

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 27. Oktober 1978

Nummer 300

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	NdHh	VVwW	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ 00P	NdHh	VVwW	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ 00P	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	728--	
Helgoland	4	015	03608	82028	30310	00900	04311	73102	80031	30309	35556	04000			797--	
List	26	020	01503	82020	30007	00900	03308	62207	82031	30007	65500	05400			700--	
Schleswig	43	035	03106	75020	30102	00900	01213	52202	70021	30003	25630	01400			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00305	75010	30607	00900	04213	00402	70020	31106	00900	03105			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12903	75120	29901	00901	00215	20000	75030	30600	00901	50207			700--	
Lübeck	8	156	00000	65020	29603	00900	02218	22401	65030	30103	00901	01105			700--	
Emden-Hafen	6	203	03103	70011	31307	00900	04213	20000	70030	31507	20930	05102			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	13003	70111	30003	15600	03212	10000	11410	30801	00901	01108			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	30000	65030	31206	00901	04211	00000	65010	32304	00900	03211			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	12502	56111	31304	15600	03112	51602	16401	32104	55600	03208				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	03203	57111	30302	00900	02112	00202	03464	31400	00900	00211			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02905	7002-	29504	00900	03212	02503	60020	31202	00900	01216			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	03204	75020	28301	00900	01217	03102	60020	29600	00900	50213			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13303	68020	28003	00901	02219	13303	72020	29602	00901	01215			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	50111	31905	00900	03212	00301	30400	32603	00900	03207			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	02902	60020	31606	00900	04212	03502	60020	32205	00900	04205			700--	
Kahler Asten	835	427	80208	65024	56202	862--	01210	83606	56102	56802	861--	01208			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	63308	70032	29407	65700	04112	03104	75012	30706	00900	03212			700--	
Göttingen	176	444													700--	
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	53601	57101	31907	50930	06211	00000	56101	32306	00900	04203			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23202	20401	31703	26000	02212	03202	27104	32202	00900	01104			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93512	05455	55202	9----	02209	93611	02454	55701	9----	01210	25-32		797--	
Trier-Petrisberg	265	609	50103	57101	31106	55600	05209	00000	07461	31804	00900	03204			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	33301	67031	30004	35800	04115	30301	15011	30404	30830	03204			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	299	655	33206	68011	29207	35700	04212	22701	68030	30704	20980	04211			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	73408	65216	28803	782--	02213	63604	60022	30202	65600	01211			796--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00703	57100	31006	00900	04214	60202	50101	31204	46430	04400			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3510	59----	32605	-----	03209	-3609	59----	33104	-----	02302				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	00000	56101	30505	00900	05213	00000	00460	31203	00900	03205			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50105	29608	852--	06212	73603	56102	30307	763--	06207			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82803	57105	29806	854--	05210	80203	45102	30506	853--	82708			797--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	73401	57101	28905	752--	04211	63601	60012	30104	35402	03209			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72802	70021	29305	755--	03213	10000	70111	30702	15700	01209			700--	
