

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 02. September 1978

Nummer 245

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ e _{pp}	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ e _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₂	788--	
Helgoland	4		015	13113	84020	06113	11400	09802	43018	82038	05613	42400	10705			700--
List	26		020	23219	8202-	04613	28400	09804	23319	82020	04212	22400	08704	22-28	---26	700--
Schleswig	43		035	12808	84011	04409	15500	08400	02807	82020	04108	00900	07803			700--
Kiel	17		045													
Norderney	13		113											23-26		
Bremerhaven	7		129	62611	75028	06812	68500	11400	62612	68808	06811	68500	11400			791--
Cuxhaven	4		131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	62708	80012	05411	55701	09203	22508	80021	05209	15701	07702			700--
Lübeck	13		156	82708	70026	03912	755--	09202	22607	70011	04010	25500	07201			792--
Emden-Hafen	6		203	03205	70011	08111	00900	09202	63108	68250	07810	68400	09803			700--
Bremen, Flugh.	4		224	12507	62021	07008	10930	08201	42507	57101	06909	45600	09801			700--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21		305													
Münster	64		313	72504	65036	09411	755--	10101	82502	65602	09011	755--	10804			791--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	70		320	82410	45046	09011	854--	10400	82407	40636	08611	872--	10804			
Bad Salzuffen	98		325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	82709	40101	07810	862--	10203	82709	40102	07609	861--	09703			700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	02607	5610-	07110	00900	09103	82607	50102	06810	862--	09703			702--
Berlin-Dahlem	51		381	72709	70618	03910	784--	10105	82609	65612	03811	884--	10601			703--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82813	70586	03811	3842-	10104	82715	60586	03611	854--	09802			701--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62507	62031	11511	655--	09103	72409	65216	10811	785--	09707			700--
Bocholt	21		406													
Essen	154		410	72706	60031	10811	755--	08204	82509	62806	09910	783--	09809			700--
Kahler Asten	835		427	92813	08418	42006	9----	06400	92916	08416	41105	9----	05808	---26	---28	702--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	158		438	72405	56616	08810	784--	09301	62004	40106	08509	65500	08804			701--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	72505	30102	12111	3573-	09103	62406	30102	11510	55630	09807			700--
Nürnberg	626		510													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	72805	57212	11512	755--	10206	72604	59022	11311	6553-	09802			797--
Koblenz	96		515													
Marienberg	547		526													
Gießen	186		532	82106	56252	10311	755--	09400	11905	56101	10010	15500	09804			792--
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	92610	00456	42106	9----	06000	92610	00614	41706	9----	06704			701--
Trier-Petrisberg	265		609	72405	40101	12210	753--	10001	82506	30282	11910	762--	10703			700--
Deuselbach	479		615													
Kl.Feldberg/Ts.	805		635													
Frankfurt, Flugh.	112		637	72207	57101	11210	46770	09101	72007	40102	10910	755--	09803			700--
Darmstadt	133		639													
Würzburg	259		655	83603	60031	11609	856--	07103	82507	50102	10910	854--	08805			700--
Bad Kissingen	224		658													
Coburg	337		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	82510	60252	09408	755--	07000	82512	50258	09507	755--	07801			792--
Weiden	438		688													
Berun	363		704													
Tholey	396		706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72804	20406	12410	763--	10001	73002	08444	12209	762--	09803			792--
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Weinbiet/Weinstr.	553		724													
Karlsruhe	114		727													
Mannheim	96		729													
Stuttgart (Stadt)	305		737	52102	57105	13010	45630	07304	22204	58031	12509	25630	08805			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	52405	60012	13009	55500	07801	72503	58111	12807	755--	06705			700--
Öhringen	276		742													
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422		761													
Nürnberg, Flugh.	319		763	62102	40101	12307	66300	06205	82103	35802	11408	784--	07807			700--
Regensburg	376		776													
Gr. Falkenstein	1307		791													
Freiburg	269		803	81606	58036	13311	856--	09400	80000	57102	13011	856--	09703			797--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stätten	734		836													
Ulm	522		838													
Augsburg	477		852	82808	40206	13109	864--	08102	72706	30102	13109	764--	08400			701--
