

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 18. November 1979

Nummer 522

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	00-03 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	18-00 TRR--
		ddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₂ opp	ddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₂ opp					
Helgoland	4	015	01927	45101	08805	00900	03716	01932	56100	06004	00900	03728	29-38	33-44	700--	
List	26	020	81921	3510-	08104	755--	03717	81826	40102	05604	754--	01725	24-36	26-39	700--	
Schleswig	43	035	01809	40101	10800	00900	51715	91810	56101	09001	9----	51718			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01708	66020	11402	00900	50713	01708	70020	09601	00900	51718			700--	
Cuxhaven	4	131	01710	30101	10101	00900	50711	01713	50100	08100	00900	51720			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21608	60020	13200	00901	51712	11607	60030	11650	00901	51716			700--	
Lübeck	8	156	01607	58020	13101	00900	51814	01510	40100	12150	00900	52710			700--	
Emden-Hafen	6	203	01814	40100	09502	00900	00718	81818	56101	06902	756--	00726		---25	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	01505	60021	11951	00900	52814	01710	60020	10150	00900	52718			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	02002	13100	14750	00900	52709	01903	12100	13551	00900	52712			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	21603	60021	12202	00901	00712	01605	62020	10401	00900	50718			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	01108	50040	13550	00900	53815	11106	50040	11751	10952	53818				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01706	60020	13650	00900	51814	01509	60020	12351	00900	52713			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01704	35100	14951	00900	52706	01608	50100	13351	00900	52716			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81302	57106	16303	855--	01507	81302	40502	14603	862--	02717			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71104	57687	16103	754--	01809	81004	56516	14703	854--	02714			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01513	60020	12402	00900	51715	71514	70031	10702	7095-	51717			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	01707	70021	12202	00900	51712	51710	70031	10702	50950	52714			700--	
Kahler Asten	835	427	12216	70021	40253	00901	55813	12114	70020	39554	00901	55711		---27	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	91808	05434	14952	9----	52813	82110	12284	13753	861--	53712			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02011	60021	11404	00900	52716	42012	65030	09404	00901	51720	---30	---26	700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01309	62021	13650	00900	52712	01308	61020	11951	00900	52716			700--	
Koblenz	96	515														
Marlenberg	526	526	01803	30104	14653	00900	53808	91607	02470	13253	9----	53713			700--	
Gießen	547	532	91404	04454	15351	9----	51710	91504	03454	14151	9----	51712			700--	
Bad Hersfeld	182	542														
Wasserkuppe	921	544	01609	75020	42054	00900	54606	02213	80020	40753	00900	55816			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	02501	50100	15951	00900	51307	02204	40100	13151	00900	51828			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41612	21101	41852	46100	53811	11812	50100	40353	00901	54713			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	91603	05434	15851	9----	51710	90000	11414	14351	9----	51714			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	90903	00454	16552	9----	52808	93001	00454	15752	9----	52708			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	52404	15102	15600	563--	51809	82404	17102	13601	862--	00715			700--	
