

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 26. Oktober 1978

Nummer 299

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-00			18-00		
		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃			
Helgoland	4	015	43213	82012	22710	45602	03309	33211	82011	22710	35601	03000	23-31			700--						
List	26	020	43421	82011	21409	25601	02213	63418	83031	21709	65600	02103	29+41	---	26	700--						
Schleswig	43	035	42907	70022	21306	00902	02220	32805	70020	21603	00902	02104				700--						
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	23113	75018	22910	22400	06208	23107	75030	23310	25500	06104				797--						
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62906	75011	21805	15701	03213	23003	80020	22304	15701	02205				700--						
Lübeck	8	156	52808	70011	20706	00902	03214	32807	70031	21005	35500	02103				700--						
Emden-Hafen	6	203	32802	65031	24509	35500	06212	03104	65011	24107	00900	05604				700--						
Bremen, Flugh.	3	224	02606	68011	22905	00900	04208	22503	65011	22904	25700	04000				700--						
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	82708	65212	24409	755--	06404	72401	65016	24408	757--	06000				792--						
Osnaabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	72506	75012	24909	755--	06203	72702	70021	24707	755--	06803										
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62808	65012	23207	00902	06206	02806	60011	23605	00900	04203				700--						
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72708	8002-	22608	30938	05208	52608	70012	22906	00902	04202				797--						
Berlin-Dahlem	51	381	23010	75020	19806	25600	03212	03006	70020	20404	00900	03106				700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12917	70020	19407	15700	03215	03010	60020	20106	00900	03107				700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82903	65636	26010	755--	08604	83501	60616	24709	754--	07613				703--						
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	82902	56612	25509	2842-	09504	80000	40216	24708	851--	08608				703--						
Kahler Asten	835	427	83114	65616	51803	852--	02603	82905	85212	51602	851--	02000				793--						
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	83106	68022	23908	6557-	05304	82706	73032	23708	755--	04803				700--						
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82503	22636	25411	872--	10709	80009	08636	24110	872--	10713				707--						
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83003	50616	25510	854--	09804	83003	62586	24709	854--	08808				703--						
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	182	532																				
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	93214	00456	52004	9----	04102	93313	00604	51503	9----	03604				794--						
Trier-Petrisberg	265	609	82407	62026	25612	854--	11701	82508	50586	24911	853--	11708				791--						
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	83202	64506	25210	2562-	08007	82001	54585	24909	855--	08604				701--						
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	83104	60616	24209	874--	08303	83105	60616	24208	873--	07001				702--						
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82905	70022	23805	1157-	03207	72702	65012	23305	754--	03807				700--						
Weiden	438	688																				
Beruf	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83007	30105	25711	862--	10705	82907	25586	25010	772--	10708				797--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2805	01---	26910	-----	09302	-0401	02---	26708	-----	07709										
