

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 25. November 1978

Nummer 329

Station			00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
	Höhe	III	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ ppp	i ₁ i ₁ -i ₂ i ₂	i ₂ i ₂ -i ₃ i ₃	788--		
Helgoland	4	015	73602	80216	15607	755--	06806	83513	65636	15007	774--	06706			703--		
List	26	020	81902	83026	15606	754--	05608	33403	83216	15205	30930	04804			701--		
Schleswig	43	035	73302	59036	15704	656--	04102	83005	16102	15004	862--	04805			702--		
Kiel	7	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	80407	62616	15507	774--	06705	80505	62616	14706	854--	05708			706--		
Cuxhaven	4	131											---	26			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82409	30585	14908	872--	08609	80104	60616	14306	852--	06706			705--		
Lübeck	8	156	83606	50616	14707	854--	06706	83603	57616	14106	884--	05706		---	26		
Enden-Hafen	6	203	80405	62615	16007	774--	06400	83402	65026	15307	755--	06807	23-30		703--		
Bremen, Flugh.	3	224	82310	56616	15508	874--	07711	82414	40616	14207	873--	07713			701--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	82213	60032	18207	755--	03712	82211	57596	17305	853--	03711	---	27	700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320						82212	50616	16906	854--	04719					
Bad Salzfließen	98	325															
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	82410	65216	17309	855--	05716	82311	62212	16007	854--	05714			791--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32109	6001-	17607	35600	04717	82312	60031	15806	856--	03718			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	72207	61018	17509	757--	04816	82208	61026	15907	856--	04716			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72211	68216	17509	756--	04716	72210	63022	16007	756--	04816			797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21708	70031	20306	25700	02712	82007	60612	18905	754--	03714			700--		
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	12009	60021	19604	15700	02716	82208	40591	18404	853--	03712			700--		
Kahler Asten	835	427	22513	40284	46950	26100	50717	92314	01414	45251	9-----	51719	---	25	700--		
Bad Lippspringe	430	151	438	02114	59010	20103	00900	02719	72118	58021	18202	763--	---	29	700--		
Kassel	231	176	444														
Göttingen	176	452															
Braunlage	607																
Aachen	202	501	02112	65020	20604	00900	51712	72213	70021	18305	755--	01620	20-30		700--		
Nürnberg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01506	65010	21702	00900	01711	71606	65031	19204	756--	03722			700--		
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	182	532															
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	02316	75020	48200	00900	53720	02316	65020	46451	00900	52720			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	82109	56102	23703	862--	02711	82112	59022	21304	862--	03723			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	40101	23204	76400	03712	82208	50102	21303	863--	02719			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	01705	56100	23004	00900	02716	03301	57100	22302	00900	01610			700--		
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	10000	62020	23201	15400	00816	82209	25101	21501	862--	01716			700--		
Weiden	438	688	81805	42101	24902	863--	01718	82007	20102	24002	862--	01709			700--		
Berus	363	704															
Tholey	398	706															
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82308	18282	24701	861--	01714	92307	03452	22601	9-----	01720			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2920	01---	25351	-----	52713	-2815	60---	23002	-----	01716					
Karlsruhe	112	727															
Mannheim	97	729	01905	50100	24301	00900	50708	71706	65021	22402	755--	01817			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	02204	59020	24703	00900	00611	00000	59020	23401	00900	51715			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	62020	25251	00900	52713	00000	62020	23852	00900	53714			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Boy.	422	761	10000	30100	24701	16200	00715	02006	45100	23501	00900	50711			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81205	30101	24602	861--	01714	81304	15102	23202	861--	01713			700--		