Weiden	439	688	81204	56102	16301	864--	00701	80000	45102	14801	864--	00714			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01503	58020	14650	00900	51708	00000	20100	13451	00900	51714			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	724	-1910	59---	17551	----	53708	-2311	59---	15350	----	54718				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	90000	02454	16351	9-0--	51802	90000	02474	15251	9-0--	51711			700--	
Karlsruhe	112	729														
Mannheim	97	737	80000	50102	15900	857--	50708	80000	45102	13802	856--	00719			7----	
Stuttgart (Stadt)	305	738	70000	60031	15950	756--	51706	82901	59022	14100	855--	51716			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	93302	03474	16052	9----	52711	91501	01535	15753	9----	53713			700--	
Öhringen	276															
Weißenburg/Bay.	422	761	80302	30102	15501	764--	01705	80301	50102	14002	864--	01713			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82903	18104	16000	860--	50807	80000	15102	14400	861--	51716			700--	
Rosenheim	376	776	81602	30102	15702	754--	01400	81602	25102	14302	864--	01713			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	91402	00454	43253	9----	53811	91203	00454	42154	9----	54712			700--	
Freiburg	269	803	01504	56102	15550	00900	50007	60000	45101	13801	655--	50715			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippaneck	973	818														
Stötten	836	91003	09462	15651	9----	51812		81002	20104	14751	862--	51711			700--	
Ulm	734	838														
Augsburg	522	852	81303	35102	15602	862--	02504	81602	30102	12802	862--	01727			700--	
München-Riem, Flugh.	477	866	71103	65012	15501	755--	50811	81201	59022	13901	855--	50712			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	90602	09432	16101	9----	01809	80000	40104	14301	862--	01515			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71511	01484	42456	75-00	56804	11907	83014	41356	10740	57713			700--	
Konstanz	443	929	80901	62022	15602	854--	51801	83504	56102	13701	854--	50819			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	01207	89020	93360	00900	67201	01209	89020	92859	00900	67804			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	80601	30104	42252	862--	52808	80902	02412	42053	86--	53400			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						01509	89020	41252	00900	58713				

Sonntag, den 18. November 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-07		18-06		RR mm	Emm'y'
	Höhe	III	NdHff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅					
Helgoland	4	015	81828	60032	04004	80922	02720	81927	85212	03605	1747-	03504	33-44	32-42	7000	05203	00002	1				
List	26	020	81829	58032	03403	5561-	02721	81722	60032	03703	3567-	01103	30-43	30-47	7000	04802	97002	1				
Schleswig	43	035	71708	57101	07201	7097-	52718	61612	58022	06801	5564-	52504			7000	02650	00000	1				
Kiel	7	045	61604	5605-	07902	65600	52712	71506	56052	08002	25630	52302			7000	02751	00000	3				
Norderney	13	113	81922	5802-	04003	756--	01725	81919	58602	03603	2742-	01504	23-33	23-34	7000	02400	00000	1				
Bremerhaven	7	129	71810	70021	06703	7093-	51729	71612	60022	06301	7093-	51504			7000	02851	00009	1				
Cuxhaven	4	131	81713	57101	05502	80930	51726	71612	60022	05302	755--	51502			7000	02351	00012	3				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41507	60030	09650	15742	52720	31610	56100	09001	20941	52606			70051	02953	00057	3				
Lübeck	8	156	01609	58020	10150	00900	52720	41507	45100	09601	30941	51805			70051	02953	00021	3				
Emden-Hafen	6	203	81816	57102	04603	756--	00723	81714	58602	03703	756--	00709										
Bremen, Flugh.	3	224	41508	60030	07550	40930	52726	71510	61031	06801	15730	52707	---28		70002	02150	00000	1				
Soltau	77	235	51605	3010-	09651	40931	52725	41607	45101	09101	40940	51704			70051	00954	00064	3				
Lüchow	17	253	01406	12100	11651	00900	52719	91406	04454	10700	9----	00808			70052	01253	00074	3				
Lingen	21	305	71910	65031	05802	3577-	51728	71709	68012	04903	35832	51709			70000	02250	00026	1				
Münster	63	313	71606	62031	07603	60931	51727	71607	62022	06104	2577-	52714			70001							