Karlsruhe	112	727																				
Mannheim	97	729	83605	60636	25411	856--	10101	80303	58636	25009	855--	06804				704--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82507	56616	24712	853--	11605	80402	56636	24610	872--	09604				7----						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82511	60588	24811	854--	09906	80103	58636	24210	4722-	09707				791--						
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Boy.	422	761	83005	35636	23809	872--	08001	83604	56636	24407	872--	05303				708--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	83104	50616	24009	853--	04203	82403	60616	24208	856--	07000				711--						
Regensburg	376	776	83603	56636	23209	853--	08601	83509	60616	24007	855--	85004				703--						
Gr. Falkenstein	1307	791																				
Freiburg	269	803	80501	62208	27511	463--	09504	82306	60612	26011	884--	09615				793--						
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82811	25632	24409	874--	08803	83507	50636	24508	874--	08000				702--						
München-Riem, Flugh.	530	866	82513	58616	23310	854--	07709	83107	56636	24108	3732-	07104				702--						
Mühdorf	401	875																				
Passau	409	893	83003	56616	23008	874--	07305	83006	57216	22607	864--	07803				705--						
Feldberg/Schw.	1486	908	92910	00455	57205	9----	05704	92816	01584	55905	9----	05713				797--						
Konstanz	443	929	82108	63216	27010																	

Donnerstag, den 26. Oktober 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		MMff	VVwW	FFFF	N ₁ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ ppp	MMff	VVwW	FFFF	N ₁ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ ppp	V ₁ V ₂ -V ₃ V ₄	V ₁ V ₂ -V ₃ V ₄	788--		
Helgoland	4	015	53412	82258	25211	48401	05306	43513	84028	25810	28401	05206	21-31	21-31	797--	
List	26	020	53421	82258	24710	48431	03009	63516	81028	25310	28431	04305			794--	
Schleswig	43	035	53213	80012	23410	48501	03000	33210	82011	24009	28501	04306			700--	
Kiel	7	045	53206	75012	23111	48501	05204	13105	81011	23709	18501	04305			700--	
Norderney	13	113	63320	75161	26011	684-1	05107	63518	70151	26111	52501	07201	21----	22----	700--	
Bremerhaven	7	129	53214	70031	25711	32501	06205	53318	82012	25211	52500	07805			700--	
Cuxhaven	4	131	73316	81022	24211	45501	06108	33317	80021	24810	28501	06306			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63313	70022	23911	68501	04701	63415	80022	24510	68500	03306			700--	
Lübeck	8	156	63313	80011	22311	68501	01001	53208	80022	23610	58500	01313			700--	
Emden-Hafen	6	203	53407	70022	26712	42401	04105	63408	70031	27011	38401	04203			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	63110	72032	25111	58501	06400	53411	80022	25110	58500	04400			700--	
Soltau	77	235	73205	80022	24211	785-1	05000	73609	81808	24909	785--	04206			700--	
Lüchow	17	253	73409	70022	23510	785--	03801	63106	70012	23509	68500	04500			700--	
Lingen	21	305	63307	80011	26612	48532	04500	33612	81021	26812	21501	02202			700--	
Münster	63	313	63404	70021	26712	68501	07400	53406	75011	26811	48501	05303			700--	
Osnabrück	95	317	53107	80012	26212	32401	06805	63313	82012	26511	28501	02303			700--	
Gütersloh	72	320	72807	70022	26311	58402	06802	63308	80022	26511	48401	05303			700--	
