

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 23. September 1978

Nummer 266

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00		
	Höhe	iii	Nddiff	VvwvW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄ C ₅	T ₀ T ₂ esp	Nddiff	VvwvW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄ C ₅	T ₀ T ₂ esp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--		
Helgoland	4	015	83014	45106	11514	763--	13501	33212	62258	13113	38401	11216	22-27		793--		
List	26	020	83317	56506	10412	753--	12305	73414	75025	12512	753--	11221	---	28	701--		
Schleswig	43	035	83111	68206	09813	872--	12505	83209	70032	11512	755--	10219			796--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	82922	57215	11914	773--	14708	83120	60515	13213	774--	12313	22---	25---	701--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82812	50605	10014	873--	13713	73109	62015	11712	754--	11317			794--		
Lübeck	13	156	82709	45205	09414	753--	13612	73210	60015	10713	754--	11313			701--		
Emden-Hafen	6	203	83007	60025	13914	754--	12602	83311	59022	14913	754--	11310			701--		
Bremen, Flugh.	4	224	82712	57615	12314	873--	14710	73010	65256	13213	785--	13209	---	28	701--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	82906	15636	16314	872--	13505	82906	25206	16314	872--	13000			708--		
Osnabrück	95	317											---	25			
Gütersloh	320	82512	18616	15614	872--	13609		82510	22586	15414	872--	14802					
Bad Salzuflen	70	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	82713	35505	13114	872--	13713	82915	40635	13014	854--	13501			701--		
Braunschweig-Völkenrode	55	348	82710	3251-	12514	872--	13715	82710	30585	12713	853--	12301	---	28	702--		
Berlin-Dahlem	81	381	82705	65215	10513	872--	12714	82805	60636	09313	871--	13712			792--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82711	57106	10513	853--	12612	82809	42586	09213	873--	12813			791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82609	56216	18315	755--	13708	82711	56212	18115	755--	13602			794--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82710	50606	17615	5551-	12807	82809	20506	17514	854--	13601			791--		
Kahler Asten	835	427	92923	03616	48409	9----	09714	92919	04616	47910	9----	10706	24-40	24-40	707--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	82611	38626	15113	752--	12514	83007	47586	14714	752--	12504			705--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82409	57058	19315	5557-	11611	72606	56102	19814	755--	11304			797--		
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82704	58606	18715	4552-	13708	82707	58026	18615	5557-	12501			796--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	82410	60022	16715	755--	11709	82507	56106	16614	755--	12602			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	92516	00636	48809	9----	09716	93014	00616	47909	9----	09709	---	31	---	29	717--
Trier-Petrisberg	265	609	82407	57102	20414	7097-	11707	72509	50106	19913	7093-	11707			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	82210	60586	17715	8087-	12714	72405	59206	17414	2557-	12503			797--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	82807	56106	17314	757--	11615	82809	38618	16413	754--	12609			793--		
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82511	45636	15012	4742-	11924	82710	50216	14511	773--	11606	---	25	704--		
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82707	56102	21013	6643-	11714	81207	56102	20412	764--	10707			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	82002	58606	19715	8097-	13709	80000	58606	18814	7577-	13709			701--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81902	60022	20415	4577-	10609	82303	58212	19315	2572-	11511			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82510	60022	19915	2577-	09614	82603	60216	19113	4567-	10710			700--		
Öhringen	276	742															
Ansbach	413																