Osnabrück	95	317	71610	7002-	08002	756--	53724	71410	75022	05302	6567-	52611			70001	02451	00064	3				
Gütersloh	72	320	71009	45041	09000	4573-	53727	71212	62022	07703	7093-	--812			70051	02451	00064	3				
Bad Salzuflen	98	325	41406	5710-	08800	20941	52722	71408	60021	08101	7097-	52706			70050	01053	00072	3				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	31706	62030	09951	10931	53724	31510	60020	09501	30940	52504			70052	01656	00063	3				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01606	50100	10852	00900	52725	11608	35100	10001	10930	51707			70053	02156	00057	3				
Berlin-Dahlem	51	381	81402	50202	13403	863--	02712	81604	30102	12203	852--	02712			79102	01950	91017	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81203	56106	13403	854--	01713	81504	30102	12303	862--	02711			79102	01701	91006	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71515	70021	07203	7095-	52734	71614	60602	06804	4557-	51704			70002	03400	00055	1				
Bocholt	25	406	71810	5610-	05803	7093-	50721	81314	40606	04303	4567-	00815			70001	02850	00045	1				
Essen	154	410	71710	70031	07203	7093-	51734	81710	70032	06003	8097-	52812			70002	02500	00063	1				
Kahler Asten	835	427	52217	65031	37454	10942	55723	92012	07414	36754	9----	54608			70054	52357	00070	70700				
Bod Lippspringe	151	430	41507	6303-	09901	10941	52725	51410	63021	09101	11440	52708	---27	---25	70054	01654	00072	3				
Kassel	231	438	82012	25102	11352	861--	52724	82009	35102	10752	862--	53605			70053	51452	00000	3				
Göttingen	176	444	00000	5610-	12054	00900	54628	31705	56100	11450	35540	51603			70054	51256	00000	3				
Braunlage	607	452	13101	6203-	12754	00901	56618	32305	50104	11552	11431	54807			70054	51461	00065	70600				
Aachen	202	501	72013	70031	06604	755--	51627	82013	57616	05503	855--	51711	---29	---29	70002	03852	00058	1				
Nürnberg	627	510	72213	6502-	09551	7097-	53722	82014	58032	08651	1137-	53708	---28	---28	70052	00353	00066	3				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71211	68021	08801	7097-	51731	71413	65022	08202	755--	51707			70052	01254	00060	3				
Koblenz	96	515	71908	5710-	11800	35502	51730	71813	58102	10801	1853-	52610			70050	109--	00046	1				
Marienberg	547	526	91610	06454	10452	9----	52726	91612	01494	09653	9----	53708			70053	51054	00064	59100				
Gießen	182	532	81407	10104	12251	860--	51718	81406	11284	11351	861--	52609			70052	50542	00000	1				
Bad Hersfeld	212	542	81303	30104	13653	863--	54618	60601	35102	12151	55331	53812			70053	51353	00000	3				
Wasserkuppe	921	544	01914	70020	38854	00900	56719	81916	12280	38753	861--	53705			70055	53359	00057	90600				
Trier-Petrisberg	265	609	62005	60032	10952	65600	52721	72305	56102	09900	3577-	51708			70052	01454	00031	1				
Deuselbach	479	615	51808	6202-	10800	40942	53717	71712	59032	09900	3537-	52610			70051	01654	00065	1				
Kl. Feldberg/Ts.	809	635	02011	59010	39053	00900	55715	71715	09414	37754	56-30	54508	---27		70053	51455	00051	60100				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81805	18564	12551	861--	51618	92203	03475	12051	9----	51605			79751	50951	97000	1				
Darmstadt	133	639	81604	08424	13051	862--	51617	92005	03435	11951	9----	51610			70051	50351	00011	1				
Würzburg	259	655	91304	00454	13852	9----	52717	81401	17104	12951	862--	52708			70052	51752	00000	3				
Bad Kissingen	262	658	00000	09454	13651	9----	51717	92001	05474	12451	9----	51712			70052	50052	00007	1				
Coburg	337	671	81301	15284	14452	862--	52811	81601	12104	13151	863--	51711			70053	50853	00050	3				
Bamberg	239	675	90103	06454	14251	9----	51709	80000	21104	13151	862--	51711			70052	50251	00043	1				
Hof	567	685	81804	17104	13400	862--	00605	81905	50102	12500	862--	51708			70050	50551	00005	60202				
Weiden	438	688	80000	56102	13802	864--	01709	81401	68022	12902	754--	00708			70001	00750	97000	1				