München-Riem, Flugh.	529		866	82507	62216	12409	854--	08304	62405	57102	12509	654--	07301			703--
Mühlhof	401		875													
Passau	409		893	82607	57106	11909	855--	08203	82705	62022	12008	855--	08400			797--
Feldberg/Schw.	1486		908	82516	03416	46203	85----	03001	72710	01414	46204	75----	04400			791--
Konstanz	443		929	62505	60016	14310	11570	08104	80000	60606	14010	6532-	09804			797--
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzried	705		946													
Oberstdorf	810		948													
Zugspitze	2960		961	93219	00717	96756	9----	56400	93412	00717	97756	9----	56209	29-38		703--
Hohenpeißenberg	977		962	92710	00639	44906	9----	06107	82413	65806	44406	855--	05805	---26		710--
Garmisch-Partenkirchen	719		963													
Wendelstein	1832		980						92715	00454	45250	9----	50102			

Sonnabend, den 02. September 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06		RR III	Essen'
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	T ₁ ' ₃ -T ₁ ' ₄	T ₁ ' ₄ -T ₁ ' ₅	T ₁ ' ₅ -T ₁ ' ₆	T ₁ ' ₆ -T ₁ ' ₇	T ₁ ' ₇ -T ₁ ' ₈					
Helgoland	4	015	63217	81808	05312	69400	09503	73218	81258	05614	794--	11303	---	28	21-29	70212	13510	04064	1					
List	26	020	33221	80011	03413	38400	09708	23325	82020	03915	22401	08305	22-30	25-33	70012	13511	00127	0						
Schleswig	43	035	12806	81010	03709	18500	08604	63112	80021	03515	62540	08602			70008	12607	03085	0						
Kiel	17	045	02603	80011	03410	00900	09805	42907	80020	03415	42500	09500			79308	12106	01092	1						
Norderney	13	113	53121	65151	06813	52500	09603	73223	63158	07114	785--	10303	28-30	26-30	79311	13811	03056	1						
Bremerhaven	7	129	62513	70028	06011	69430	10808	72716	70808	06313	784--	11303			70211	12610	03027	1						
Cuxhaven	4	131	72807	70258	04311	724--	09803	62815	80018	04314	68401	10400		---	26	70411	13810	04072	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62608	80031	04611	69400	09706	72712	80258	05112	79400	10205			70008	12307	01080	1						
Lübeck	13	156	32608	80031	03710	38500	08703	52911	80031	03714	52500	07400			79209	12408	05082	1						
Emden-Hafen	6	203	43006	70018	07811	48400	08400	83112	75258	07814	685--	08400			70310	13208	11062	1						
Bremen, Flugh.	4	224	62507	62031	06509	68400	09604	52813	80251	07213	58400	09307			70007	11405	03039	1						
Soltau	77	235	72605	2510-	06210	7543-	09703	73007	70032	06514	784--	09305			70009	11007	05051	1						
Lüchow	17	253	72608	5010-	05310	764--	09501	72911	62031	05214	784--	10500			70009	12007	03079	1						
Lingen	21	305	52704	5903-	08910	58400	08302	62909	80038	09314	69501	06104			70109	12309	05017	1						
Münster	64	313	73205	60026	09610	764--	10305	72807	70022	10014	784--	10205			70210	12409	03005	1						
Osnabrück	95	317	42705	25106	08910	36240	09500	52609	82018	09313	58400	09205			70210	11609	16009	1						
Gütersloh	70	320	62706	50046	08911	682--	10303	72609	45808	09612	783--	11107			70410	---	12---							
Bad Salzuflen	98	325	72703	5010-	07911	754--	10801	62905	68032	08413	5853-	09306			70310	11210	06010	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72709	56102	07411	723--	10701	52714	80258	07613	58400	04202			70009	11108	01044	1						
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72607	58011	06610	753--	09702	72812	70032	06912	784--	09303			70209	11508	03042	1						
Berlin-Dahlem	51	381	72710	62026	04411	784--	09306	72708	65022	04913	784--	10105			70310	11009	04068	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72712	62216	04311	754--	09307	72713	68022	04612	754--	09103			70311	11409	03070	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72907	56108	10811	773--	10500	72909	59802	11714	5243-	10209			79310	12609	96018	1						
Bocholt	21	406	62806	5010-	09910	4843-	10305	72910	68026	10913	6843-	11211			70410	11609	05015	1						
Essen	154	410	82907	15218	10210	772--	10503	72909	58812	11012	784--	10209			70210	12209	02022	1						
Kahler Asten	835	427	92714	01418	14006	9----	06603	93113	09418	42006	9----	06312		---	29	70405	06305	09000	1					
Bad Lippspringe	151	430	72803	25216	08610	773--	09601	73006	58252	09411	784--	10309			71110	11010	19005	1						
Kassel	158	438	81904	56636	08509	782--	08400	53209	65258	09011	48240	09308			70108	10708	03011	1						
Göttingen	176	444	82403	62616	08110	853--	09602	62806	65016	08712	685--	09207			79510	10510	03003	1						
Braunlage	607	452	72806	4025-	07307	784--	06502	72805	82022	07509	784--	07207			70307	07406	13019	1						
Aachen	202	501	82506	30616	11710	752--	09301	82706	50106	12711	854--	09208			79410	11509	94011	1						