Weißenburg/Bay.	422	761	82512	57606	18113	755--	10716	82709	40636	17413	854--	11507			796--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	35636	17513	6732-	12717	82508	30636	16413	6732-	12711			706--		
Regensburg	376	776	83007	57636	17613	755--	10715	82711	40636	16013	3742-	11716			796--		
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	60000	56102	22614	15632	11705	61805	58012	21314	30932	11712			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Sittlen	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	82508	50616	19014	856--	11718	82711	56616	18413	856--	11706			794--		
München-Riem, Flugh.	529	866	82411	57606	19013	857--	11718	82516	58612	17813	857--	10712	---	26	701--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	80000	38606	17912	864--	11721	82707	38636	16612	863--	11713			707--		
Feldberg/Schw.	1486	908															
Konstanz	443	929	82008	65022	21813	15771	10808	72315	70024	54308	15-32	03707			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	83218	70787	09751	8057-	53707	93219	00717	08052	9----	52714	---	27	21-39	701--	
Hohenpeißenberg	977	962	82319	75216	52611	8097-	08811	82423	65606	51210	8092-	08613	---	28	24-38		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980															

Sonnabend, den 23. September 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		T ₁₀ , T ₁₂ , T ₁₄		RR ₂₄ mm		E _{max} 'y
	Höhe	ll	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₁₀ T ₁₂ opp	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₁₀ T ₁₂ opp	T ₁₀ -T ₁₂	T ₁₂ -T ₁₄	7RR ₁₂	T ₁₀ , T ₁₂ , T ₁₄	T ₁₀ , T ₁₂ , T ₁₄	RR ₂₄	mm	E _{max} 'y			
Helgoland	4	015	73306	70038	14813	744--	11217	63308	81258	17413	62430	11226											
List	26	020	73513	70025	14112	753--	11216	83609	68022	16812	753--	10227				70113	14811	06000	1				
Schleswig	43	035	73006	80015	13211	756--	10117	83208	68022	16012	854--	11327				70112	13411	02000	1				
Kiel	17	045	82804	6820-	12912	855--	11219	83103	62505	15413	854--	11225				70111	13611	07000	1				
Norderney	13	113	83319	70022	15713	755--	11215	73214	68025	17713	784--	11220	30-34		70113	14412	12000	1					
Bremerhaven	7	129	73212	68155	14913	784--	11217	73013	70252	17513	784--	11226	29--		70112	14411	09000	1					
Cuxhaven	4	131	73213	70026	13812	784--	11218	73111	70252	16014	784--	11222	---	29	70112	14211	07000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73209	62805	13812	722--	11221	83007	70208	16112	784--	11223			70212	13811	09000	1					
Lübeck	13	156	73005	70035	12712	754--	10220	82906	65022	15113	754--	10224			70112	13811	04000	1					
Emden-Hafen	6	203	83208	58205	16813	755--	11219	73109	68022	18213	784--	10214			70212	14612	10000	1					
Bremen, Flugh.	4	224	82910	56808	14912	883--	11217	73011	65018	17413	774--	12225			70512	14311	15000	1					
Saltou	77	235	73406	6002-	14412	784--	11223	73405	80252	16813	784--	11224			70612	13011	23000	1					
Lüchow	17	253	73107	6502-	13113	784--	11224	83310	68032	15614	884--	11226			70112	13612	06000	1					
Lingen	21	305	83206	57515	16813	753--	13310	73110	75025	18714	784--	10219			70513	14213	09000	1					
Münster	64	313	73206	56206	17114	753--	12308	83106	65212	19514	754--	12224			70104	14213	11000	1					
Osnaabrück	95	317	83306	70206	16713	754--	11308	73206	70582	18913	754--	11222			70413	13813	10000	1					
Gütersloh	70	320	82811	56506	16814	853--	12314	73006	80205	19213	754--	12223			70614	---	09---	1					
Bad Salzfluren	98	325	83305	6221-	15413	853--	12315	73205	64506	17713	753--	11222			70213	14013	08000	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73111	65026	14913	784--	12219	82909	65515	17413	884--	12225			70312	13912	14000	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82908	65016	13813	852--	12211	63011	70216	16414	68400	11226			70413	13812	16000	1					
Berlin-Dahlem	51	341	83203	56516	10913	871--	13216	83006	59202	13714	872--	13228			70413	13212	18000	2					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	83008	44506	10814	853--	13216	83110	57506	13314	854--	13225			70413	13612	17000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82807	18586	18915	854--	13308	82607	14506	20715	871--	14218			70114	16214	01000	1					