Berus	363	704	61905	50102	12553	00901	53717	71910	15102	11452	757--	52710			70053	02256	00067	3				
Tholey	398	706	91002	00494	12053	9----	53724	71702	35284	11052	7093-	53708			70053	01855	00071	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91604	02494	12153	9----	53715	71405	40104	11351	3545-	52605			70054	02053	00075	3				
Neustadt/Weinstr.	163	723	92204	03454	13552	9----	52712	92102	08454	12252	9----	52813			70052	00853	00068	3				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1912	57--	15354	-----	56712	-2112	60--	12850	-----	54712										
Karlsruhe	112	727	90000	02434	13551	9----	52717	82102	15284	12951	862--	51606			70051	00253	00073	1				
Mannheim	97	729	92205	04434	13351	9----	51710	82306	26104	12450	863--	50708			70051	50951	00051	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81502	50052	12702	856--	51709	71802	60012	11903	756--	53708			70050	013--	00060	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	82701	60022	12600	855--	51714	82405	62022	11402	855--	52608			70052	50354	00--	1				
Öhringen	276	742	81001	25104	12852	863--	52816	82502	25102	11851	863--	51808										

Sonntag, den 18. November 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃			T ₂ T ₄ 0pp		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃			T ₂ T ₄ 0pp			
						N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₂				T ₄	0pp	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₂
Helgoland	4	015	71726	68016	02905	40876	03807				81722	65212	03005	854--	03301			32-42	28-36	797--
List	26	020	71725	62032	03303	2567-	01803				71720	62022	03904	55502	01307			30-46	24-36	700--
Schleswig	43	035	31611	58011	05803	15732	52809				51406	56101	05303	15732	51605					700--
Kiel	7	045	31606	50051	06404	20831	53816				51506	57051	05703	10832	51507					700--
Norderney	13	113	81820	58606	03004	6742-	02806				81715	45106	03003	764--	02500			23-34		791--
Bremerhaven	7	129	71610	62022	05003	40932	01813				71612	62022	04004	7093-	01610					700--
Cuxhaven	4	131	61610	62032	04204	35631	51811				71609	60022	03404	755--	00608					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41513	50051	07005	30941	50719				41510	40101	06203	10942	00708					700--
Lübeck	8	156	21410	50100	07704	11541	01719				51405	50102	07201	00902	00705					700--
Emden-Hafen	6	203	81717	57616	02904	755--	01708				81713	50506	03204	774--	02303			---27	---28	791--
Bremen, Flugh.	3	224	61509	62011	05104	50932	50717				61507	59022	04502	35701	50706					700--
Sothau	77	235	41609	56051	07005	30941	51720				31706	58011	06003	10942	51710					700--
Lüchow	17	253	71407	17104	08502	762--	00722				71206	14102	07702	56331	01708					700--
Lingen	21	305	81811	45616	03303	3742-	01716				82010	42216	03304	854--	03500			---26		795--
Münster	63	313	81908	60616	04604	8092-	50714				81706	57586	04803	5552-	02301					791--
Osnaabrück	95	317	81610	70032	04605	755--	51821				81609	56617	05302	754--	01305					700--
Gütersloh	72	320	71613	68032	05705	4567-	52819				81508	50617	06002	6532-	01202					700--
Bad Salztrüben	98	325	71508	70021	05803	60941	51723				60902	68012	05103	40971	51707					700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	31511	60020	07204	30941	51722				41709	60011	06203	10941	51710					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21506	60030	07905	20931	51719				32210	80020	06804	20932	01712					700--
Berlin-Dahlem	51	381	51404	40102	09904	50950	01722				71402	57102	08304	7097-	01716					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51204	38102	10204	15531	02720				71204	56102	08405	50938	02718					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81515	35686	05502	854--	01714				81611	22587	05602	852--	01301			---28		703--
Bocholt	25	406	81916	40616	03103	3552-	02712				71910	30216	03704	3567-	03306			---27		702--