Regensburg	366	776	81907	15102	25702	862--	02716	91606	01474	23901	9-----	01718			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	00000	70020	25403	00900	51708	11602	65030	24102	00901	51713			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	02101	18104	26451	00900	52714	00000	56100	24652	00900	52719			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	01904	70020	26551	00900	53714	01804	70020	24652	00900	53720			700--		
Mühldorf	401	875															
Passau	409	893	90000	01454	26900	9-----	00715	90401	01454	25351	9-----	51717			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	02329	89020	52601	00900	57718	12331	89030	50651	00902	53721	29-34	33-42	700--		
Konstanz	443	929	90000	02450	26902	9-----	02713	90000	02454	25401	9-----	01715					
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	01804	89020	28001	00900	53715	01103	89020	27051	00900	54715			700--		
Oberndorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	22220	89030	07954	00901	64714	12218	89010	05355	00901	64823	21----	20----	700--		
Hohenpeißenberg	977	962	02415	89020	52905	00900	55714	02414	89020	51704	00900	56711			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						12714	89020	52301	00902	62715					

Sonabend, den 25. November 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06				11-06				12-06						
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp					T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	RR	mm	E	mm	V	mm	V				
Helgoland	4	015	80505	75606	14607	854--	06604	71206	80216	14508	68401	03801					70506	09005	18000	2									
List	26	020	60000	84036	14606	58430	04505	41907	84028	14606	48431	03500					70205	07051	12000	1									
Schleswig	43	035	73404	56108	14304	7563-	03707	63003	81032	13903	48501	03504					70204	07503	26000	1									
Kiel	7	045	70000	6502-	14005	755--	04702	72901	70022	14304	58532	03302					70404	08203	07000	1									
Norderney	13	113	80902	75618	15007	755--	03803	72004	68258	15305	784--	03003					---25	71007	09005	14000	2								
Bremerhaven	7	129	80105	62506	14706	854--	05400	83503	70615	15106	754--	04304					70608	09405	08000	1									
Cuxhaven	4	131	80103	65606	13506	755--	05603	71103	70606	14106	784--	05106					70406	08404	04000	1									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83603	62606	14306	852--	06500	83402	45106	14605	752--	05203					70905	09205	09000	1									
Lübeck	8	156	73403	59016	14006	754--	04501	83303	58022	14306	6847-	04103					70506	09105	05000	1									
Emden-Hafen	6	203	70305	70256	15706	784--	05304	62504	70012	15706	684--	03400					70606	09606	07000	1									
Bremen, Flugh.	3	224	80000	57586	13906	874--	06703	82906	40506	14806	872--	06209					70506	09004	05000	1									
Soltau	77	235	82608	3061-	14206	853--	05610	82608	30616	14405	853--	05002					70306	09006	03000	1									
Lüchow	17	253	82509	5758-	14107	854--	05507	82409	40616	14406	872--	04103					79407	09606	94002	1									
Lingen	21	305	82406	25215	15606	773--	05508	72706	45102	16007	772--	06204					70205	09205	02000	1									
Münster	63	313	82309	40636	16305	862--	04509	82405	58216	16305	864--	04500					70304	09204	03000	1									
Osnaabrück	95	317	82308	50636	16004	773--	04712	82306	50216	16205	862--	04202					70304	08804	03000	1									
Gütersloh	72	320	82211	35616	16505	872--	04605	82210	32516	16605	872--	04201					70105	-----	-----	-									
Bad Salzungen	98	325	82306	4561-	15605	853--	04609	82405	35636	15705	872--	04101					70205	09004	02001	1									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82410	56632	15405	3742-	04506	82407	50612	15605	6732-	05102					70105	09505	01000	1									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82212	58026	15205	854--	03706	82308	35616	15404	853--	03001					79705	09204	97000	1									