Bocholt	21	406	82608	20106	18114	862--	14311	82907	45102	20015	854--	13219			70414	14714	05000	1					
Essen	154	410	83007	04536	18214	862--	14307	83006	12515	20114	852--	14218			70314	15212	03001	1					
Kahler Asten	835	427	93226	05586	48810	9----	10309	93216	01516	50409	9----	09222	26-40	24-34	71909	10009	23000	1					
Bad Lippspringe	151	430	82806	2520-	16213	872--	13310	82805	65216	18813	753--	12225			70713	14013	13000	1					
Kassel	158	438	83207	57636	15414	852--	12307	73006	70026	17714	784--	11222			70613	13712	08000	1					
Göttingen	176	444	73005	6550-	15014	755--	11309	73305	75025	17613	785--	11225			70113	13812	07000	1					
Braunlage	607	452	83208	4058-	14210	853--	09312	83009	65006	16210	883--	09218			71210	10609	32000	1					
Aachen	202	501	72508	40102	20113	4557-	11301	82507	20102	21414	864--	11214			79713	15412	97013	1					
Nürburg	626	510	82907	1010-	19511	762--	11306	82906	15102	20812	872--	11214			79311	12410	93023	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82806	30506	18615	853--	12501	82808	08535	20514	861--	13220			79614	16011	96008	1					
Koblenz	96	515	83106	5802-	18916	8557-	11303	83505	45102	20415	755--	13214			70015	167--	00021	1					
Marienberg	547	526	92807	01586	17011	9----	11500	92807	00536	18911	9----	11218			70211	12611	02001	1					
Gießen	186	532	82408	15586	17013	863--	13303	82608	56102	18614	755--	13216			79513	15013	01004	1					
Bad Hersfeld	212	542	82304	30586	16313	854--	12306	72603	61016	18014	785--	11118			70813	13412	11001	1					
Wasserkuppe	921	544	93012	00586	48409	9----	04305	93016	00456	50009	9----	09219	---	32	73009	09309	33000	2					
Trier-Petrisberg	265	509	82307	40106	20212	755--	11303	72306	56102	21813	755--	11116			79712	13411	97013	1					
Deuselbach	479	615	82608	4010-	20511	854--	10302	72709	40102	21212	5633-	10209			79111	12611	91040	1					
Kl.Felberg/Ts.	805	635	93214	00504	49610	9----	10500	93311	00476	51310	9----	10217	---	30	79610	10709	01006	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	57106	17614	6557-	11503	72710	50106	19015	5547-	13214			79714	14612	97013	1					
Darmstadt	133	639	72012	35106	18514	6557-	12304	82611	56505	20215	4557-	11217			70114	14212	01015	1					
Würzburg	259	655	82906	22618	17313	5532-	12308	82709	42106	18714	5542-	12213			70413	13312	05005	1					
Bad Kissingen	224	658	82104	20616	16913	752--	12305	82406	25586	18114	751--	12213			70312	13412	04006	1					
Coburg	337	671	82605	25516	16112	772--	11305	82705	25816	17513	772--	12216			71212	12012	16004	1					
Bamberg	239	675	83208	25606	16613	6552-	12306	82805	20586	18113	773--	12215			71913	11812	21008	1					
Hof	567	695	83010	56106	14911	884--	10304	83008	60026	16411	755--	10215	---	25	70811	10611	14000	1					
Weiden	438	688	82509	29586	15612	852--	11602	82605	27106	17212	5722-	11314			70712	11311	10000	1					
Berun	363	704	12507	1410-	22010	10940	10400	82709	15101	22811	860--	11309			70011	12709	00007	0					
Tholey	396	706	52713	4010-	19911	36242	10603	92306	08434	21711	9----	11316			70011	11810	00000	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42705	35102	20811	25630	10302	82806	30102	22212	763--	10215			70111	12109	00000	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	72706	60016	19115	3857-	11307								70114	16013	01034	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	82408	62026	20414	6557-	11303	82407	60032	21915	855--	11215			70114	14613	01035	1					
Mannheim	96	729	72002	50106	19213	7583-	13504	82705	50102	20515	2562-	12213			70313	14412	03018	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72304	58216	19514	756--	10000	82502	58032	20916	857--	10316			79514	150--	95048	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72506	58216	19713	4567-	10105	72608	58022	20315	756--	09209			79612	14211	96--	1					