Essen	154	410	81810	58617	04901	5622-	01712				81807	60506	05202	5542-	01304			---26		701--
Kahler Asten □	835	427	91911	06414	35254	9----	54818				92213	08717	34353	9----	54712			---25		700--
Bad Lippspringe	151	430	41509	65021	07003	15741	51719				71507	70022	06302	55741	51608					700--
Kassel	231	438	82011	40102	08350	862--	51821				52106	35102	06800	16232	50714					700--
Göttingen	176	444	31807	62030	08403	31541	51727				61806	65031	07003	655--	51714					700--
Braunlage	607	452	32410	68034	08401	32431	52720				72410	65031	08151	784--	53609					700--
Aachen	202	501	82010	62216	04504	855--	01711				82010	60602	04905	784--	01305			---29		703--
Nürnberg	627	510	91910	09737	07252	9----	52816				82107	04467	06651	860--	51506			---28		791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81408	40717	06701	855--	50715				71408	45217	06102	754--	02605					701--
Koblenz	96	515	81907	58032	08603	8097-	51821				81807	12716	07901	872--	51608					700--
Marienberg	547	526	91707	05434	07352	9----	52818				91406	07714	06552	9----	52608					700--
Gießen	182	532	81407	21104	09150	862--	52821				81203	28102	06800	752--	51722					700--
Bad Hersfeld	212	542	82402	45052	09601	755--	52723				71903	40102	07402	5553-	51719					700--
Wasserkuppe □	921	544	91816	00494	36953	9----	53720				92209	01494	35653	9----	53515					700--
Trier-Petrisberg	265	609	81906	28717	07601	762--	00721				92402	02457	07200	9----	51505					793--
Deuselbach	479	615	82108	57772	07400	873--	52724				82106	40787	06500	851--	51607					797--
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	71613	05414	36053	65-31	53823				82110	14714	34853	67-2-	53713			---27		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	81903	29105	09100	861--	50628				82404	26702	07201	872--	00718					797--
Darmstadt	133	639	81403	12105	09100	762--	51727				81903	30102	07301	772--	50718					797--
Würzburg	259	655	81003	23774	10850	862--	51719				83103	17107	08300	862--	50825					797--
Bad Kissingen	262	658	83601	11714	09750	862--	50723				80901	14107	07900	862--	50717					797--
Coburg	337	671	81501	12104	10750	862--	50821				80000	12102	08200	862--	00524					700--
Bamberg	239	675	80000	17104	10400	862--	51725				80202	18102	08001	862--	00621					700--
Hof	567	685	82304	20102	09900	862--	51824				82604	20102	07500	862--	51623					700--
Weiden	438	688	81301	68022	10502	854--	50722				80000	45712	08201	3542-	50522					700--
Beruf	363	704	82009	15702	08751	8082-	51724				92008	01737	07450	9----	51710					797--
Tholey	398	706	82103	50714	07951	8097-	52728				91801	06737	06950	9----	50708					797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82108	56104	07701	8097-	51731				82005	09737	06600	861--	50712					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82306	19104	09201	862--	51727				82601	22602	07301	864--	00719					700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1809	01----	10752	-----	54723				-2710	22----	08852	-----	53715					700--
Karlsruhe	112	727	81403	23184	09601	863--	50930				80904	14102	08101	852--	00715					700--
Mannheim	97	729	82206	35104	09901	764--	00724				81904	35102	07801	5647-	00721					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82103	58032	09603	856--	52721				71301	59022	05803	25632	51636					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81805	60022	09102	855--	52721				71403	60022	07202	25631	51719					700--
Öhringen	276	742	81401	57102	09301	863--	01724				70401	60012	07502	36402	50516					700--
Weißenburg/Bay.	422	761	81804	60022	09402	855--	51724				82302	59022	07302	855--	51520					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81405	58022	09503	854--	51724				82302	58022	07203	864--	51722					700--
Regensburg	376	776	82202	60022	10003	755--	50721				92201	30732	07802	774--	00723					700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	91603	02474	38552	9----	52722				92002	01454	36550							