Berlin-Dahlem	51	381	82209	60212	14907	854--	04610	82406	57052	14806	854--	02801					79306	10206	93000	1									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82109	57216	15007	855--	04610	72309	56052	14906	755--	02601					79106	10505	91000	1									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82409	50632	17905	872--	04610	82507	40616	18105	872--	04302					70405	08203	04039	2									
Bocholt	25	406	82408	2059-	16405	862--	04712	82506	08466	17106	861--	06306					70804	08704	08000	1									
Essen	154	410	82411	35636	17304	861--	04511	82408	09586	17505	862--	05203					70403	07403	04023	1									
Kahler Asten	835	427	92510	01707	44650	9----	05059	92513	01717	44350	9----	05053					70151	02552	01000	1									
Bad Lippspringe	151	430	81903	15536	17004	862--	04514	82209	57636	16904	872--	02501					70304	08802	03024	1									
Kassel	231	438	82012	57581	16803	763--	02713	82011	40636	16604	6532-	03801					79702	06102	97001	1									
Göttingen	176	444	81805	5802-	17004	855--	01616	82205	56606	16804	855--	03802					70003	08150	00002	1									
Braunlage	607	452	82307	2010-	17500	861--	51507	92307	07682	16800	9----	08807					70000	04951	00008	1									
Aachen	202	501	82109	50616	18004	854--	03604	82307	40216	18005	6847-	04001					20-30	70204	07202	02030	1								
Nürnberg	627	510	92312	01806	19401	9----	01512	92511	04708	18801	9----	01804					---29	79101	03200	91072	1								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81705	59616	18205	854--	04711	82304	58586	18105	854--	04501					70101	07451	01034	1									
Koblenz	96	515	82004	5851-	19306	4557-	03720	82306	62536	18906	784--	03704					79705	076--	97062	1									
Marienberg	547	526	82009	0651-	18101	871--	01612	92206	02587	17602	9----	02805					79301	03651	93051	1									
Gießen	182	532	81506	50612	18303	755--	02621	81705	48616	17704	755--	02705					79702	06901	97040	1									
Bad Hersfeld	212	542	82305	5610-	19004	864--	01715	82007	42102	18304	864--	02607					70001	06552	00019	1									
Wasserkuppe	921	544	92318	00470	45551	9----	51610	92314	00494	45451	9----	51602					21-32	70052	02753	00037	3								
Trier-Petrisberg	265	609	82010	40586	19904	871--	03713	82211	30216	19404	872--	03704					79502	03402	95002	1									
Deuselbach	479	615	82111	56586	19802	752--	01612	82310	56606	18803	751--	03808					79500	04251	95077	1									
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92509	00494	45851	9----	51715	92608	00717	45650	9----	50705					70051	03052	00041	3									
Frankfurt, Flugh.	112	637	72112	56101	20003	754--	03614	82109	47582	19204	754--	03707					70002	04900	00060	0									
Darmstadt	133	639	81814	6202-	20703	855--	01615	81812	37616	19504	854--	03810					70002	05751	00079	0									
Würzburg	259	655	71307	60021	21202	755--	00811	62010	62031	19504	45630	01715					70001	06751	00061	0									
Bad Kissingen	262	658	51604	35101	20002	56200	01712	81502	40102	19503	753--	01704					70051	06053	00046	0									
Coburg	337	671	81404	23102	20802	862--	01714	81706	22102	19702	853--	01712					70001	05800	00032	1									
Bamberg	239	675	71807	25102	21502	754--	01709	72108	35102	20303	755--	01711					70002	05301	00043	0									
Hof	567	685	82210	50101	20701	862--	00608	82211	40102	19002	753--	00713					70000	04554	00017	1									
Weiden	438	688	72106	30102	22801	763--	01712	81804	35102	21402	863--	01712					70001	05002	00001	1									

Sonntag, den 25. November 1978

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
			NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp		NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ ---
Helgoland	4		015 73405	68636	14205	784--	03703		73002	75026	13405	784--	04708				703--
List	26		020 72210	70808	14206	794--	03504		71610	62618	13703	754--	02805				701--
Schleswig	43		035 72202	75032	13905	785--	04000		70000	75022	13405	785--	03504				700--
Kiel	7		045 82801	68032	13606	784--	04806		40000	65012	13306	48500	04503				700--