Nürnberg	626	510	82707	6321-	11807	781--	06502	82806	65205	12208	881--	07207			79707	07606	93002	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72806	58602	10811	753--	09505	62809	65016	11413	68430	10307			79311	12409	01006	1						
Koblenz	96	515	72002	6202-	11911	785--	08500	82506	70025	12012	785--	09301			70011	122--	94003	1						
Marienberg	547	526	82606	6002-	10007	872--	07606	83007	15255	10508	872--	08307			70407	08407	05010	1						
Gießen	186	532	51803	58011	09910	55500	08601	72510	64012	10812	755--	08311			79210	11407	05014	1						
Bad Hersfeld	212	542	82205	45616	10110	754--	08703	82807	32596	09511	754--	09303			70110	11907	01009	1						
Wasserkuppe	921	544	92612	00456	41305	9----	05604	93010	00455	41705	9----	05306			70305	05405	11300	1						
Trier-Petrisberg	265	609	72202	60034	12410	784--	09304	72406	70022	12412	785--	09103			70009	09409	04000	1						
Deuselbach	479	615	62607	5902-	12208	68201	07500	72507	80032	12409	752--	08205			70007	07507	02000	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93110	00454	42506	9----	06503	93212	01414	42706	9----	06102			70006	06105	02000	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52107	25101	10910	15530	09500	72709	75031	10914	785--	08302			70009	11108	01002	1						
Darmstadt	133	639	71909	25101	11210	3573-	09503	72509	75032	11113	5853-	07101			70010	10708	96015	1						
Würzburg	259	655	72405	41101	10710	754--	08601	72805	57102	10812	785--	09103			70008	09407	05006	1						
Bad Kissingen	224	658	62004	40102	10110	35430	08602	72508	60022	09713	6853-	07400			70009	10107	97014	1						
Coburg	337	671	62406	20106	10206	65500	08603	82605	56256	09911	884--	08302			70108	09907	03015	1						
Bamberg	239	675	72702	57102	10710	755--	08503	73008	66022	10613	785--	08201			70009	10808	04007	1						
Hof	567	685	82510	40258	09008	754--	07703	72610	56618	09408	785--	07304			70307	08307	04012	1						
Weiden	438	688	82405	21106	10708	852--	08803	82503	58032	10411	884--	07501			70308	08807	07002	1						
Berus	363	704	83007	50106	12910	6537-	09603	42808	75012	13312	32430	08207			79510	09509	02000	1						
Tholey	396	706	72606	20102	11909	751--	08603	52709	75022	12211	58400	07305			79709	08807	03000	1						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82502	16284	12310	762--	09500	63007	62012	12711	62400	07208			79209	09409	03000	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72704	6201-	11412	35531	09501								70011	11209	02001	1						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	72206	30102	12511	755--	10605	82206	38102	12812	884--	11304			70011	10710	05000	1						
Mannheim	96	729	71802	15102	11710	755--	10709	63004	66012	11915	4853-	09304			70009	10507	02003	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72203	59021	12511	756--	09301	82506	58612	12112	855--	09500			79709	100--	03000	1						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	736	72407	56211	12209	785--	08501	82406	40502	12211	853--	09203			79406	08804	04---							
Öhringen	276	742	82604	30102	11410	865--	09606	72708	40102	11212	785--	10400			70009	09407	01000	1						
Ansbach	413																							
Weißenburg/Bay.	422	761	72305	50102	11409	754--	07608	82702	56606	11510	754--	08303			70008	09006	02000	1						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72402	35108	10910	754--	08603	72507	50105	10612	784--	09400			79407	09606								

Sonabend, den 02. September 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12										
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFFT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwwW	PPFFT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	7RR--	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	7RR--	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	7RR--								
Helgoland	4	015	63018	82028	06015	59432	11304	53020	84258	06515	59462	09005	---	29	21-30	704--	---	30	27-30	797--	---	30	26-30	21-30	700--	---	30	27-30	797--
List	26	020	33224	82030	04215	32500	08103	73225	80258	04813	6943-	08105	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Schleswig	43	035	63214	80021	03616	68500	08302	63116	82258	04318	68500	08207	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Kiel	17	045	63007	80031	03117	68500	09802	42810	80038	03517	48500	08304	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Norderney	13	113	73222	65038	08115	785--	10210	73323	63808	08713	785--	11106	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Bremerhaven	7	129	73022	65808	07014	784--	11207	73023	80258	07014	785--	11400	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Cuxhaven	4	131	72819	80028	04914	6343-	10106	72815	80258	05414	784--	09005	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63313	70808	04615	59531	10604	62917	70801	05414	69401	09308	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Lübeck	13	156	52811	75251	03614	58531	11801	62616	80258	04115	685--	12305	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Emden-Hafen	6	203	73111	75028	06515	785--	08307	73210	70028	08915	785--	08004	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Bremen, Flugh.	