Öhringen	276	742	82706	40106	18813	7742-	12502	82808	45102	20413	864--	11216			70413	13612	04021	1					

Sonnabend, den 23. September 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	iii	NdHf	VWwW	FPFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	NdHf	VWwW	FPFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	ZER--
Helfgoland	4	015	73208	84028	18514	754--	11111	83010	20516	18713	754--	11302			797--
List	26	020	80209	62022	17713	784--	10209	73105	70022	18113	755--	10204			700--
Schleswig	43	035	80105	58516	17113	784--	11113	80301	62505	17712	5847-	10204			791--
Kiel	17	045	83603	59605	17013	884--	11016	80401	58506	17812	784--	10308			791--
Norderney	13	113	73211	68025	19113	754--	12214	72815	70028	18814	7843-	11503			797--
Bremerhaven	7	129	73212	81252	18613	784--	11211	73009	81028	18613	784--	11000			797--
Cuxhaven	4	131	83011	75038	17214	784--	11212	82709	75032	17514	784--	11303			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73208	70028	17514	745--	10214	82907	75022	18113	884--	11206			792--
Lübeck	13	156	82906	68022	16914	755--	11218	83205	60025	17813	784--	10209			700--
Emden-Hafen	6	203	73010	70018	19614	784--	11214	72506	75252	19115	5257-	11805			797
Bremen, Flugh.	4	224	83010	70038	18614	884--	12212	82610	82028	18214	884--	11804			792--
Soltau	77	235	73006	80028	17814	784--	12210	72907	70025	18114	784--	12003			791--
Lüchow	17	253	83107	65602	17214	884--	10215	83504	65606	17914	885--	11208			797--
Lingen	21	305	73109	80025	19915	784--	11212	72807	70252	20016	784--	13001			791--
Münster	64	313	73304	70016	20415	784--	12209	82806	68022	20716	784--	13003			797--
Osnabrück	95	317	83006	75026	20314	754--	10214	82908	75032	20215	784--	11801			793--
Gütersloh	70	320	72909	80025	20314	784--	11212	72507	70028	20616	784--	13003			
Bad Salzuflen	98	325	82906	80036	18914	854--	10213	82905	82022	19614	784--	11107			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82910	80025	18614	884--	12212	82709	65025	19214	885--	11006			791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82907	75026	17814	884--	10214	82809	68212	18613	885--	11208			792--
Berlin-Dahlem	51	381	83006	65026	15814	884--	12221	72807	75022	16514	784--	12007			793--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83012	66026	15514	884--	12221	72913	70012	16515	784--	11010			794--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83105	17516	22015	871--	14213	82505	35105	21917	854--	15801			701--
Bocholt	21	406	82906	56105	21016	855--	14210	82707	56102	21017	855--	15400			797--
Essen	154	410	83007	10536	21514	762--	14213	72509	12205	21415	752--	14000			701--
Kahler Asten □	835	427	93116	01416	51610	9----	10211	93016	01505	52310	9----	10106	24-34		796--
Bad Lippringspe	151	430	82906	70026	19714	884--	11210	72906	75012	20314	784--	11006			792--
Kassel	158	438	83205	60216	19214	754--	11114	82904	66026	19611	754--	11205			797--
Göttingen	176	444	83308	75025	19014	855--	10214	73005	75022	19914	785--	10209			797--
Braunlage	607	452	82706	75026	18110	884--	08217	82705	70505	18810	884--	08207			701--
Aachen	202	501	72508	30052	21717	784--	13105	62407	57052	21918	32531	12003			700--
Nürburg	626	510	83107	40102	21613	854--	11210	73107	60022	22014	724--	10106			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82706	30105	21415	852--	14209	82907	45102	21717	854--	14003			793--
Koblenz	96	515	83606	45102	21316	764--	14209	83606	59032	21618	785--	13204			700--
Marienberg	547	526	92906	00456	20012	9----	12212	92907	01585	20612	9----	12206			702--
Gießen	186	532	82607	61032	19816	755--	12213	82705	56102	20615	754--	12208			700--
Bad Hersfeld	212	542	73007	68026	19815	785--	11217	82903	75022	20216	785--	11206			701--
Wasserkuppe □	921	544	93319	00456	51109	9----	09212	93013	02414	51909	9----	09209	21-30		702--
Trier-Petrisberg	265	609	52308	59022	21917	18430	12005	32306	60031	21619	31501	13500			700--