Bad Salzuffeln	98	325	53205	75012	25211	42531	06802	73507	81031	25211	785--	05500			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73309	81022	24910	6853-	05803	63209	75012	24910	685-1	04500			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73007	80012	24509	755--	05102	73007	75252	24309	785--	04502			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	73112	75031	21609	4263-	03505	63107	70012	21908	48530	03303			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73114	75031	21609	4257-	04804	63213	78012	21708	24530	03301			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60103	58031	27312	21502	07005	53208	70021	27512	58500	07302			700--	
Bocholt	25	406	63606	65022	26913	42501	08001	73306	62022	27211	785--	08203			700--	
Essen	154	410	60403	65031	26911	42501	05004	63406	63032	26911	685-1	06500			700--	
Kahler Asten	835	427	73510	82034	53605	42401	03101	73314	84022	53105	723-1	03602			700--	
Bad Lippspringe	151	430	72504	60022	26010	68401	06803	63207	80022	25710	68501	04503			700--	
Kassel	231	438	63308	68012	25110	58501	05000	73102	72616	24810	784--	02503			700--	
Göttingen	176	444	73306	70032	24910	785--	02805	73304	82022	24810	785--	03501			700--	
Braunlage	607	452	72807	82022	24906	784--	05803	73004	82022	24805	784--	01305			700--	
Aachen	202	501	80302	56106	26710	884--	08209	63603	57052	27711	61401	07211			701--	
Nürnberg	627	510	90000	00506	26407	9----	07005	83605	56105	26907	771--	07304			701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60000	68025	27011	52441	09004	73206	60022	27012	58500	06500			792--	
Koblenz	96	515	83503	62025	26310	723--	08105	72701	78022	26112	63501	08501			795--	
Marienberg	547	526	83602	70035	25507	884--	04105	63106	75032	25108	62401	05500			797--	
Gießen	182	532	73002	70032	25510	785-1	04801	63307	80012	24911	42502	04605			700--	
Bad Hersfeld	182	542	63103	75012	25510	58501	03803	53007	80022	25110	48601	01804			700--	
Wasserkuppe	921	544	73513	65034	22604	723--	02000	73315	70032	52404	724--	02603			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80204	60216	25211	882--	11004	70303	64022	25311	784-1	10101			792--	
Deuselbach	479	615	83102	20106	25110	770--	10105	73606	59012	25210	6527-	08202			703--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70302	70035	53604	65148	04104	73804	75022	53505	52308	04803			795--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73201	57106	25610	4843-	07003	62303	62012	25311	38532	07703			792--	
Darmstadt	133	639	80102	62025	25909	784--	06003	72805	64022	25510	38532	07503			792--	
Würzburg	259	655	73404	68036	25109	785--	05803	63105	72022	24310	48501	04607			701--	
Bad Kissingen	262	658	63601	80022	24510	58531	04803	53403	82012	24210	38501	02603			700--	
Coburg	337	671	73004	75012	24309	52501	04804	62804	81012	23809	58501	03606			700--	
Bamberg	239	675	70206	75022	24610	785--	05805	73607	75032	23910	725--	04507			700--	
Hof	567	685	73311	75032	24106	58401	08804	73208	80022	23606	38470	01504			700--	
Weiden	438	688	63104	75012	24108	52501	01808	53404	80012	23308	48531	51608			700--	
Berun	363	704	82618	20105	25311	851--	11001	73206	58202	25112	751--	11500			792--	
Tholey	398	706	83502	56105	24811	872--	10105	63506	70016	24811	48301	09400			792--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83005	14504	25211	872--	11102	73403	25216	24411	723--	11707			792--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	30506	25109	862--	08001								701--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0900	02----	27107	-----	07001	-3308	02----	27507	-----	06103			701--	