Norderney	13		113 53207	80278	14406	59400	04709		33312	80161	14107	38400	02603		---28		703--
Bremerhaven	7		129 72405	80036	14608	785--	04805		72310	80252	13506	68501	04711				702--
Cuxhaven	4		131 72305	75026	13306	784--	04808		71903	81258	12406	784--	03609				794--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 83304	58602	14306	754--	05703		72801	62606	13506	784--	05508				797--
Lübeck	8		156 83004	60212	13606	5847-	04807		83402	62026	13606	6554-	04400				797--
Emden-Hafen	6		203 52414	70031	14507	58400	04812		53007	75022	14207	52500	02603				700--
Bremen, Flugh.	3		224 62704	68016	13906	62402	05709		42606	80021	13506	43431	04604				701--
Saltau	77		235 82603	30616	13806	853--	06806		73003	60026	14006	68402	05302				702--
Lüchow	17		253 82705	57606	13806	853--	05806		82801	57106	13706	884--	05501				702--
Lingen	21		305 52406	68026	15407	38432	04806		32606	80021	15106	12431	02503				794--
Münster	63		313 72601	70258	15905	754--	04804		42603	70011	15606	38431	04603				703--
Osnabrück	95		317 82307	58256	15806	724--	05703		32506	80012	15606	36400	04702				702--
Gütersloh	72		320 72510	50046	16106	752--	05805		52506	62012	15705	25402	04504				
Bad Salzuflen	98		325 82505	20106	15006	862--	05806		72506	68028	14606	784--	05504				704--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 82710	20616	14906	872--	06707		72505	57106	14507	754--	06503				703--
Braunschweig-Völkenrode	81		348 82410	60606	14505	853--	03808		72507	30106	14205	754--	04503				701--
Berlin-Dahlem	51		381 82606	40612	14106	854--	03807		82406	40615	13605	872--	04605				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 82510	50616	14206	854--	03707		82408	40516	13705	873--	04605				791--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 82805	25106	17506	861--	05806		52305	50102	17007	58440	05605				704--
Bocholt	25		406 62706	75026	16408	684--	05806		73508	80032	16206	784--	03602				701--
Essen	154		410 82805	30256	16805	852--	05807		62504	25102	16406	5843-	05604				704--
Kahler Asten	835		427 92709	01787	43800	9----	08005		93110	02777	43300	9----	06006				702--
Bad Lippspringe	151		430 82705	28516	16004	872--	04809		82403	25102	15505	854--	05504				706--
Kassel	231		438 81806	50216	15904	752--	03507		82102	58606	15304	752--	04505				702--
Göttingen	176		444 81804	58616	16004	854--	03708		82402	57606	15505	852--	03504				701--
Braunlage	607		452 82405	20684	15501	871--	01709		82406	17287	14901	871--	01705				701--
Aachen	202		501 82605	50216	17705	773--	04803		72507	57102	17006	42430	04707				702--
Nürnberg	627		510 82705	50518	18002	7502-	02707		93105	07516	17202	9----	02707				701--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 82805	50106	17207	853--	05708		72704	45106	16807	784--	05604				703--
Koblenz	96		515 82205	64616	17907	784--	05710		82903	65606	16907	784--	04709				701--
Marientberg	547		526 82605	10617	16702	871--	02606		83006	40616	15902	872--	02607				704--
Gießen	182		532 82305	60026	16605	755--	04810		82603	66616	16405	755--	03602				701--
Bad Hersfeld	212		542 82207	45586	16805	854--	03814		82003	50586	16105	853--	03606				797--
Wasserkuppe	921		544 92412	00497	43851	9----	51718		92609	00714	43550	9----	50604		---30		797--
Trier-Petrisberg	265		609 82606	40586	18305	872--	04711		82302	58586	17004	852--	04612				704--
Deuselbach	479		615 82709	57616	17903	751--	03709		82903	58516	17302	850--	01607				702--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635 92910	00617	44500	9----	00713		93407	00716	43600	9----	00710				703--
Frankfurt, Flugh.	112		637 82007	30506	17505	754--	04716		82504	50615	16105	852--	05714				794--
Darmstadt	133		639 81808	56606	17705	854--	04717		82708	23636	16605	852--	04609				701--
Würzburg	299		655 72206	60038	17706	756--	04715		83003	57506	16605	855--	04712				792--
Bad Kissingen	262		658 81903	35582	17404	853--	03718		82003	16206	16104	752--	04712				791--
Coburg	337		671 81705	27102	18103	854--	02713		82704	24516	16604	852--	03613				700--