Regensburg	376	776	80308	64026	28405	755--	03213	80207	63612	29804	755--	03212			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	83303	28105	29507	764--	06211	00000	09462	30005	00900	05203			793--	
Freudenstadt	915	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83106	70022	29106	3577-	04207	73302	70022	30005	3577-	04207			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83005	58602	28705	872--	04211	73106	59016	29405	755--	04107			797--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	63204	66212	26805	3553-	03216	03202	70020	28803	00900	01215			792--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90908	00454	56801	9----	01103	00810	80024	56551	00900	54803			704--	
Konstanz	443	929	63403	70016	29907	55571	04018	63302	68031	30305	35641	03500			701--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	30000	57102	30604	37400	03106	70801	50102	31403	754--	03109			792--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93429	00717	05359	9----	59606	93417	00717	05261	9----	61400	32-44	29-38	714--	
Hohenpeißenberg	977	962	93005	00456	55102	9----	02207	73508	62416	55301	75----	01204			701--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						90206	00717	55354	9----	54206				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 27. Oktober 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT						06-12			12-18			06-12		
	NdHf	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	ZEE---			
Helgoland	4	015	82416	58515	28911	772--	10712	82415	13535	27611	870--	11713									797--		
List	26	020	82615	30206	27311	771--	10717	83110	57104	26311	756--	10709									791--		
Schleswig	43	035	82210	20536	28808	5562-	07812	82309	12515	27209	862--	08717									797--		
Kiel	7	045	82004	65606	29008	6552-	05715	82506	56506	27208	762--	07717									793--		
Norderney	13	113	83211	62202	30010	855--	09708	82311	11105	28410	762--	09616									797--		
Bremerhaven	7	129	72112	68026	30710	1563-	07811	82214	35515	29409	772--	08713									797--		
Cuxhaven	4	131	82309	65012	29209	2572-	06709	82310	26515	27109	773--	09721									700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82507	59216	30607	856--	05810	82408	57512	28808	755--	06718									797--		
Lübeck	8	156	82608	60502	29807	875--	04810	82309	57205	27708	5552-	05721									797--		
Emden-Hafen	6	203	82410	56502	30910	855--	07803	82415	09535	29309	872--	09716									797--		
Bremen, Flugh.	3	224	82507	68026	30709	5572-	07712	82508	65022	29509	4552-	07712									797--		
Soltau	77	235	82603	57212	31308	4572-	05811	82505	60212	30008	5572-	06713									797--		
Lüchow	17	253	82504	58022	30907	5587-	04810	82204	58026	29707	6562-	05712									700--		
Lingen	21	305	82506	72022	32010	756--	05810	82406	68022	30710	5552-	06713									700--		
Münster	63	313	82403	62036	32609	5567-	05808	82504	70032	31310	6567-	06612									797--		
Osnabrück	95	317	82405	70602	32308	7093-	05808	82505	68026	31209	2572-	06710									797--		
Gütersloh	72	320	72403	56042	32408	5577-	06813	72505	58022	31409	755--	06610									700--		
Bad Salzuflen	98	325	82304	62602	31608	3567-	06808	82504	65026	30909	6857-	05707									797--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82604	57102	31708	1577-	06809	82504	57106	30509	1577-	06712									700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82304	40104	31607	3577-	06807	82405	59022	30308	3577-	05713									700--		