Sonntag, den 18. November 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		ddff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	ddff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	81817	65026	04505	763--	03215	81911	60022	06405	863--	04219	28-36		79706	13 Uhr GMT	
List	26	020	81514	58602	05304	754--	02213	81717	3010-	06903	864--	01216	24-36	---26	79704		
Schleswig	43	035	51407	40101	06701	45502	51313	01704	40100	07800	00900	51218			70005	044040 040050	
Kiel	7	045													70005	046046 043054	
Norderney	13	113													79604	028036 039051	
Bremerhaven	7	129	81609	65022	05303	755--	01313	81908	60022	07404	754--	03221			70004		
Cuxhaven	4	131	81607	50052	04603	764--	00312	81708	50102	06803	755--	01222			70004	044045 044052	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71406	45101	07701	755--	00315	41502	40101	08400	00901	50207			70005	049051 044046	
Lübeck	8	156	61306	30101	07700	674--	51205	81303	18102	09001	863--	50212			70005	047043 042055	
Emden-Hafen	6	203	02110	40106	04904	00900	03217	92211	02470	07004	9----	04221	---28		79404	026028 032048	
Bremen, Flugh.	7	224	81809	62022	05803	754--	00313	81804	62022	07703	864--	01219			70004	030022 026047	
Soltau	77	235													70005	021020 024043	
Lüchow	17	253	71702	15102	07901	00902	00302	81702	12102	09350	857--	50214			70002	025025 029051	
Lingen	21	305													79704	042038 039057	
Münster	63	313	72206	57106	06403	4553-	02216	51804	58031	08202	30931	00217			70105	042041 040060	
Osnabrück	95	317													70205	022024 025054	
Gütersloh	72	320	81103	57022	07103	854--	01313	81302	60022	09403	863--	01221			70206		
Bad Salzflun	98	325	81403	65022	06103	854--	51310								70003	024027 028057	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71407	60031	07502	755--	51313	81603	58022	08603	854--	50211			70005	022018 022046	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82102	60031	08102	00907	52312	81905	6002-	09202	855--	00211			70007	026025 025046	
Berlin-Dahlem	51	381	81402	56612	08504	853--	03302	81601	12586	09404	872--	03309			79605	010014 022047	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81102	46612	08504	8092-	03001	80000	22586	09204	5722-	03307			70105	005015 026---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31611	40217	07703	355--	01222	41507	30101	09403	455--	02217			70304	047042 040058	
Bocholt	25	406	81906	50106	06103	855--	02224								70304	053046 041055	
Essen	154	410	21906	62216	07102	25400	01218	61904	58031	09002	5563-	02218			70103	037031 033059	
Kahler Asten	835	427	92507	02417	35553	9----	53312	92505	01414	37452	9----	52222			70153	008015 023033	
Bad Lippspringe	151	430	81407	58022	07603	854--	00314								70003	005010 022046	
Kassel	231	438	62208	50102	07600	615--	50308	82108	50102	09400	754--	50316			70002	---011 025051	
Göttingen	176	444													70005	010016 034052	
Braunlage	607	452													70001	008014 024040	
Aachen	202	501	72206	62026	07604	756--	02214	12305	56101	09504	11500	02218			70305	024022 029052	
Nürnberg	627	510	92507	03457	08351	9----	51216								70251	029023 023042	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81204	58507	07702	754--	01216	81005	60025	09602	854--	01218			70303	054048 042062	
Koblenz	96	515	81905	50107	08301	873--	50104								70403		
Marientberg	547	526	92003	03457	07352	9----	52308	91501	01454	09351	9----	51319			70352	004009 024045	
Gießen	182	532	81505	18782	08201	862--	51315	81603	30102	10301	863--	50220			79701	039041 040059	
Bad Hersfeld	212	542	72003	50102	09801	4553-	51223								70002	---022 032059	
Wasserkuppe	921	544	82005	30284	36054	851--	55108	82305	12102	37153	851--	53211			70052	---018 028048	
Trier-Petrisberg	265	609	82202	56107	08500	762--	00213	92202	04432	10100	9----	00216			70401	054051 047---	