Karlsruhe	112	727	80603	50516	25509	7632-	09005	80202	56106	25709	855--	08203			796--	
Mannheim	97	729	80302	59026	25809	7542-	08003	83302	60022	25910	854--	08301			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83503	22596	24908	872--	08004	83304	50025	24709	872--	08501			704--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	83604	30586	24908	872--	07003	83404	16596	24808	871--	07301			703--	
Öhringen	296	742	80503	58026	25208	763--	07000	83302	60022	24908	884--	07803			704--	
Weidenburg/Bay.	422	761	82401	65026	24907	784--	05801	72907	66022	24207	3857-	06507			702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72705	62016	24609	58432	05805	62903	80012	23709	48401	04108			792--	
Regensburg	376	776	83303	60016	23709	48471	05811	72909	62032	22769	48531	05710			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72907	68034	51501	752--	05807	73209	70032	50800	753--	51708			700--	
Freiburg	269	803	82105	48586	25612	883--	10703	82106	56606	25312	853--	10503			705--	
Freudenstadt	797	815	82805	64506	54809	851--	07103	82705	59616	54309	770--	08505			701--	
Klippeneck	973	818	92706	00456	54207	9----	07801	92807	00508	53907	9----	07603			794--	
Stötten	734	836	80000	30636	25306	3702-	05000	92908	00516	25006	9----	06603			706--	
Ulm	522	838	80702	48616	25106	7722-	06801	82201	50586	24407	874--	07705			705--	
Augsburg	477	852	81101	50616	25106	6732-	05803	83402	14516	24206	862--	05710			709--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81104	56606	25105	6522-	04806	81801	41516	24505	853--	04607			708--	
Mühlhof	401	875	82305	65216	25006	724--	04806	82504	65022	24105	884--	04709			703--	
Passau	409	893	82904	67012	23808	5857-	05809	72804	66012	21407	38671	04623			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92812	00616	55504	9----	04400	93009	00596	55404	9----	04502			709--	
Konstanz	443	929	82008	62616	25111	7852-	09801	72108								

Donnerstag, den 26. Oktober 1978

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 ChC _u C _u	T _g T _g opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T _g T _g opp	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g					
Helgoland	4	015	43412	84038	27410	18401	04216	03510	84018	29210	00900	04218								79712				
List	26	020	23611	83018	27204	14501	03319	00105	82022	29206	00900	03220	21-31							79511				
Schleswig	43	035	03106	75011	26305	00900	02222	03309	75020	28604	00900	01223								70011	092093	090098		
Kiel	7	045	02902	80011	25905	00900	03221													70011	102101	099103		
Norderney	13	113	73518	70038	27411	755--	07217						22---							79712	119114	111109		
Bremerhaven	7	129	53507	80028	27409	10931	06326	03607	80010	29309	00900	07215								79711				
Cuxhaven	4	131	43315	75021	26709	18501	05219													70011	104104	101107		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33106	80021	26005	00901	03215	03304	80010	28404	00900	02223								70011	094100	100102		
Lübeck	8	156	23204	80021	25307	00901	03217	03301	75010	27804	00900	03225								70011	103098	096101		
Emden-Hafen	6	203	73306	70031	28610	755--	05216	73304	70012	30009	755--	06214								70013	111110	107110		
Bremen, Flugh.	3	224	23007	80028	26806	25700	05217	13105	80010	28805	15700	04219								79712	104105	105105		