Berlin-Dahlem	51	381	72704	64024	31007	11478	04708	82703	60012	30107	8092-	03709									700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	72706	62024	31108	60971	03808	82705	58022	30007	8097-	03711									700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51505	13101	32209	25730	06812	72002	25051	31911	5553-	06713									700--		
Bocolt	25	406	72206	75024	32610	2557-	07807	82404	58022	31011	3557-	07716									700--		
Essen	154	410	72406	25052	32609	4563-	06811	72504	30052	31310	1577-	07712									700--		
Kahler Asten	835	427	83106	84032	58204	6843-	02806	72906	86022	57704	6853-	03606									700--		
Bad Lippspringe	151	430	82203	30102	32508	864--	05808	82703	56056	31209	4841-	05712									700--		
Kassel	231	438	81804	60022	32108	784--	05805	81403	68212	30908	6857-	05611									700--		
Göttingen	176	444	82704	60032	32308	855--	05807	82704	70216	31208	855--	04711									700--		
Braunlage	607	452	82504	82031	32504	3852-	01801	82503	82022	30505	1157-	01716									700--		
Aachen	202	501	43601	70030	32911	21501	05804	72803	70011	31611	65631	04712									700--		
Nürnberg	627	510	73404	75032	32906	5223-	04804	70000	70022	31307	14532	02712									700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73202	18104	33807	5633-	07807	71203	50102	31710	4547-	07617									700--		
Koblenz	96	515	73603	35102	33408	753--	06806	72301	56052	31411	1157-	03718									700--		
Marlenberg	547	526	73104	80021	31607	785--	03807	73203	80022	30807	785--	03508									700--		
Gießen	182	532	71201	66031	32009	785--	03809	72901	70022	30909	755--	03611									700--		
Bad Hersfeld	212	542	82304	63034	32807	1552-	04807	82103	70022	31608	8092-	03711									700--		
Wasserkuppe	921	544	73304	75034	57202	4553-	51809	73304	75032	56802	2557-	00805									700--		
Trier-Petrisberg	265	609	60205	65024	32809	11431	06804	70503	80031	31110	14531	02715									700--		
Deuselbach	479	615	53303	66014	32107	21440	04808	63505	80022	31109	28441	04705									700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73404	70031	58404	4223-	01805	73502	72032	58205	1231-	01707									700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	70031	31910	48530	04809	71304	75022	30710	2857-	04612									700--		
Darmstadt	133	639	70105	66021	32010	2253-	03812	70705	82022	31110	2853-	01609									700--		
Würzburg	259	655	71302	68021	32110	2253-	03805	70402	80022	31009	2867-	51812									700--		
Bad Kissingen	262	658	60402	72021	32408	22531	51807	72302	75022	31109	3857-	01612									700--		
Coburg	337	671	72604	73022	32108	3255-	02808	72903	75022	31108	785--	01709									700--		
Bamberg	239	675	73303	68024	32208	1253-	03811	73002	70032	31009	3853-	01611									700--		
Hof	567	685	73404	70012	31606	2153-	00807	73505	75032	30706	1155-	51708									700--		
Weiden	438	688	72704	69034	31907	38531	52807	73501	78032	30807	1163-	52711									700--		
Berus	363	704	30505	75024	31809	22430	02804	30305	83030	30810	14631	02708									700--		
Tholey	398	706	60103	81031	32008	61431	03803	60604	84031	31009	50931	01708									700--		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	40404	70031	31509	31431	03706	60707	84031	30610	35731	02706									700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70604	58031	31910	3257-	04809														700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0704	59--	33607	-----	02708	-0401	60--	33107	-----	00707									700--		
Karlsruhe	112	727	60404	59014	32309	32440	07806	70203	70022	31310	11571	04710									700--		