Deuselbach	479	615	82201	57227	08100	862--	51313								70201	040036 030046	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91203	03787	36352	9----	52315	93002	03457	37452	9----	52213			70152	---009 011023	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81603	20237	08901	873--	00216	82204	30105	09901	862--	01210			79301	021024 034060	
Darmstadt	133	639	80000	20507	08701	872--	01314								79302	026026 037056	
Würzburg	259	655	70000	35107	09100	2567-	51108	80000	38102	10100	862--	51311			79700	011016 026060	
Bad Kissingen	262	658	80000	28107	08300	852--	51104								79700	038035 029047	
Coburg	337	671	90701	07452	08700	9----	00005								70000	002007 017044	
Bamberg	239	675	80103	15102	08201	861--	00201								70001	019017 022051	
Hof	567	685	83006	13732	08250	862--	50105	82803	17717	09751	3722-	51312			70100	004007 019040	
Weiden	433	688	90000	08757	08500	9----	00101	82001	12757	09700	872--	50211			70402	012015 022045	
Beruf	363	704	92603	03457	08500	9----	50310								70800	064052 041062	
Tholey	398	706	82503	10227	08050	861--	51311								70450	053048 050064	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92304	07517	07900	9----	50314	92702	03475	10300	9----	00222			70301	165--- 049070	
Neustadt/Weinstr.	163	723	81403	40686	08701	863--	50315								79702	169054 043065	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2404	10----	10551	-----	52315	-2805	01----	12451	-----	52218					
Karlsruhe	112	727	81103	42787	08901	8092-	00308	81803	50107	10902	8097-	01220			79201	058054 051071	
Mannheim	97	729	82004	35107	08702	764--	01311								79402	046046 048080	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	58032	08202	45532	51108	80000	56052	10402	855--	51221			70003		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71301	58032	08201	3553-	51307	80000	57102	10601	855--	51223			70003		
Öhringen	276	742	80000	50102	08600	864--	51208	80000	57102	10601	756--	51120			70002	031026 037066	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56102	08101	854--	51305	80000	25737	10000	873--	51216			70002	030025 026062	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83302	50102	08002	864--	00307	80000	30716	10101	851--	00218			70003	044035 028063	
Regensburg	376	776	92202	08737	08500	9----	00304	82202	16717	09100	763--	50106			70503	023023 032060	
Gr. Falkenstein	1307	791	90000	01714	36852	9----	52303	91804	01457	37153	9----	54004			79450		
Freiburg	269	803	82403	59616	08303	5542-	01315	82702	50102	11202	5532-	01227			79406	031032 043078	
Freudenstadt	797	815	82802	70032	37051	6547-	52313								70001	501006 010040	
Klippeneck	973	818	63201	62014	36653	4507-	54308								70050	012014 028049	
Sittgen	734	836	80000	58022	09352	764--	53312	81804	56102	11352	863--	53220			70051	014018 028051	
Ulm	522	838	82404	59022	08550	864--	52308								70001	006012 012060	
Augsburg	477	852	83002	58022	08301	864--	51205	82806	25717	10300	873--	50217			70002	034034 041057	
München-Riem, Flugh.	530	866	90000	10738	08300	9----	51305	82905	37717	09800	873--	51014			70202	032033 036063	
Mühlendorf	401	875	90000	09717	08300	9----	50312								70402	040037 037056	
Passau	409	893	83003	25516	08801	862--	01305	82504	40107	09401	862--						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Sonntag, den 18. November 1979 Nummer 322

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812					
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3018 -71	3031 -70	3040 -70	26 64	3050 -58	27 53	3065 -57	27 73			
20	2604 -69	2615 -64	2620 -64	27 44	2616 -62	25 21	2627 -58	27 37			
30	2360 -70	2365 -63	2373 -65	25 29	2365 -61	26 19	2372 -59	27 15			
50	2050 -61	2049 -60	2056 -59	29 19	2047 -61	33 10	2052 -59	15 11			
70	1837 -54	1837 -56	1843 -55	28 18	1837 -57	30 13	1840 -57	15 11			