4	224	52710	80258	07513	58510	10103	72815	80208	07714	785--	09302	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Saltou	77	235	53007	80252	06613	58400	11500	73007	80028	06815	785--	10203	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Lüchow	17	253	72707	70251	05315	785--	11301	72813	60818	05514	785--	10302	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Lingen	21	305	73107	70808	09913	795--	11106	73010	84028	10314	785--	07004	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Münster	64	313	72908	80808	10215	784--	09103	62909	80038	10516	58631	07204	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Osnabrück	95	317	73014	82808	10012	784--	08307	72912	82028	10113	794--	08202	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Gütersloh	70	320	62514	80258	09615	58501	09101	62513	80158	10115	685--	10105	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Bad Salzuflen	98	325	72809	82028	08514	5853-	08102	72909	82028	09014	7853-	09104	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62815	81808	07515	68500	09500	72610	81258	08113	49532	09005	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62613	84032	06715	68500	09400	72813	70808	07612	785--	09307	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Berlin-Dahlem	51	381	62710	70251	04715	4956-	10601	62810	68258	04814	49560	11201	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62906	75258	04614	68500	11001	52915	80252	04914	58500	10103	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72912	75028	12215	7853-	08205	72910	84802	12715	785--	08205	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Bocholt	21	406	62910	70016	11314	6843-	10204	72813	81028	11714	784--	10204	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Essen	154	410	63009	70018	11314	42531	09104	72912	80028	12013	7853-	07107	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Kahler Asten	835	427	52916	80018	42708	52300	06104	62912	70818	43308	783--	06307	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Bad Lippspringe	151	430	52707	82258	09713	58530	09204	72606	80258	10312	785--	09105	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Kassel	158	438	73302	84256	09313	63560	09005	72707	84802	09314	68541	07301	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Göttingen	176	444	52708	82218	08614	58500	09400	72710	82808	08814	785--	08202	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Braunlage	607	452	62709	84028	07211	69401	06203	62807	70258	08409	59402	06205	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Aachen	202	501	73005	70038	13213	785--	09207	73005	70258	13913	785--	08207	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Nürnberg	626	510	73005	68258	13209	732--	08212	72608	81028	13111	734--	06204	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72607	70038	12114	6847-	11107	72909	80028	12715	5853-	08206	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Koblenz	96	515	73307	81028	12315	785--	08105	73610	83032	12516	785--	06002	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Marienberg	547	526	83008	58258	11309	873--	08209	82807	60802	11310	824--	08304	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Grielen	186	532	73014	74258	11313	785--	07205	73111	74258	11314	785--	08001	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Bad Hersfeld	212	542	43008	65256	09815	48500	08107	72905	66252	10812	725--	09306	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Wasserkuppe	921	544	83014	12286	42506	861--	06207	63012	62032	43308	68301	06103	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Trier-Petrisberg	265	609	72905	80022	13113	785--	08308	62406	80028	13415	68500	09105	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Deuselbach	479	615	72709	81258	12911	784--	08208	72811	89258	13312	784--	08104	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	703--	---	30	15-30	21-30	700--	---	30	15-30	703--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635</																											