Bamberg	239		675 81805	57216	18305	755--	03717		72604	63012	16607	755--	03615				797--
Hof	567		685 82312	40102	17003	772--	01816		82508	50106	16003	863--	01709				700--
Weiden	438		688 82105	59022	18904	754--	02720		81606	45102	17603	754--	01713				700--
Berus	363		704 82410	13586	19504	871--	03710		82608	62616	18503	854--	03710				701--
Tholey	398		706 82409	25636	18003	871--	03714		82907	66616	17203	872--	02609				703--
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322		708 82308	20616	18503	772--	03714		82507	40616	17203	872--	03713				701--
Neustadt/Weinstr.	163		723 62514	67032	17207	68530	01721		82706	62618	17306	5842-	04500		---32	---27	700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -2522	59----	17904	-----	50717		-2611	13----	17902	-----	00505				700--
Karlsruhe	112		727 52410	50051	18408	35630	03719		82509	56052	17107	6557-	03713				700--
Mannheim	97		729 82307	58602	18007	885--	04819		82703	50636	17006	6552-	04711				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 12006	63011	17909	14500	02724		70000	56051	16608	755--	02613				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 22407	62011	17908	25700	02724		72407	62031	16207	755--	01716				700--
Öhringen	276		742 53101	60012	18106	55600	02721		82708	60022	16107	885--	01717				700--
Weissenburg/Bay.	422		761 72109	60031	18805	756--	01720		72106	57102	16705	756--	01720				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763 71905	57051	18107	755--	02721		71905	59022	16307	755--	02717				700--
Regensburg	366		776 82006	30104	20002	762--	01822		71806	25102	19002	753--	00611				700--
Gr. Falkenstein	1307		791 92711	05450	47750	9----	52705		92708	00474	46551	9----	52713				700--
Freiburg	269		803 62312	68012	18709	48530	02721		82209	56052	17308	6857-	02715				700--
Freudenstadt	797		815 62605	69036	47204	68400	00820		72506	67022	45703	784--	50614				797--
Klippeneck	973		818 62310	75022	47603	684--	51718		62607	70022	46304	6843-	51716				700--
Stötten	734		836 72108	78011	18705	68432	01819		72515	68021	16604	744--	01720				700--
Ulm	522		838 22210	58014	20303	25500	01721		32306	62030	17604	35500	02723				700--
Augsburg	477		852 72504	65031	19406	756--	01820		12105	62011	16807	10930	01724				700--
München-Riem, Flugh.	530		866 02707	70020	19907	00900	00818		52405	62011	17707	55700	00721				700--
Mühlhof	401		875 03002	60024	20305	00900	00817		71202	64031	17806	756--	03722				700--
Passau	409		893 82201	13284	22151	862--	51713		90902	08472	20450	9----	50716				700--
Feldberg/Schw.	1486		908 92325	00494	47352	9----	52821		72318	68404	46252	78----	53711		29-39	26-37	700--
Konstanz	443		929 20000	16284	21402	26200	02724		00000	18100	18604	00900	02723				700--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946 62407	70031	20907	65600	01718		12403	68021	19107	15630	01718				700--
Oberndorf	810		948 12501	70030	48907	11600	52825		23601	70030	46903	25600	52615				700--
Zugspitze	2960		961 11820	89030	99657	15-00	63722	</									

Sonnabend, den 25. November 1978

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur			
		Höhe	III	Nddff	VVuuW	PPFTT	H ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ exp	Nddff	VVuuW	PPFTT	H ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ exp	13-18	18-21	21-24	T ₁ T ₁	S - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	62903	82216	13605	68401	03302		32606	82251	13405	32400	02802				70408		
List	26	020	71804	82028	13504	784--	02603		21909	8402-	13204	28400	03803				70606		
Schleswig	43	035	83503	80022	13304	785--	02801		62004	75038	12903	685--	02704				70006	092094 094092	
Kiel	7	045	52801	60012	13404	58400	03400										70006	093094 095093	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	02707	80018	13705	00900	03302		02908	80010	14104	00900	02104	25-30			70307	092095 096097	
Cuxhaven	4	131															70208		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82304	60036	13305	754--	04602		82606	60032	13704	773--	03204				70107	091094 093096	
