	0729	-31	-51	03	40																							
400	0571	-18	-23	32	16	0576	-16	-37	03	27	0572	-18	-35	05	26	0565	-19	-43	06	17	0563	-24	-43	06	28	0567	-19	-46	03	33																							
500	0311	-3	-8	36	08	0313	7	-21	32	12	0311	-3	-16	11	13	0308	-4	-25	08	11	0307	-5	-23	08	21	0308	-4	-67	01	17																							
600	0155	5	-19	30	12	0155	0	-9	32	06	0156	-1	-19	06	06	0154	-3	-11	14	11	0155	-4	-6	10	14	0155	-5	-9	26	03																							
700	0023	-1	-1	21	18	0025	1	1	30	02	0026	3	-1	19	05	0024					0025					0025	2	1	27	08																							
Markante Punkte	017	-78	27	32					009	-71	27	75					015	-71	27	66	010	-75	27	80	036	-68	29	19																									
	023	-75							019	-76							036	-65			020	-70	27	50	049		29	14																									
	028	-76			066	-66			025		26	38					043	-66	28	24	067	-64			052	-64																											
	050	-67	30	16	075	-65			028	-70							067	-63			077	-61			067	-64																											
	100	-63	30	12	085	-62			046		32	13					076	-64	34	03	093	-63			077	-61			077	-61																							
	167	-65			105	-64			080		33	08					094	-61			106	-60	-73					093	-63																								
	175	-69	-72	36	22	116	-61			081	-64							130	-59			113	-62	-75					109	-62																							
	199	-67	-69			160	-65			085	-66							142	-61			117	-58			117	-58			117	-58																						
	232	-57	-60			175	-66	-77	03	38	085	-66							160	-59			138	-60			138	-60			138	-60																					
	253	-56	-59			195	-63	-74			092	-47	-56	03	36					159	-57			159	-57			159	-57			159	-57																				
	300	-46	-49	33	20	200	-63	-74	03	50	092	-47	-56	03	36					170	-58			170	-58			170	-58			170	-58																				
	475	-20	-30			215	-62	-72			092	-47	-56	03	36					207	-60	-77					207	-60	-77					207	-60	-77																	
	500	-18	-23	32	16	275	-51	-62			092	-47	-56	03	36					235	-59	-77	06	72						235	-59	-77	06	72						235	-59	-77	06	72									
	600			33	15	445	-24	-41			092	-47	-56	03	36					370		05	47	400	-33	-55	06	57						400	-33	-55	06	57						400	-33	-55	06	57					
	622	-7	-13			505	-15	-36			092	-47	-56	03	36					400	-31	-50	05	59						400	-31	-50	05	59						400	-31	-50	05	59									
	659	-5	-14			520			03	25	092	-47	-56	03	36					508	-18	-42					508	-18	-42					508	-18	-42					508	-18	-42										
	682	-4	-9			530	-15	-36			092	-47	-56	03	36					524	-20	-37					524	-20	-37					524	-20	-37					524	-20	-37										
	725	-1	-10			600			06	20	092	-47	-56	03	36					600	-12	-35	06	20						600	-12	-35	06	20						600	-12	-35	06	20									
	760	0	-1			630			06	20	092	-47	-56	03	36					700	-4	-25	08	11						700	-4	-25	08	11						700	-4	-25	08	11									
	800			33	08	680			32	11	092	-47	-56	03	36					730	-2	-23					730	-2	-23					730	-2	-23					730	-2	-23										
822	5	-10			700	7	-21	32	12	092	-47	-56	03	36					748	-3	-16					748	-3	-16					748	-3	-16					748	-3	-16											
859	5	-24			780	2	-30			092	-47	-56	03	36					770	-1	-19					770	-1	-19					770	-1	-19					770	-1	-19											
900	5	-13			800			32	09	092	-47	-56	03	36					800		12	08					800		12	08					800		12	08					800		12	08							
915			25	21	870	0	-6			092	-47	-56	03	36					810	-5	-13					810	-5	-13					810	-5	-13					810	-5	-13											
933	1	-0			900			31	05	092	-47	-56	03	36					850	-3	-11	14	11						850	-3	-11	14	11						850	-3	-11	14	11										
965	4	1			921			31	05	092	-47	-56	03	36					860	-5	-8	14	13						860	-5	-8	14	13						860	-5	-8	14	13										
980	3	3			935	1	-7			092	-47	-56	03	36					888		14	11						888		14	11						888		14	11													
992	-1	-1			955	-1	-1			092	-47	-56	03	36					900	-4	-4					900	-4	-4					900	-4	-4					900	-4	-4											
023	0	-0	20	09	024	3	0	30	01	092	-47	-56	03	36					991	3	-3	06	03						991	3	-3	06	03						991	3	-3												