Mannheim	97	729	61802	65024	32311	22531	06809	73401	70022	31310	12571	05608									700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	50203	63022	31708	31531	04705	53304	63022	30410	22531	01611									700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40206	68030	31908	22401	03804	50103	75011	30708	32531	02711									700--		
Öhringen	276	742	40901	60014	32008	22431	05808	63601	68031	31109	48549	03507									700--		
Weissenburg/Bay.	422	761	53105	60034	31209	32501	04807	43604	65031	30608	38501	01608									700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	63205	82034	32108	32630	51811	63106	82031	31108	68630	51609									700--		
Regensburg	376	776	53501	65021	31408	42301	01808	43502	75021	30309	22530	51508									700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	43406	75014	57251	42530	54801	42904	75011	56552	22431	55708									700--		
Freiburg	269	803	73001	15284	30906	762--	05703	72702	40102	29609	7648-	06708									700--		
Freudenstadt	797	815	40602	71011	57605	22430	01805	10702	73020	57606	14431	51605									700--		
Klippenack	703	818	30805	70011	57305	32501	51803	30703	72010	56905	32541	01605									700--		
Stötten	734	836	60000	75034	31906	42401	02807	53304	80012	31405	32432	02705									700--		
Ulm	522	838	50404	81022	31806	42501	01808	61203	80012	30608	32531	50708									700--		
Augsburg	477	852	63301	65022	31806	52430	01808	60601	81022	30507	58430	52711									700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	43605	70011	31607	48501	01804	43203	80021	30507	11541	51610									700--		
Mühlendorf	401	875	43003	68031	31008	42500	03808	62902	70011	29908	12541	00610									700--		
Passau	409	893	52305	70034	30908	52602	01810	32004	70011	30207	31602	01707											

Freitag, den 27. Oktober 1978

Station	Höhe m	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur			
		ndff	VVwW	PPFT	N ₂ C ₆ C ₁₀ C ₁₄	T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	T ₆ T ₇ T ₈	ndff	VVwW	PPFT	N ₂ C ₆ C ₁₀ C ₁₄	T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	T ₆ T ₇ T ₈	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	5 - 10 - 20 - 50
Helgoland	4	015	82610	25205	27112	860--	12705	72910	68022	26712	755--	11704	79712						
List	26	020	82708	65024	26211	756--	09601	62815	68022	25111	65600	10711	79111						
Schleswig	43	035	92305	07475	26410	9----	09608	82605	16284	25810	861--	10805	70210	083080	077096				
Kiel	7	045	82605	45506	27009	762--	09802	79509					79509	094090	086097				
Norderney	13	113	92414	09516	27810	9----	10606	79411	121116	109107									
Bremerhaven	7	129	82312	38515	28709	772--	09707	82412	38205	27509	862--	09712	79410						
Cuxhaven	4	131	82309	18515	26709	872--	09704	70109	100099	096105			79109	089091	085094				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82508	50512	28108	772--	07607	82508	20515	27009	871--	08711	79108	084082	079101				
Lübeck	8	156	82509	40515	27108	773--	06706	82508	30105	26209	862--	07709	79108						
Emden-Hafen	6	203	82413	12515	29010	772--	08703	82640	10506	28010	862--	10710	70110	104101	096107				
Bremen, Flugh.	3	224	82406	25515	28808	761--	08607	82407	24515	27509	761--	09713	79210	094092	088106				
Saltau	77	235	82505	15536	29408	852--	07706	79208					79208	047091	086096				
Lüchow	17	253	82203	40216	28807	855--	06709	79707					79707	088087	086097				
Lingen	21	305	82307	60585	29910	755--	06608	79711	104102	102109			79711	118112	106108				
Münster	63	313	82204	62022	30610	5567-	07707	82504	62502	29809	755--	07608	79711	109107	100105				
Osnabrück	95	317	82307	58026	30509	754--	06607	82102	35042	29909	854--	07709	79709						
Güterloh	72	320	82003	56042	30809	854--	06706	70010					70010						