Lübeck	8	156	82504	68606	13606	754--	04400		83002	65215	13604	784--	02400				79206	082089 093094	
																	79306	090090 093094	
Emden-Hafen.	6	203	32605	75018	14505	32400	03303		02514	75020	14804	00900	02203				79608	105103 096095	
Bremen, Flugh.	3	338	42505	59016	14904	15530	03303		12506	80020	14501	00901	01204				70107	088090 090092	
Saltau	77	235	62702	50106	14103	68400	02400										70406	089086 088088	
Lüchow	17	253	72901	56106	13705	752--	05000										70207	094092 090091	
Lingen	21	305	22204	75011	15604	15501	01105												
Münster	63	313	72503	65031	16204	755--	03105		22804	62012	16303	25600	02001				79408	087088 090093	
Osnabrück	95	317															70307	086086 089091	
Gütersloh	72	320	22203	20101	16102	00901	02303		32702	14101	16403	35600	03203				70206	082082 084088	
Bad Salzfl.	98	325	12503	62018	15104	16400	03104										79106		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42505	59016	14904	15530	03303		02504	57101	15502	00900	01205				70407	089088 088089	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82407	35106	14205	855--	04000		12406	6003-	15004	15600	03107				70407	089086 084087	
Berlin-Dahlem	51	381	82303	30615	13705	871--	04101		82803	40516	13905	871--	05102				70106	080080 080083	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82304	50586	13805	873--	04301		82605	50586	13905	852--	05301				70207	087088 085082	
																	70207	090086 085---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62907	65012	17306	1573-	03303		12807	80021	17903	10970	01206				70407	083084 086089	
Böscholt	25	406	32606	70018	16404	35600	03302										70108	084084 086089	
Essen	154	410	63603	60272	16904	684--	02304		22807	65021	17503	25700	01105				70506	080078 080086	
Kahler Asten	835	427	83211	56287	43251	862--	51101		83209	40784	43551	771--	51003				70300	041041 045044	
Bad Lippe Springs	151	430	82303	20102	15904	871--	04103										70606	084082 079081	
Kassel	231	438	80000	58216	15604	854--	03302		71802	62012	15904	11441	02302				70304	---068 064067	
Göttingen	176	444	82504	58206	15405	873--	03701										70106	076074 073074	
Braunlage	607	452	82604	30107	15201	872--	01303										70201	059057 054057	
Aachen	202	501	72906	62028	17605	784--	02305		22507	65011	18303	26300	00205				70206	076079 078082	
Nürnberg	627	510	82805	30106	17502	62-2-	01302										70202	063060 055061	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72703	65276	17005	784--	03302		62803	80012	17605	45630	03206				70507	091090 086087	
Koblenz	96	515	82701	62516	17206	5847-	04302										70207		
Marjensberg	547	526	83007	14106	15802	872--	02701										70503	069064 062067	
Gießen	182	532	82503	56516	16405	755--	04400										70106	088086 079079	
Bad Hersfeld	212	542	81803	50586	16105	852--	03400										79405	---082 078075	
Wasserkuppe	921	544	93204	00734	43351	9-----	51801		93206	00714	43251	9-----	51801				70350	---041 041049	
Trier-Petrisberg	265	609	82703	50506	17304	872--	03301		83003	59026	18003	854--	02207				70805	069064 064074	
Deuselbach	479	615															70703	072065 059067	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93609	00717	43700	9-----	00302										70601	---050 042045	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	56605	16305	854--	05302		83007	57616	16105	851--	05602				70306		
Darmstadt	133	639															70705	076073 070074	
Würzburg	299	655	83005	56636	16504	853--	03601		83105	62636	16303	853--	03604				70106	093083 070068	
Bad Kissingen	262	658															70204	088080 069066	
Coburg	337	671	82303	22636	16204	872--	03704										70104	070062 053059	
Bamberg	239	675															79707	077074 064060	
Hof	567	685	82610	56586	15903	773--	02701		82704	56616	15802	3722-	01603				79703	061053 050054	
Weiden	438	688	81705	58022	17103	756--	01607		81506	56102	17202	757--	09400				70005	066062 053054	
Berus	363	704																	
Tholey	398	706	83304	68616	17002	4562-	01502										70604	054054 055070	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83204	56616	17103	850--	03501		83306	65616	18202	872--	02209				70804	049053 053068	