Deuselbach	479	615	72710	57052	21415	6634-	11108	62910	57052	21317	66300	11203			700--
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	93310	00456	52911	9----	11216	93312	00514	53311	9----	11104			703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72609	57206	20516	754--	12215	72606	59022	21016	754--	13005			797--
Darmstadt	133	639	82510	60025	21116	755--	12210	82604	60022	21616	755--	12105			797--
Würzburg	259	655	82808	58026	20015	754--	12215	72805	60012	20315	785--	13103			793--
Bad Kissingen	224	658	80000	38216	19514	752--	13213	72303	62026	20115	753--	13107			796--
Coburg	337	671	82806	67256	19014	754--	12215	73005	75012	19714	755--	12108			701--
Bamberg	239	675	83304	20616	19514	773--	13215	83105	40616	20114	784--	13005			796--
Hof	567	685	82908	75036	17813	784--	11216	83008	65216	18712	784--	10107			792--
Weiden	438	688	72907	58216	18313	783--	12213	72806	70026	19114	784--	11208			701--
Berus	363	704	82408	40101	23613	864--	11211	12408	57051	22717	16500	11603			700--
Tholey	396	706	72309	57104	22313	3623-	11210	42508	67011	21816	11431	12802			700--
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	72707	40102	23212	753--	10111	52905	56022	22216	21530	11805			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62714	65032	21017	28531	10009								700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	82708	56052	22916	7557-	11211	72506	56052	22817	6554-	12000			700--
Mannheim	96	729	83006	56052	21617	4567-	12212	81705	40602	22416	8087-	13207			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82805	59022	21417	757--	11207	72806	58012	21417	6553-	11000			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83202	65032	21516	5567-	10113	73306	62022	21017	5573-	11803			700--
Öhringen	276	742	82708	45106	21614	884--	12212	82906	56102	21615	855--	12001			792--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	82610	45586	20512	853--	11215	72711	50106	20315	754--	12003			795--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82711	25216	19614	872--	12107	82710	50106	20115	872--	11007			793
Regensburg	376	776	82910	40216	19314	854--	12213	83011	50216	20113	854--	11206			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92908	00456	51607	9----	03215	92710	00456	52007	9----	07205			704--
Freiburg	269	803	72610	63031	21920	4574-	10400	53306	75016	21421	25730	10604			700--
Freudenstadt □	797	815	52807	70011	55514	2844-	07213	62909	70012	55315	35631	08804	---	27	700--
Klippeneck □	973	818	62705	81016	55414	3853-	09106	62805	82012	55114	3854-	09602			797--
Stätten	734	836	82811	59026	22312	854--	10215	72913	56102	22012	754--	10801			797--
Ulm	522	838	82706	75026	21316	4557-	09108	73305	75022	21316	755--	09400			797--
Augsburg	477	852	82914	59026	20516	3567-	11114	73309	60022	20915	757--	11204			794--
München-Riem, Flugh.	529	866	72610	60028	20115	785--	11210	72909	60022	20515	5861-	10302	21-32	---	703--
Mühldorf	401	875	82706	50216	19914	854--	12111	73007	58022	19715	784--	11301			707--
Passau	409	893	82808	57606	19013	873--	13214	82908	50206	19713	872--	13208			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908	73213	89034	56610	70642	06110	63214	80018	56111	3534-	06705	21-30	---	700--
Konstanz	443	929	72205	65022	22218	2587-	11000								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 23. September 1978

Nummer 266

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
	2300		2300		2300		2300		2300		2300		2300		2300		2300		2300																	
	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff						
10																																				
20	2649	-53			27 06	2665	-52									3106	-47				3110	-47														
30	2390	-58			30 10	2403	-54									2653	-53				2656	-51														
50	2068	-57			33 14	2078	-57									2394	-58				2394	-54														
70	1857	-59			34 30	1865	-59				2068	-61			36 15	2073	-59			32 19	2070	-59														