Bad Salzungen	98	325	82302	65026	29909	856--	06610	79710	108103	099106			79710						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82405	56106	29909	5567-	06706	82507	50515	28808	853--	07711	79709	099094	090101				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82406	56106	29708	3572-	06706	82407	5760-	28508	855--	05711	79709	088089	087098				
Berlin-Dahlem	51	381	82305	59612	29206	856--	06709	82306	25516	28306	871--	06709	79208	082082	081082				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82306	57616	29207	6572-	05708	82306	30586	28406	872--	05709	79108	080078	080----				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71603	20211	31610	755--	06603	71705	40102	30810	755--	07708	79712	127122	117113				
Bocholt	25	406	81904	60022	30610	4567-	08704	70011	122118	112109			70011						
Essen	154	410	81903	30106	30409	6577-	06705	82107	45106	30309	855--	06705	79711	124113	104114				
Köhlert Asten	835	427	82707	70022	57103	856--	03803	82809	70022	56303	851--	02709	70005	067063	062066				
Bad Lippspringe	151	430	82003	20106	30908	755--	06703	79709	109104	100103			79709	---	091	090102			
Kassel	231	438	72403	65026	30707	3554-	05603	81905	63022	30107	756--	05807	79710	---	091	090102			
Göttingen	176	444	82102	65026	30908	856--	05603	79709	094090	090100			79709	094090	090100				
Braunlage	607	452	82604	70212	30004	4147-	03708	79705	070068	070081			79705						
Aachen	202	501	82802	62602	31410	5567-	05604	72104	60026	30710	756--	06607	79712	122118	112110				
Nürnberg	627	510	60801	62012	31606	50941	03500	70008	090089	088092			70008						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71103	60022	31508	4558-	06802	71204	62022	31207	2564-	06805	70010	130123	112112				
Koblenz	96	515	70000	50052	31310	756--	05501	70011					70011						
Marienberg	547	526	70000	65022	31005	755--	03803	70008	098086	085095			70008						
Gießen	182	532	81704	68036	30909	755--	03000	79710	119117	107106			79710	---	112	105106			
Bad Hersfeld	212	542	82101	70022	31308	757--	03602	70008	---	059	05070		70008	---	059	05070			
Wasserkuppe	921	544	73205	75032	56702	755--	05400	72404	80022	56402	754--	00804	70003	---	059	05070			
Trier-Petrisberg	265	609	60000	75021	31308	5563-	04000	70000	68022	31107	757--	05804	70011	119115	110106				
Deuselbach	479	615	71201	80012	31406	45631	04500	70009	111111	100095			70009	---	083	069070			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	43306	78011	57703	25330	01400	70005					70005						
Frankfurt, Flugh.	112	637	71801	70032	31008	60931	03302	71901	70022	30707	1587-	04603	70011						
Darmstadt	133	639	71702	81022	31408	7093-	01301	70010	104102	103107			70010						
Würzburg	259	655	72701	75022	31307	7097-	02301	73001	65602	31107	6573-	04603	70010	107099	093098				
Bad Kissingen	262	658						70010	114107	096098			70010						
Coburg	337	671	72803	70022	31406	757--	02500	70009	097086	078089			70009						
Bamberg	239	675						70009	102102	095097			70009						
Hof	567	685	80000	68032	30804	755--	01503	82804	68216	31004	857--	02001	70007	074070	071081				
Weiden	438	688	70000	75022	31106	7097-	00500	70008	083081	077087			70008						
Berun	363	704	60504	80032	31008	50931	02702	70011	108106	101104			70011						
Tholey	398	706	70402	75031	31307	7097-	02500	70011	110107	100103			70011						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70705	80021	31008	1573-	03302	50902	70012	31006	15830	04803	70010	109106	106105				
Neustadt/Weinstr.	163	723						70011	108107	110118			70011						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0501	60----	33605	-----	51202	-0000	60----	33106	-----	52804	70011						