Saltou	77	235	13104	70028	26806	10930	04218													79711	104102	100100		
Lüchow	17	253	23103	68011	25406	15501	03219													70011	109106	103104		
Lingen	21	305	13205	82011	28608	00901	05218													70012	116112	109109		
Münster	63	313	13505	70011	28708	00901	04217	03003	70020	30107	00900	04213								70013	112113	114111		
Osabrück	95	317	43307	81011	28309	48400	04217													70012	124114	108105		
Gütersloh	72	320	52903	75031	28408	35601	04318	73004	66032	30007	755--	04215								70012				
Bad Salzuflen	98	325	73307	82021	27209	756--	05218													70012	110108	106107		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	33008	70018	26407	35701	04218	13304	62030	29004	15700	04221								79711	111109	104106		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22807	70018	25707	25700	04214	63005	70012	28305	65600	03224								79710	099101	100103		
Berlin-Dahlem	51	381	33205	80028	24005	35500	04220	03105	65010	26304	00900	03222								79209	104104	104103		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	33210	75028	23907	34640	04321	03205	80010	26005	00900	03221								79209	101101	101---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73209	65021	29211	745--	08217	03303	58021	30707	00900	06214								70013	120117	116112		
Bocholt	25	406	13404	65011	29007	15500	06218													70013	117115	113109		
Essen	154	410	73305	70022	28410	785--	07214	03603	65021	30207	00900	06216								70012	114110	108110		
Kahler Asten	835	427	83415	60028	54203	821--	03315	83611	68032	55402	862--	02216								79106	073069	067065		
Bad Lipspringe	151	430	53203	80012	27708	55600	04218													70011	117113	107103		
Kassel	231	438	73306	65026	25904	785--	04210	73505	64022	28108	756--	04220								79710	---	102 098099		
Göttingen	176	444	73603	75032	26608	756--	04216													70011	102099	097100		
Braunlage	607	452	53310	75012	25405	58401	01209													70006	087084	078081		
Aachen	202	501	73302	54012	29410	755--	07216	73304	60022	30709	755--	06211								70112				
Nürnberg	627	510	83605	15285	28906	461--	05216													70109	098094	087089		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53201	64022	28510	55700	07215	03202	65011	30407	00900	06218								79212	121120	110109		
Koblenz	96	515	23101	64011	27410	00901	07216													79512				
Marienberg	547	526	33104	62012	27306	30971	04214													79709	094088	086095		
Gießen	182	532	83207	70032	26210	755--	03312													70012	110109	104105		
Bad Hersfeld	212	542	73303	68032	26708	755--	03314													70012	---	108 105105		
Wasserkuppe	921	544	73421	65022	53103	752--	01310	93514	07455	54502	9----	02217	21-32	25-32						70004	---	056 057069		
Trier-Petrisberg	265	609	80307	60022	28010	854--	08224	60505	58031	30008	656--	06217								79213	112104	099102		
Deuselbach	479	615	70106	67022	27608	6547	06318													70310	096092	088090		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63408	62242	53903	1542	03312													79506	---	075 069070		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	63011	25508	10932	07311	03205	63011	28504	00900	06220								79211				
Darmstadt	133	639	4----	63012	27208	15632	06215													79211	099098	098104		
Würzburg	259	655	53207	68012	25904	15501	05313	73203	66032	28107	7097-	05220								70110	101093	089095		
Bad Kissingen	262	658																		70011	096094	093096		