100	1633	-57			34 46	1643	-60				1859	-62			34 21	1862	-60			34 16	1859	-60														
150	1377	-56			33 51	1386	-54				1638	-60			34 23	1640	-63			35 31	1637	-61														
200	1194	-53	-62	34	62	1203	-55	-66	33	55	1388	-61			33 55	1388	-58			34 42	1385	-58														
250	1049	-48	-58	35	80	1057	-45	-59	33	62	1209	-60	-63	34	80	1209	-60	-62	35	92	1203	-59	-66	34	54											
300	0927	-42	-53	36	56	0933	-38	-51	33	84	1066	-50	-52	34	91	1066	-50	-52	34	89	1060	-50	-58	34	90											
400	0726	-27	-33	34	50	0730	-26	-35	32	74	0944	-39	-43	34	74	0944	-40	-42	34	78	0938	-42	-51	34	86											
500	0560	-13	-19	34	43	0565	-16	-22	32	63	0741	-24	-25	33	71	0741	-25	-29	34	60	0738	-28	-36	32	50											
700	0300	-3	-3	30	27	0304	0	-5	31	50	0574	-13	-22	32	58	0575	-16	-16	33	44	0573	-16	-17	33	45											
850	0143	6	4	31	25	0146	7	7	30	33	0310	1	1	31	45	0312	0	0	30	43	0311	-1	-1	33	42											
1000	0008	13	12	28	12	0011	13	11	28	15	0152	9	9	30	35	0154	9	2	29	26	0153	10	1	27	32											
Merkmalpunkte	011	-47			25 39																															
	013	-49									040	-60			36 10						005	-40			25 24											
	015	-47									056	-60			36 19						008	-46														
	030	-58			30 10						081	-63									040	-60			25 05											
	050	-57			33 14						100	-60			34 23						056	-60			34 06											
	060	-60									122	-62									119	-62														
	090	-60				020	-52				135	-61			34 40						147	-58														
	100	-57			34 46	064	-59				147	-60									150	-58			34 42											
	125	-59				100	-60				157	-64									175	-62			35 69											
	158	-55				130	-58			33 41	175	-64			34 88						207	-59	-61	35	99											
	183	-57	-66	34	61	150	-54			33 49	187	-64	-67	34	83						350	-32	-33	34	80											
	200	-53	-62	34	62	190	-58	-68	33	57	200	-60	-63	34	80						450	-14	-25		34 43											
	230	-52	-61			270	-42	-57			230	-52	-56	34	94						488	-14	-25													
	350	-34	-44			312	-36	-49	33	86	310	-51	-56	33	77						500	-16	-16	33	44											
	513	-12	-18			385	-28	-37			440	-19	-19								526	-12	-14													
	526	-13	-16			510	-15	-21			466	-18	-25								590	-6	-6	32	31											
	547	-11	-17			585	-8	-9			515	-11	-21								600	-3	-3	32	32											
	600	-6	-6			32 26	600	-5	-6		32 54	533	-11	-13								715	1	1	30	43										
	656	-6	-6			640	-5	-6			598	-6	-6								785	7	1													
	740	-1	-1			750	4	-9			600	-6	-6								800	11	2	29	32											
	800	5	2			30 26	780	3	3		30 36	800	10	10								828	8	4												
814	5	2			30 29	800	3	3		30 36	861	10	10								870	11	2													
901	9	9			30 29	900	29	30		29 30	883	8	4								889	9	28	28												
915	9	9			30 29	910	29	29		29 29	899	30	38								900	10	9	28	29											
957	11	11			30 29	950	11	11		30 29	945	12	11								970	16	8													
004	13	12	28	09	007	14	11	28	14	000	15	12	27	08						983	15	8	25	05												
Tropopause	183	-57	-66	34	61	190	-58	-68	33	57	187	-64	-67	34	83	175	-62			35 69	197	-59	-66	34	53											
Maxwind	250	-48	-58	35	80	312	-36	-49	33	86	230	-52	-56	34	94	207	-59	-61	35	99	271	-47	-54	34	93											
30/50	0322					0325					0430					0321					0324															
50/100	0435					0435					0429					0433					0433															
100/200	0439					0440					0635					0431					0434															
200/500	0634					0638					0558					0634					0630															
500/1000	0552					0554										0558					0557															

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin													
	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	
YGG																				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	
Gipfelpunkt	km		28.8	26.7		25.5	21.3													
	ddiff	30 25	25 15	33 26		24 16	33 15													
km																				
26.4		31 29		26 16	36 25															
23.7		33 10		32 16	36 14		26 15				33 19									