Karlsruhe	112	727	70203	70022	31509	7097-	05302	71102	67022	31408	7093-	05602	70011	103104	106114				
Mannheim	97	729	70000	75212	31609	2753-	03500	70000	70022	31508	1553-	04101	79712	109105	101112				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83603	62032	31008	3553-	02304	81901	62022	31108	5563-	03001	70010						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73503	65031	31207	15731	03303	40000	65021	31306	40931	02801	70009						
Öhringen	276	742	81501	66031	31506	8097-	05500	70010	097095	093104			70010						
Weissenburg/Bay.	422	761	60202	60021	31007	60930	03303	80000	62022	31305	856--	03801	70009	094089	087098				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	80021	31506	758--	03101	70000	70022	31506	4573-	04400	70008	110103	095105				
Regensburg	376	776	60301	70021	31306	15730	02205	70000	63032	31404	757--	03001	70009	102096	088098				
Gr. Falkenstein	1307	791	23206	75011	56553	24500	54301	63207	70031	56652	652--	54001	70050						
Freiburg	269	803	21002	45102	30307	16431	05004	13601	35100	30705	16400	04001	70010	111109	107112				
Freudenstadt	797	815	10000	70010	57002	10931	00304	70006	090086	084086			70006						
Klippeneck	973	818	40807	68030	56502	30932	00304	70007	077075	079086			70007						
Stötten	734	836	70503	80032	31804	54632	01500	70007	072077	080087			70007						
Ulm	522	838	70000	72022	31206	45631	00301	70008	101095	092104			70008						
Augsburg	477	852	60000	65022	31306	65600	01305	70000	60022	31605	756--	02601	70009	083083	089099				
München-Riem, Flugh.	530	866	70000	82031	31704	7093-	00304	71902	82022	32003	7093-	02202	70008	076082	088103				
Mühlhof	401	875	70000	70021	31305	7093-	03308	70009	082084	090105			70009						
Passau	409	893	02701	70011	31204	00900	03304	80402	63031	31603	4								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 27. Oktober 1978

Nummer 300

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700		
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3057 -60	3064 -60	3065 -58	3065 -56	3063 -55		
20	2627 -62	2630 -61	2631 -59	2628 -59	2624 -59		
30	2374 -59	2376 -59	2376 -59	2373 -59	2368 -60		
50	2054 -61	2056 -61	2057 -61	2055 -62	2051 -60		
70	1844 -59	1846 -58	1847 -62	1845 -63	1840 -61		
100	1623 -61	1622 -60	1627 -63	1626 -61	1618 -61		
150	1371 -61	1370 -60	1376 -60	1372 -60	1361 -55		
200	1194 -63 -66	1191 -64 -69	1200 -65 -69	1191 -60 -64	1178 -57 -63		
250	1054 -54 -57	1051 -55 -59	1060 -53 -58	1051 -54 -59	1037 -56 -62		
300	0934 -43 -48	0932 -44 -49 02 92	0939 -44 -49	0931 -45 -51	0918 -47 -54		
400	0734 -28 -31 36 78	0732 -27 -33 02 75	0739 -27 -33	0732 -29 -34	0721 -31 -46		
500	0569 -17 -20 01 58	0567 -17 -22 02 56	0574 -15 -21	0568 -18 -25	0560 -20 -33		
700	0310 -2 -12 01 42	0308 -5 -27 36 33	0313 -2 -10	0309 -5 -15	0305 -14 -17		
850	0155 -1 -23 01 16	0155 -3 -8 36 16	0157 -1 -9	0156 -1 -2	0154 -2 -7		
1000	0023 7 -0 35 09	0024 7 -1 31 07	0025 8 4 35 05	0024 1 -2 36 09	0022		
Markierte Punkte			004 -49 29 36				
			006 -56				
			009 29 25				
			016 34 08		009 -55 31 27		
			020 -59 02 12		020 -59 32 11		
			028 01 16		024 -58		
			057 -61		030 -60 36 14		
			058 02 08		038 -63		
			064 -59		053 -59 36 16		
			072 -63		080 -62		
			100 -63 36 33		088 -59		
	010 -60		160 01 50	010 -56 28 20	100 -61 01 40		
	020 -62		170 -61	016 29 09	108 -62		
	026 -59	008 -56	183 -69 -72 01 70	021 -60 33 22	132 -53		
	055 -62	010 -60	330 01 56	027 -58	157 -56		
	070 -59	015 -59	460 -19 -26	039 -63 36 07	178 -55 -62		
	086 -64	020 -61	480 01 56	058 -58 36 23	232 -59 -64 01118		
	100 -61	028 -58	510 -15 -21	079 -66	274 -52 -58		