Coburg	337	671	73003	70022	25707	755--	04316													70010	092086	088087		
Bamberg	239	675																		70011	097095	092093		
Hof	567	685	63604	70012	25205	65500	01212	53407	65016	27403	58500	02216								70007	081076	074080		
Weiden	438	688	82305	75032	25006	757--	01313													70009	084082	080086		
Beruf	363	704	80311	75025	26410	755--	09209													70112	097096	092101		
Tholey	398	706	68408	62026	27109	50401	06318													79412	094094	090101		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70609	56106	27209	753--	08223	20303	57102	29507	25500	05219								79612	096095	096102		
Neustadt/Weinstr.	163	723																		70110	129123	110114		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	3409	59--	29606	----	04318	3413	59--	31506	----	04217												
Karlsruhe	112	727	80303	50106	27109	855--	08213	20902	20101	28006	20931	05207								70111	110103	103111		
Mannheim	97	729	23301	56101	27308	15501	06213	60000	56101	29107	656--	06217								70110	108102	096111		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83304	50515	26708	872--	07119	72402	57105	28308	784--	06215								70610				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83507	25515	27207	851--	06221	73105	64035	29005	756--	04214								70409				
Öhringen	276	742	02901	58011	26407	00900	06216													70408	097093	089102		
Weißburg/Bay.	422	761	72905	57102	25506	757--	05211	72407	57101	27406	752--	05119								70208	098093	088097		
Nürnberg, Flugh.	319	763	42803	70011	25507	45600	06214	72905	75021	27507	757--	04218	</											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 26. Oktober 1978

Nummer 299

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2600	2600	2600	2600	2600		
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		3053 -55		3064 -55	30 24	3070 -56	
20		2629 -61		2624 -58	31 19	2632 -58	
30		2377 -61		2371 -59	32 12	2377 -60	
50	2049 -62 33 20	2057 -57	2054 -61	2052 -60	34 13	2057 -58	
70	1837 -58 34 26	1843 -56	1845 -60	1842 -60	34 20	1846 -59	
100	1611 -56 34 49	1615 -56	1623 -61	1622 -61	34 30	1622 -60	
150	1353 -57 34 70	1354 -57	1369 -60	1364 -59	35 55	1368 -56	
200	1164 -56 35 97	1170 -56 -58	1191 -66 -68	1190 -64 -66	34 88	1185 -59 -61	
250	1027 -55 -59 35144	1035 -55 -59	1052 -54 -56 35105	1051 -55 -57 34 67		1045 -56 -58	
300	0909 -47 -51 35124	0916 -46 -49 34 97	0931 -43 -46 35 87	0931 -45 -47 34 71		0927 -46 -48	
400	0713 -33 -39 34105	0719 -32 -35 33 84	0731 -29 -31 33 68	0733 -30 -31 34 64		0729 -31 -33	
500	0552 -23 -26 33 75	0557 -21 -22 33 69	0569 -19 -20 32 63	0570 -19 -20 32 42		0567 -20 -22	
700	0300 -11 -25 33 44	0303 -10 -38 33 37	0310 -5 -5 32 46	0311 -4 -5 31 29		0309 -4 -5	
850	0148 -2 -15 34 24	0150 -3 -3 33 27	0154 3 -2 31 27	0155 5 5 30 23		0154 4 4	
1000	0017 7 3 31 18	0018 8 5 29 10	0022 9 7 31 06	0021 5 5 30 23		0020	
Markante Punkte			040 -60				
			045 -60				
			053 -62				
			062 -60				
			086 -63				
			100 -61				
			115 -58				
			159 -59				
		035 -52 34 12	017 -61				
		044 -50	033 -61				
		050 -62 33 20	057 -55				
		058 -56	150 -57				
		070 -58 34 26	200 -56 -58				
		100 -56 34 49	235 -58 -60				
		209 -56	260 -53 35115				
		220 -58 -61 35117	400 -32 -35 33 84				
		300 -47 -51 35124	530 -18 -18				
		400 -33 -39 34105	600 33 52				
		472 -25 -29	615 -12 -14				
		526 -20 -24	660 -14 -38				
	600 -18 -36 34 56	747 -5 -39					