20.7		34 20		33 13	34 08		30 13				33 25									
18.3		34 29		35 20	34 19		32 21				33 40									
15.9		32 46		34 31	35 25		32 36				33 57									
13.5		34 56		34 48	36 66		32 48				34 64									
12.0		34 90		34 65	36															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 23. September 1978

Nummer 266

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2512						
mb	HHH TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff	
	F _n F _n F _n TT Td Td ddiff	F _n F _n F _n TT Td Td ddiff	F _n F _n F _n TT Td Td ddiff	F _n F _n F _n TT Td Td ddiff	F _n F _n F _n TT Td Td ddiff	F _n F _n F _n TT Td Td ddiff	
10		3110 -44		3110 -44	25 37	3103 -49	
20	2660 -54	2652 -53	2660 -53	2653 -52	25 25	2652 -54	
30	2401 -55	2394 -57	2401 -56	2392 -56	26 17	2393 -57	
50	2076 -51	2072 -54	2078 -56	2070 -60	35 07	2070 -59	
70	1861 -58	1861 -58	1867 -59	1860 -59	35 18	1860 -61	
100	1637 -59	1638 -58	1644 -60	1639 -64	33 17	1639 -64	
150	1383 -60	1384 -61	1393 -63	1388 -62	35 52	1388 -58	
200	1204 -59	1206 -58	1214 -59	1211 -60	-68 34 65	1210 -60 -77	
250	1060 -50	1063 -50	1071 -49	1069 -49	-58 33 55	1066 -49 -69	
300	0938 -40	0941 -40	0949 -40	0946 -39	-50 34 49	0944 -40 -63	
400	0736 -25	0738 -25	0746 -23	0742 -24	-36 35 44	0741 -25 -54	
500	0570 -13	0572 -13	0578 -13	0576 -15	-46 34 35	0575 -14 -46	
700	0305 1	0307 2	0313 2	0317 0	-6 33 37	0310 -2 -2	
850	0148 5	0149 7	0154 9	0154 7	7 31 17	0153 7 6	
1000	0014 12	0015 13	0018 14	0018 7		0017 7 6	
Markante Punkte		011 -46				006 -87	
		011 -48				014 -43	
		013 -47		020 -53	31 12	020 -48	
		023 -55		044 -59		022 -48	
		031 -55		045 -56	34 13	024	
		041 -59		050 -56	34 13	033 -56	
		049 -51		062 -60		036	
		071 -58		069 -59		041 -56	
		100 -59		070 -59	32 16	045 -58	
		145 -60		100 -60	34 26	050 -55	
		163 -59		113 -60		055 -59	
		178 -61		142 -64		059 -58	
		178 -61		168 -60		064 -60	
		200 -59		175 -61	-80 31 57	080 -56	
		234 -52		190	31 58	087 -58	
		250 -50		220 -56	-76	092 -57	
		397 -25		260	32 44	093	
		424 -22		330	31 50	098 -59 -85	
		436 -21		406 -22	-56	112 -58 -82	
		506 -12		484 -14	-28	120 -60 -82	
	600 -4		528 -11	-12	133 -58 -79		
	658 -0		579 -6	-11	151 -60 -79		
	740 3		600	33 32	157 -59 -78		
	762 4		635 -2	-3	166 -62 -80		
	796 4		694 2	1	181 -62 -80 34 63		
	800		745 6	3	217 -56		
	820 5		800	33 35	234 -54 -75		
	875 6		820 9	9	361 -29 -68		
	907		850 9	9 33 27	393 -28 -68		
	919 7		879 8	8	600 1 1		
	964 9		901	29 17	664 34 33		
	990 12		993 13	13	705 -1 -1		
	011 13		003 14	13 30 02	757 1 -6		
					795 2 1		
					800 33 28		
					900 33 24		
					915 32 24		
					973 29 14		
					009 14 13 33 08		
Tropopause	178 -61 -69 32 67	174 -63 -69 33 56	175 -61 -80 31 57	173 -67	35 49	178 -65 -81	181 -62 -80 34 63
Maxwind	234 -52 -61 32 79			200 -60 -68 34 65			217 -56 34 73
30/50	0325	0322	0323	0322		0323	0325
50/100	0439	0434	0434	0431		0431	0438
100/200	0433	0432	0430	0426		0429	0434
200/500	0634	0634	0636	0635		0635	0632
500/1000	0556	0557	0560	0558		0558	0556

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2518						2518	2518				
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
km	diff		diff		diff		diff		diff		diff	
25.7	25.7		26.7		28.8		24.6		25.7			
34.17	33.30		27.29		27.19		27.15					
26.4			28.22									
23.7	34.17		32.08		28.15		27.16					
20.7	33.22		34.12		33.06		34.19					
18.3	33.30		33.31		33.16		32.25					
15.9	33.43		33.42		33.18		32.41					
13.5	32.52		33.57		33.49		32.56					
12.0	34.81		33.59		33.49		32.62					
10.5	34.86		33.58		33.42		32.63					
9.0	34.70		33.56		32.47		32.56					
7.2	33.49		33.52		34.45		32.58					
5.4	31.55		33.41		34.33		32.46					
4.2	31.39		33.42		32.39		32.42					
3.0	32.27		33.27		33.29		32.35					
2.1	32.23		32.26		33.25		31.20					
1.5	31.16		30.23		31.18		31.14					
0.9	31.11		30.17		28.20		31.08					
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
	1075	34 87	1150	33 64			1050	32 63				