	147 -62	055 -62	580 -8 -20	100 -61 36 19	428 -27 -45 01 90		
	159 -59	068 -58	590 -7 -18	120 -56	443 -27 -44		
	179 -67 -70	120 -61	600 02 40	145 -61	482 -22 -34		
250	054 -57	180 -60	646 -6 -11	170 -56	563 -15 -29		
300	043 -48	205 -64 -68	658 -4 -14	200 -60 -64 01 88	580 -15 -36		
350	035 -38	257 -53	688 -3 -10	215 -62 -66 01 89	600 36 42		
400	028 -31 36 78	300 -44 -49 02 92	748 2 -10	242 01 87	628 -11 -39		
463	019 -26	386 -30 -34	772 2 -10	300 -45 -51 01 97	661 -13 -26		
530	015 -15	446 -21 -28	797 0 -8	400 -29 -34 01 72	684 -11 -16		
600	0 -9 -15	522 -15 -20	800 01 30	550 -13 -21	700 -14 -17 35 17		
716	0 -1 -11	600 02 60	820 2 -6	600 36 48	738 -11 -12 35 14		
737	0 -2 -15	720 -4 -38	833 0 -6	655 -6 -16	769 -8 -11		
777	0 -35	800 36 15	868 1 -13	740 -4 -15	782 -8 -10		
800	01 19	820 -2 -33	874 -0 -4	760 -7 -7	800 34 15		
850	0 -1 -23 01 16	860 -3 -5	907 01 12	800 01 11	850 -2 -7 34 15		
916	01 16	900 35 16	911 2 1	830 -3 -3 01 10	854 34 15		
919	2 -3	921 34 14	940 02 12	889 34 07	918 3 -2 33 12		
010	7 -1	000 7 -1 31 07	998 8 4	950 5 1	928 3 1		
024	3 1 31 06	023 4 4 30 05	012 7 5 34 02	991 7 6 26 03	969 5 5 31 07		
Tropopause	179 -67 -70	205 -64 -68	183 -69 -72 01 70	215 -62 -66 01 89	232 -59 -64 01118		
Max-wind							
30/50	400 -28 -31 36 78	300 -44 -49 02 92	183 -69 -72 01 70	300 -45 -51 01 97	232 -59 -64 01118		
50/100	0431	0434	0430	0318	0317		
100/200	0429	0431	0427	0429	0433		
200/500	0625	0624	0626	0435	0440		
500/1000	0546	0543	0549	0623	0618		
				0544	0538		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31.5	26.7	29.7	23.7	28.8	18.3	21.0				
ddfff	36 25	01 15	32 20	36 32	34 14	01 22	36 10				
26.4	36 10	01 15	32 20		36 11						
23.7	36 09	01 15	02 09	36 32	01 09						
20.7	36 10	01 12	01 16	02 30	01 06		36 10				
18.3	36 14	01 19	02 19	02 29	02 26	01 22	02 23				
15.9	36 42	01 46	36 36	36 38	01 35	36 54	02 44				
13.5	36 47	01 50	36 45	01 61	02 70	01 62	02 71				
12.0	36 46	01 65	01 45	02 77	02 97	02 95	02 83				
10.5	36 50	01 70	02 48	02 92	02110	02105	02 94				
9.0	36 51	01 61	02 44	02 75	02100	02119	02 85				
7.2	36 54	01 48	01 48	01 76	02 96	01 99	01 72				
5.4	36 51	01 47	02 38	02 63	02 74	01 78	01 60				
4.2	36 47	01 45	02 33	02 40	02 54	01 56	01 51				
3.0	34 38	01 49	01 27	02 19	01 29	36 26	01 33				
2.1	32 26	01 20	01 30	01 09	33 12	36 15	36 18				
1.5	30 17	33 09	01 12	35 06	33 05	01 14	35 13				
0.9	27 12	31 05	35 06	32 04	32 03	01 11	34 10				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
		1050 01 70		1050 02 92 1100	02114 0920	02121 1000	02 96				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 27. Oktober 1978

Nummer 300

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712						
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3043 -63 33 23	3070 -52 33 23	3074 -52 30 25	3065 -56 30 25	3051 -58 28 18	2631 -60 01 17						
20	2633 -60 01 12	2637 -59 02 08	2634 -54 35 16	2628 -58 01 08	2614 -59 01 08	2376 -59 36 12						
30	2379 -54 33 23	2342 -60 36 12	2353 -56 01 11	2372 -56 02 16	2360 -60 01 06	2056 -59 36 10						
50	2059 -54 01 09	2043 -59 36 14	2052 -50 01 12	2053 -62 03 13	2042 -61 01 09	1845 -60 01 15						
70	1849 -60 36 16	1851 -59 01 25	1851 -62 02 20	1842 -59 02 18	1835 -61 01 19	1621 -60 02 36						
100	1627 -61 36 24	1624 -62 01 37	1631 -63 02 26	1622 -62 01 35	1613 -60 02 38	1368 -60 -67 02 53						
150	1377 -62 36 34	1374 -63 01 40	1341 -62 01 29	1371 -62 02 49	1363 -63 02 60	1186 -66 -69 02 86						
200	1200 -63 -63 33 33	1203 -62 -65 36 37	1204 -64 -67 33 37	1196 -63 -67 01 72	1186 -66 -69 02 86	1051 -54 -59 02 70						