Neustadt/Weinstr.	163	723	83105	60618	16804	6532-	03803										70504	052057 059068	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2810	01---	18101	-----	00301		-3012	02---	18750	-----	51303	---	27		70109	109101 079079	
Karlsruhe	112	727	82506	50616	17205	874--	04400		82506	56636	17603	874--	03203				70208	079072 068075	
Mannheim	97	729	80000	50636	16905	854--	04601		83103	58616	17205	7542-	04003				70507	081075 067078	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83404	57611	16906	855--	03400		83004	57616	17504	854--	02103				79710		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82903	62611	16406	855--	01701		83304	56616	16503	852--	03803				79709		
Öhringen	276	742	82606	57612	16405	862--	03400										79307	074066 060069	
Weißenburg/Boy.	422	761	82402	56102	16804	856--	02601		81905	56602	15904	757--	02808				70005	062062 057062	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71704	59022	16006	756--	02703		81903	65602	15705	854--	02705				70008	080078 070070	
Regensburg	366	776	81905	12102	18700	762--	51605		91905	08454	17500	9-----	00611				70003	061050 043054	
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01454	46052	9-----	52705		82308	62024	45752	854--	52704				70050		
Freiburg	269	803	82008	50616	17306	885--	04503		82309	50636	17305	855--	04501				70209	038038 044071	
Freudenstadt	797	815	82402	50692	44802	772--	01705										70104	017018 024040	
Klippeneck	973	818	82405	68022	45402	782--	50606										70005	041027 033050	
Stötten	734	836	82804	65022	17203	884--	01400										70006	045040 044054	
Ulm	522	838	82307	60022	17303	755--	01604										70004	043040 043061	
Augsburg	477	852	72104	59031	17303	756--	00603		72003	62021	16603	756--	00707				70007	038034 039055	
München-Riem, Flugh.	530	866	81805	59021	18201	00900	52708		61903	65031	17401	6553-	52709				70008	069043 036061	
Mühldorf	401	875															70007	066053 043056	
Passau	409	893	90303	08434	19451	9-----	51709		90402	03474	18451	9-----	51710				70050	052051 051063	
Feldberg/Schw.	1486	908	92320	01714	45552	9-----	52607		92417	01737	44953	9-----	53607	26-37			79752		
Konstanz	443	929	12601	35100	18202	10950	01807		92902	06604	17702	9-----	02606				70005	074065 -----	
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	61601	62031	19802	65600	00708										70007	022023 034058	
Oberndorf	810	948	71901	60021	46403	756--													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonabend, den 25. November 1978

Nummer 329

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2500	2500	2500	2500	2500		
	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
mb	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	3012 -64	2994 -66	3019 -63 25 72	3033 -58 26 62	3032 -60 27 56		
20	2586 -62	2575 -68	2593 -64 25 49	2600 -63 27 30	2601 -61 27 40		
30	2336 -63	2331 -68	2344 -62 25 45	2349 -61 27 34	2349 -61 27 30		
50	2023 -62	2021 -64	2028 -63 25 42	2033 -64 27 31	2034 -62 27 25		
70	1812 -60	1814 -64	1819 -61 25 48	1826 -62 26 24	1826 -63 27 24		
100	1589 -58	1595 -63	1598 -62 25 58	1606 -64 26 36	1608 -64 26 30		
150	1335 -60	1343 -62 25 70	1345 -60 25 70	1357 -61 25 48	1358 -63 25 39		
200	1156 -62	1166 -63 -70 25 84	1168 -64 -70 25 72	1178 -63 -75 24 53	1180 -61 -70 25 37		
250	1017 -57 24 100	1028 -58 -65 25 75	1030 -57 -64 24 82	1040 -58 -70 23 50	1041 -57 -67 24 38		
300	0900 -50 -53 24 112	0911 -49 -57 25 75	0912 -49 -58 24 73	0922 -50 -63 23 47	0923 -49 -60 24 40		
400	0706 -37 -42 25 75	0716 -35 -44 25 68	0717 -35 -45 24 62	0727 -33 -57 24 45	0728 -35 -49 24 42		
500	0548 -26 -33 26 62	0556 -24 -30 26 48	0558 -24 -30 25 46	0566 -21 -51 23 42	0568 -21 -41 24 34		
700	0296 -9 -9 26 40	0300 -6 -12 26 35	0303 -5 -16 25 36	0308 -4 -29 25 22	0310 -2 -31 25 24		
850	0143 -1 -4 30 10	0146 1 1 27 30	0149 1 -4 25 26	0153 4 -14 27 16	0154 4 -4 26 23		
1000	0013 4 3 36 03	0013 8 5 24 12	0017 5 2 20 15	0020	0021		