100	1609 -53	1609 -55	1615 -54	28 27	1610 -57	29 10	1614 -56	15 19			
150	1346 -52	1349 -50	1352 -50	25 14	1349 -49	29 12	1353 -50				
200	1159 -54	1160 -49	1162 -48	-55 24 32	1160 -49	-64 27 14	1165 -52	-57			
250	1015 -55	1015 -52	1015 -50	-56 19 36	1016 -51	-64 19 16	1022 -56	-60			
300	0897 -50	0896 -48	0895 -47	-51 17 53	0898 -50	-61 18 22	0905 -51	-54			
400	0702 -35	0701 -34	0700 -36	-39 18 42	0703 -35	-53 18 16	0710 -34	-38 18 47			
500	0543 -25	0542 -26	0541 -26	-28 19 31	0544 -25	-45 19 31	0549 -22	-28 17 24			
700	0289 -9	0290 -10	0288 -9	-10 24 25	0291 -8	-27 23 14	0293 -5	-10 17 07			
850	0136 -0	0137 -1	0135 -2	-2 24 22	0137 0	-12 22 10	0139 -4	-5 16 01			
1000	0005 1 -2 16 12	0006 3 -1 15 11	0005		0008		0009				
Makroste Punkte	007 -76		008 -71	26 72							
	011 -70		024	27 39					012 -62	26 57	
	020 -69		028 -66						083 -55		
	023 -65		032	25 26					088 -57		
	028 -70		033 -62						090	25 12	
	036 -69		038 -64						094 -55	-75	
	053 -60		042	29 18					107 -55	-75	
	077 -52		044 -60						113 -52	-73	25 14
	088 -59		075 -54						120 -54	-74	
	098 -53		080	28 18					133	25 16	
	100 -53	25 15	086 -57						135 -51	-71	
	116 -51		100 -54	28 27					142 -53	-72	
	147 -53		120	24 35					170 -50	-68	
	175 -49		120	28 35					183	20 28	
	197 -54		155	25 13					231 -55	-68	
	234 -53		181 -46						242 -54	-66	
	252 -55	-59 18 50	010 -70			010 -58	27 53		249 -58	-69	20 62
	295 -51	-53	014 -70			022 -63	25 16		287	20 77	
	426 -32	-33	020 -64			030 -61	26 19		347 -41	20 85	
	473 -26	-29	030 -63	26 23		047 -61	33 08		372 -38	-52	
	489 -26	-27	040 -62			067	31 14		429 -29	-50	
	554 -19	-22	072 -55			081 -56			438	20 73	
	600		090 -56			104 -58	29 08		496 -22	-45	
	613 -14	-35	110 -55			130	29 16		504 -22	-31	
	678 -9	-37	120 -52			150 -49	29 12		523 -20	-26	
704 -9	-28	159 -49			163 -51			539 -20	-21		
800		208 -49	-59		179 -48	29 01		582 -15	-36		
870 1 -9		267 -53	-60 18 43		200 -49	-64 27 14		600	19 35		
894 18 34		275 -19	-21 18 45		222 -53	-69		624	19 31		
915 1 -5		405 -34	-41		250 -51	-64 19 16		728 -3	-37		
950 3 -2		445 -29	-36		275 -54	-65 18 26		777 -2	-15		
976 0 -2		533 -23	-52		350 -42	-54		800	19 24		
001 2 -2 16 11		600			418 -32	-53 18 14		807 1 -19			
		613 -14	-35		528	19 36		842 -0	-10		
		640 -11	-14		600	19 26		864 0 -5			
		709 -10	-22		669 -10	-31		885 0 -6			
		800 -4	-17 19 20		770	23 07		898 -2	-2		
		890 2 -9			800	23 08		900	19 20		
		900	19 21		856 0 -12			926	19 20		
		902	19 21		868	21 11		955 2 2			
		931 4 -7			877 -6	-6 21 11		007 3 2 19 07			
		970 1 -2			971 2 -2 16 06						
		001 3 -1 15 11									
Tropopause	252 -55 -59 18 50	267 -53 -60 18 43	309 -48 -52 17 56		275 -54 -65 18 26		260 -56 -60		249 -58 -69 20 62		
Max-wind											
30/50			008 -71	26 72					010 -57	27 73	
50/100									303 -51	-54 18 95	
100/200									347 -41	20 85	
200/500	0310	0316	0317		0318		0320		0316		
500/1000	0441	0440	0441		0437		0438		0440		
	0450	0449	0453		0450		0449		0449		
	0616	0618	0621		0616		0616		0616		
	0538	0536	0536		0536		0540		0541		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	21.9		28.5	27.9	27.3	9.0					
ddiff	24 40		25 58	26 52	27 46	18102					
26.4			27 56	26 42	27 38						
23.7			27 30	26 25	27 19						
20.7	26 37		28 21	32 10	29 11						
18.3	26 29		27 27	31 15	34 11						
15.9	24 29		29 18	29 09	34 09						
13.5	23 31		25 20	26 15	33 08						
12.0	19 34		24 16	21 06	18 05						
10.5	19 44		20 20	17 27	16 34						
9.0	19 52		18 58	15 63	16102						
7.2	18 44		17 58	16 47	16 31	18102					
5.4	19 30		20 34	19 29	15 35	17 47					
4.2	18 34		23 14	22 17	14 28	16 30					
3.0	18 38		27 08	26 04	07 14	15 18					
2.1	19 29		29 12	29 12	30 18	16 13					
1.5	18 26		31 10	32 12	27 16	17 11					
0.9	17 22		29 14	26 07	26 10	17 10					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0850	18 66	0900	15 63	0930	16123			