250	1054 -54 -57 32 34	1051 -52 -55 36 41	1064 -54 -57 33 34	1055 -53 -59 02 66	1048 -57 -59 02 94	0932 -44 -50 02 66						
300	0939 -43 -46 33 38	0940 -43 -45 35 43	0943 -43 -46 35 33	0936 -44 -50 02 68	0929 -46 -50 02 89	0730 -31 -34 02 78						
400	0734 -28 -31 34 35	0740 -28 -32 01 41	0743 -28 -30 01 29	0735 -28 -31 02 46	0730 -31 -34 02 78	0567 -18 -23 02 65						
500	0574 -17 -23 35 33	0579 -17 -14 36 32	0578 -17 -19 36 26	0572 -18 -23 02 45	0567 -18 -23 02 65	0310 -5 -18 01 30						
700	0313 -3 -3 32 21	0314 -1 -1 02 34	0317 -2 -3 36 26	0312 -3 -21 03 40	0309 -7 -27 03 32	0157 -2 -23 35 16						
850	0157 -5 -5 33 24	0159 -2 -30 32 05	0160 -3 -10 01 12	0158 -3 -6 05 13	0157 -3 -3 05 09	0026 -5 -5 27 10						
1000	0024 -8 -6 23 17	0026 -5 -4 26 04	0028 -7 -5 24 05	0027 -3 -6 05 13	0026 -3 -3 05 09	0026 -5 -5 27 10						
Markante Punkte			005 -42 28 65			017 -60 01 40						
			075 -63 02 12			069 -60 01 12						
			085 -61 35 30			079 -56 01 08						
			100 -63 02 26			092 -60 01 06						
			104 -64 36 36			036 -62 -70 01 05						
			115 -62 01 29			050 -61 01 09						
			155 -61 36 38			056 -64 01 09						
			185 -66 -69 34 38			060 -64 01 09						
			190 -64 33 38			065 -61 01 09						
			200 -64 -67 33 37			083 -62 01 09						
			250 -54 -57 33 34			094 -60 01 09						
			303 -63 -47 01 29			130 -62 01 09						
			400 -28 -30 01 29			135 -66 02 59						
			437 -22 -27 02 07			166 -61 02 84						
			464 -19 -21 36 36			191 -69 -71 02 84						
			480 -65 36 36			261 -55 -58 02 95						
			504 -18 -18 36 22			321 -42 -46 02 95						
			530 -62 36 22			367 -34 -37 02 95						
			600 -62 36 26			390 -33 -35 02 95						
			614 -6 -6 4			434 -26 -29 02 95						
			661 -3 -3 5			527 -15 -22 02 95						
			675 -4 -4 4			577 -12 -23 02 56						
			715 -1 -2 36 18			596 -12 -25 03 52						
			743 -1 -1 36 18			600 -10 -26 03 49						
			741 -3 -3 36 18			682 -7 -30 03 49						
			802 -2 -1 01 07			728 -7 -38 03 49						
			840 -4 -4 01 07			742 -8 -21 03 49						
			847 -3 -10 27 05			782 -8 -12 03 15						
			910 -2 -3 34 08			832 -5 -5 03 11						
			914 -2 -3 34 08			858 -3 -11 04 08						
			951 -5 -2 34 08			911 -1 -1 04 08						
			016 -8 -24 04			961 -5 -1 04 08						
						973 -6 -0 10 02						
Tropo- pause	190 -65 -69 34 39	175 -68 -71 36 43	185 -66 -69 34 38	176 -68 01 54	191 -69 -71 02 84	184 -66 -70 02 61						
Max- wind			065 -42 28 55	200 -63 -67 01 72	261 -55 -58 02 95	235 -57 02 71						
30/50	0320	0319	0321	0319	0318	0320						
50/100	0432	0434	0431	0431	0429	0435						
100/200	0427	0426	0427	0426	0427	0430						
200/500	0626	0624	0624	0624	0619	0622						
500/1000	0550	0544	0550	0545	0541	0543						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff					
Gipfelpunkt km	31.2	26.4	27.6	26.4	25.2	23.7						
km	33 35	02 10	33 11	01 13	02 17	36 14						
26.4	33 14	02 10	35 10	01 13	02 16	36 14						
23.7	01 15	36 11	01 11	02 12								
20.7	36 14	36 17	01 12	02 08	02 12	01 08						
18.3	36 19	36 22	35 23	02 13	02 12	01 20						
15.9	34 25	36 31	36 13	01 35	02 38	01 31						
13.5	34 26	36 38	35 21	36 42	02 52	01 44						
12.0	35 46	36 38	01 37	36 40	02 64	36 43						
10.5	36 55	35 41	01 48	36 50	02 68	36 38						
9.0	35 49	35 40	36 39	01 46	02 67	36 40						
7.2	34 42	35 36	36 39	01 49	02 63	36 43						
5.4	33 33	36 30	35 31	02 39	02 59	36 40						
4.2	32 28	36 30	35 24	02 37	02 48	36 33						
3.0	32 32	35 25	35 24	02 23	02 22	36 31						
2.1	30 30	34 13	01 10	03 12	02 16	34 28						
1.5	31 21	31 12	34 08	02 06	35 11	31 20						
0.9	30 14	29 14	28 05	01 04	34 05	28 18						
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
					1020	02 73						