	800 33 20	800 33 30					
	850 -2 -15 34 24	850 -3 -3 33 27					
	900 1 -2	900 32 23					
	908 7 2	915 32 22					
	970 7 2	970 7 4					
	015 7 3 30 10	016 8 6 28 08					
Tropopause	220 -58 -61 35117	235 -58 -60	200 -60 -68	200 -64 -66 34 88	223 -62 -64		
Maxwind	250 -55 -59 35144	260 -53 35115	250 -54 -56 35105	200 -64 -66 34 88			
30/30		0320			0320		
50/100		0441	0431		0435		
100/200		0440	0432		0437		
200/300		0619	0622	0432	0618		
500/1000		0539	0547	0549	0547		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km				
km	19,8	8,1	30,9	26,4	23,7	21,9	26,1				
dfff	34 20	34120	29 40	34 35	34 33	33 23	34 16				
26,4			32 20				34 14				
23,7			33 25	35 19	34 33		34 20				
20,7			36 12	35 12	34 22	33 26	34 27				
18,3	35 32		35 15	35 18	34 29	33 27	34 27				
15,9	35 52		34 45	35 33	34 31	33 36	34 42				
13,5	34 66		35 65	35 57	34 51	33 59	34 60				
12,0	34101		35 80	35 91	34 74	33 76	34 79				
10,5	35121		35 83	35 89	34114	33 86	34105				
9,0	35117		34 90	35 84	35102	33 99	34123				
7,2	35 89	34 91	35 70	34 69	35 63	33 92	34 93				
5,4	35 61	34 68	34 60	34 47	32 57	33 71	34 48				
4,2	34 54	34 46	34 47	34 34	32 46	33 49	33 35				
3,0	33 37	34 31	32 35	32 26	29 42	33 36	33 27				
2,1	33 30	34 25	32 25	32 15	29 39	32 33	33 22				
1,5	33 24	34 20	32 18	01 11	29 35	32 32	32 19				
0,9	33 27	32 18	32 10	02 06	31 28	32 30	31 14				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0900 34 90	1170 35100	1090 34124	0780 33106	0900 34123				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 26. Oktober 1978

Nummer 299

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3059 -58	3064 -62	2655 -61	3066 -53	3074 -56	2631 -58	019 -58	064 -58	071 -53	073	076 -57	082 -55
20	2627 -61	2633 -60	2372 -59	2625 -60	2632 -59	2376 -59	076 -57	082 -55	119 -56	131 -53	138 -55	145 -53
30	2374 -59	2378 -59	2052 -58	2371 -59	2370 -58	2055 -60	119 -56	131 -53	138 -55	145 -53	149	159 -54
50	2054 -59	2058 -60	1843 -59	2051 -62	2055 -60	1843 -59	159 -54	166 -54	177 -56	184 -54	192 -54	205 -54
70	1843 -59	1844 -59	1527 -61	1842 -61	1845 -58	1527 -61	205 -54	217 -56	227 -56	234 -49	242 -47	250 -54
100	1618 -56	1623 -57	1375 -61	1614 -60	1621 -61	1375 -61	250 -54	267 -56	277 -56	284 -49	292 -47	300 -54
150	1362 -57	1366 -57	1175 -64	1365 -60	1365 -54	1175 -64	300 -54	317 -56	327 -56	334 -49	342 -47	350 -54
200	1181 -61	1196 -64	1070 -64	1184 -64	1182 -61	1070 -64	350 -54	367 -56	377 -56	384 -49	392 -47	400 -54
250	1041 -53	1046 -53	0936 -63	1049 -54	1042 -54	0936 -63	400 -54	417 -56	427 -56	434 -49	442 -47	450 -54
300	0921 -44	0925 -44	0735 -62	0929 -44	0923 -44	0735 -62	450 -54	467 -56	477 -56	484 -49	492 -47	500 -54
400	0722 -31	0727 -30	0572 -17	0730 -30	0725 -31	0572 -17	500 -54	517 -56	527 -56	534 -49	542 -47	550 -54
500	0560 -20	0564 -19	0311 -4	0567 -19	0563 -22	0311 -4	550 -54	567 -56	577 -56	584 -49	592 -47	600 -54
700	0303 -8	0305 -6	0155 -3	0309 -5	0307 -6	0155 -3	600 -54	617 -56	627 -56	634 -49	642 -47	650 -54
850	0151 -4	0152 -3	0021 10	0154 4	0153 1	0021 10	650 -54	667 -56	677 -56	684 -49	692 -47	700 -54
1000	0019 8	0021 9	0021 10	0021 10	0021 1	0019 8	700 -54	717 -56	727 -56	734 -49	742 -47	750 -54
Markante Punkte	010 -58	010 -62	020 -61	010 -53	010 -56	010 -58	750 -54	767 -56	777 -56	784 -49	792 -47	800 -54
	018 -62	015 -60	025 -58	020 -60	020 -59	018 -62	800 -54	817 -56	827 -56	834 -49	842 -47	850 -54