Maximalpunkte			007 -62				
			010 -63 25 72				
			014 25 52				
		010 -66	023 -65	010 -58 26 62	010 -60 27 56		
		027 -69	036 -61	020 -63 27 30	014 -62		
		050 -64	046 25 40	052 -64 27 32	030 -61 27 30		
		061 -62	049 -64	065 -61 26 16	041 -64		
		066 -64	062 -61	084 26 40	052 -62		
		138 -61	100 -62 25 58	113 -65 26 37	070 -63 27 24		
	009 -63	150 -62 25 70	146 -59	147 -61	095 -65		
	020 -62	185 -64 25 90	212 -65 -71 24 74	155 -62	127 -62		
	043 -64	230 -62 -68 25 85	240 -59 -66 24 84	179 -60	146 -64		
	057 -59	295 -50 -58	285 24 70	195 -63 -75	200 -61 -70 25 37		
	080 -61	412 -33 -43	320 24 82	210 24 57	224 -63 -72 25 40		
	457 -30 -33	463 -28 -32	450 24 50	235 -60 -72 23 48	395 -35 -48 24 42		
	515 -24 -34	600 26 43	467 -27 -38	300 -50 -63 23 47	549 -15 -39		
	557 -20 -31	645 -9 -22	551 -20 -23	418 -31 -58	598 -10 -30		
	595 -16 -18	756 -4 -5	600 25 42	540 -16 -47	600 25 28		
	619 -16 -17	766 -4 -4	648 -9 -21	600 -12 -33 24 38	729 -1 -33		
	691 -10 -10	800 27 26	773 -1 -14	670 -6 -35	800 26 22		
	727 -7 -11	858 2 2	793 -3 -7	760 26 14	850 4 -4 26 23		
	792 -5 -6	900 24 33	800 25 28	800 26 18	854 26 23		
	863 -1 -4	910 24 32	898 2 1 25 25	825 2 -15	878 6 -7		
	890 -2 -2	933 6 5	944 6 2	888 27 18	923 7 -5		
	935 2 -1	960 6 5	964 4 1	915 8 -16 26 18	950 6 -3 26 04		
	010 5 4 35 02	011 9 5 24 11	002 5 2 20 14	986 3 1 15 05	967 -5 -5 00 00		
Tropopause	222 -63 -65	230 -62 -68 25 85	212 -65 -71 24 74	235 -60 -72 23 48	224 -63 -72 25 40		
Max-wind	300 -50 -53 24 112	185 -64 25 90	001 25 72 240 -59 -66 24 84	010 -58 26 62			
30/50	0313	0310	0316	0316	0315		
50/100	0434	0426	0430	0427	0426		
100/200	0433	0429	0430	0428	0428		
200/500	0608	0610	0610	0612	0612		
500/1000	0535	0543	0541	0546	0547		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	24.9	14.7	7.8	24.0	26.4	23.1	19.8				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	26 63	26 75	23 100	26 50	27 55	27 41	28 55				
km											
26.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9											
13.5											
12.0											
10.5											
9.0											
7.2											
5.4											
4.2											
3.0											
2.1											
1.5											
0.9											
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0960 25110	0810 24 88		1040 23 64		1020 26 73	1050 24 86				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonnabend, den 25. November 1978

Number 329

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin						
YGG	2512					2512					2512					2512					2512					2512						
	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		
mb	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	3003	-63				2997	-67									3027	-58				25 75	3029	-60			24 58	3022	-61			24 62	
20	2581	-63				2578	-67									2594	-63				25 44	2602	-62			24 47	2593	-61			26 49	
30	2331	-64				2334	-68									2343	-61				25 48	2350	-60			24 37	2342	-60			25 44	
40	2014	-61				2021	-62									2025	-60				25 40	2032	-61			26 30	2025	-61			26 44	
50	1802	-60				1811	-59									1814	-59				25 42	1822	-60			25 34	1814	-59			26 51	
100	1578	-58				1587	-59									1593	-60				25 45	1600	-63			24 40	1592	-61			25 58	
150	1323	-57				1332	-59									1338	-58				24 56	1348	-59			23 45	1338	-60			23 56	
200	1141	-59			24 84	1153	-61			-67						1156	-58			-68	22 58	1167	-60		-71	23 52	1158	-61			-69	24 75
250	1001	-58		-68	23 79	1014	-57			-62						1016	-56			-67	22 57	1027	-56		-68	22 52	1018	-58			-64	24 75
300	0884	-52		-62	23 95	0897	-51			-57	24 84					0899	-51			-62	21 58	0909	-50		-63	22 54	0901	-51			-56	24 72
400	0693	-40		-49	24 79	0704	-38			-45	24 66					0706	-38			-51	22 38	0715	-36		-53	22 60	0708	-37			-57	24 67
500	0538	-32		-33	25 49	0546	-27			-35	24 45					0548	-27			-44	23 37	0555	-24		-44	23 40	0550	-26			-44	24 54
700	0292	-14		-16	28 15	0296	-11			-13	26 22					0298	-11			-19	24 32	0302	-10		-13	25 23	0297	-8			-27	25 33
850	0142	-4		-10	35 04	0143	-1			-3	32 15					0146	-3			-5	25 34	0149										

Höhenwinde

[illegible]