	021 -60	017 -61	035 -64	027 -58	027 -58	021 -60	850 -54	867 -56	877 -56	884 -49	892 -47	900 -54
	057 -60	025 -55	043 -67	037 -58	037 -58	057 -60	900 -54	917 -56	927 -56	934 -49	942 -47	950 -54
	100 -56	105 -55	050 -68	050 -62	050 -62	100 -56	950 -54	967 -56	977 -56	984 -49	992 -47	1000 -54
	140 -59	145 -54	060 -68	062 -59	062 -59	140 -59	1000 -54	1017 -56	1027 -56	1034 -49	1042 -47	1050 -54
	155 -57	155 -57	070 -64	070 -61	070 -61	155 -57	1050 -54	1067 -56	1077 -56	1084 -49	1092 -47	1100 -54
	205 -62	205 -62	080 -64	080 -64	080 -64	205 -62	1100 -54	1117 -56	1127 -56	1134 -49	1142 -47	1150 -54
	322 -41	322 -41	090 -63	090 -63	090 -63	322 -41	1150 -54	1167 -56	1177 -56	1184 -49	1192 -47	1200 -54
	380 -34	380 -34	100 -63	100 -63	100 -63	380 -34	1200 -54	1217 -56	1227 -56	1234 -49	1242 -47	1250 -54
	470 -22	470 -22	110 -63	110 -63	110 -63	470 -22	1250 -54	1267 -56	1277 -56	1284 -49	1292 -47	1300 -54
	530 -14	530 -14	120 -63	120 -63	120 -63	530 -14	1300 -54	1317 -56	1327 -56	1334 -49	1342 -47	1350 -54
	600	600	130 -63	130 -63	130 -63	600	1350 -54	1367 -56	1377 -56	1384 -49	1392 -47	1400 -54
	623 -10	623 -10	140 -63	140 -63	140 -63	623 -10	1400 -54	1417 -56	1427 -56	1434 -49	1442 -47	1450 -54
	702 -5	702 -5	150 -63	150 -63	150 -63	702 -5	1450 -54	1467 -56	1477 -56	1484 -49	1492 -47	1500 -54
715 -9	715 -9	160 -63	160 -63	160 -63	715 -9	1500 -54	1517 -56	1527 -56	1534 -49	1542 -47	1550 -54	
750 -7	750 -7	170 -63	170 -63	170 -63	750 -7	1550 -54	1567 -56	1577 -56	1584 -49	1592 -47	1600 -54	
800	800	180 -63	180 -63	180 -63	800	1600 -54	1617 -56	1627 -56	1634 -49	1642 -47	1650 -54	
805 -6	805 -6	190 -63	190 -63	190 -63	805 -6	1650 -54	1667 -56	1677 -56	1684 -49	1692 -47	1700 -54	
882 -1	882 -1	200 -64	200 -64	200 -64	882 -1	1700 -54	1717 -56	1727 -56	1734 -49	1742 -47	1750 -54	
912	912	210 -64	210 -64	210 -64	912	1750 -54	1767 -56	1777 -56	1784 -49	1792 -47	1800 -54	
918 10	918 10	220 -64	220 -64	220 -64	918 10	1800 -54	1817 -56	1827 -56	1834 -49	1842 -47	1850 -54	
Tropopause	205 -62	200 -64	200 -64	185 -64	207 -63	239 -54						
Max-wind	322 -41	400 -30	142 -61	185 -64	250 -54	284 -44						
30/50	0320	0320	0320	0320	0321	0321						
50/100	0436	0435	0435	0435	0432	0434						
100/200	0437	0437	0431	0431	0439	0446						
200/500	0621	0622	0624	0621	0619	0618						
500/1000	0541	0543	0544	0546	0542	0533						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
YGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	29.1	15.9	29.1	26.7	25.5	24.3					
diff	34 31	36 56	32 20	34 16	34 20	34 21					
26.4	34 15		34 23	34 15							
23.7	36 18		36 09	36 12	34 19	34 19					
20.7	36 19		36 14	36 06	35 19	35 11					
18.3	36 26		36 22	36 23	36 11	35 28					
15.9	36 50	36 56	36 32	36 26	35 39	35 38					
13.5	36 08	36 00	36 63	36 84	35 55	36 73					
12.0	36 96	01105	36 68	36 82	35102	36 86					
10.5	01 99	01 98	01 78	26 69	35107	36120					
9.0	01 94	01 89	01 73	01 72	35 89	36148					
7.2	36 81	36 80	36 56	36 60	35 76	36130					
5.4	36 75	36 75	35 52	35 51	35 64	36 91					
4.2	36 65	36 64	35 53	33 51	35 50	36 33					
3.0	36 48	35 45	36 42	34 32	31 39	36 29					
2.1	36 30	34 28	35 31	33 26	32 37	35 25					
1.5	36 21	35 74	35 19	33 32	33 22	35 24					
0.9	35 18	33 21	35 15	33 21	33 10	34 21					
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0980 01104	1200 01105	0970 01 81	1140 36 90		0950 36150					