Sonnabend, den 02. September 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Hohe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T _g T _g 999	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T _g T _g 999	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	53120	82018	06814	49432	07303	43124	81258	07213	48400	08104	26-37	26-39	70715	
List	26	020	63116	80258	04813	49431	07000	63222	8025-	05212	68400	08304	26-37	26-37	70216	
Schleswig	43	035	73008	80258	04911	785--	08205	12606	82021	05308	18500	06104			70118	173154 143142
Kiel	17	045														183174 164155
Norderney	13	113											27-37		70316	143141 137144
Bremerhaven	7	129	72715	80808	07912	794--	10309	72516	75258	08911	785--	10210	25-30	21-27	70415	
Cuxhaven	4	131											---	28	70515	182173 156155
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52809	65808	06413	59401	09209	62510	70258	07111	683--	09207	---	29	70316	156154 147143
Lübeck	13	156	42708	80018	05113	44601	10210	02608	70010	05811	00900	08107			70317	156143 132141
Emden-Hafen	6	203	63010	65018	09413	68500	09305	23010	72018	10112	22500	10207			70116	144142 136148
Bremen, Flugh.	4	224	63112	68258	08511	695--	10208	62610	75258	09410	68500	09209	---	27	70215	
Soltau	77	235													70415	160158 146150
Lüchow	17	253													70216	175163 154151
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72907	75028	11413	785--	08208	72706	68022	12612	784--	09211			70315	172154 145151
Osnabrück	95	317													79116	154152 149155
Gütersloh	70	320	72608	80258	11212	7543-	09310	72708	75258	12211	784--	09110	---	27	79415	157144 137145
Bad Salzuffen	98	325													70316	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72813	82028	08813	7853-	09207	72609	75808	10011	784--	10212			70116	158152 143153
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72509	80038	07913	785--	09204	82609	6825-	09211	884--	08212	---	30	79316	162154 147149
Berlin-Dahlem	51	381	62609	80258	05613	68560	09207	72709	82252	06712	785--	09111	---	30	79118	154150 135137
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62714	80028	05313	48560	08304	62712	80031	06412	58570	09210	---	38	79516	169164 153146
															70216	158151 144---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72813	84018	13514	785--	08308	32608	80011	14612	30930	08010				
Bocholt	21	406													79217	166150 144150
Essen	154	410	62810	70018	12913	6853-	08308	72810	80038	14012	757--	08111			79716	154152 148154
Kahler Asten	835	427	82711	68808	43306	884--	05203	82915	65258	44406	862--	05213	---	26	70115	162144 133146
Bad Lippspringe	151	430													70410	083081 087097
Kassel	158	438	62608	82258	10511	58501	08108								70215	140130 134143
Göttingen	176	444													70314	---
Braunlage	607	452													70215	128126 132144
															70512	122116 110120
Aachen	202	501	72905	70028	14313	785--	07204	62603	62012	15511	656--	08211			70116	152144 136147
Nürnberg	626	510	72906	72038	14309	48341	06206								70111	115110 114130
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73112	81028	13414	68531	07207	72706	84022	14713	756--	08212			70216	157149 139145
Koblenz	96	515	62908	80012	13615	58502	07310						---	29	79217	
Marienberg	547	526	62905	81018	12409	68440	06207								70115	123115 119138
Gießen	186	532	63010	80028	12413	58501	07310	72206	75032	13512	785--	06110			79515	161157 149150
Bad Hersfeld	212	542	52405	70038	11313	55500	07207								70218	---
Wasserkuppe	921	544	93010	10142	43707	9----	07309	83010	20104	44206	852--	06208	---	26	70208	---
															70208	---
Trier-Petrisberg	265	609	53106	75028	14313	48501	06307	42603	68012	16210	45700	07215			79115	130127 128153
Deuselbach	479	615	72607	82018	14211	78501	06307								70112	102103 110131
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63309	23108	44807	66201	06210						---	31	70110	---
Frankfurt, Flugh.	112	637	53209	80258	12414	48530	06209	52608	75031	14113	50940	07207			79718	107110
Darmstadt	133	639													79718	
Würzburg	259	655	22705	68018	12012	25700	08310	13008	75020	13511	15730	08213			70117	149150 155169
Bad Kissingen	224	658													79617	142142 145162
Coburg	337	671													70214	159154 147157
Bamberg	239	675													70314	142138 131147
Hof	567	685	72715	25818	11109	773--	07213	72609	75028	12607	755--	07211			79616	156150 144159
Weiden	438	688	60000	78019	11510	14661	07211								70512	130124 118129
															70114	126120 120135
Berus	363	704	43008	80016	14713	15530	06204								79715	114121 132160
Tholey	396	706	73205	82218	14212	785--	06206								79714	109116 126155
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62705	80031	14213	58530	08207	03202	68011	16510	00900	07216			70015	113125 133153
Neustadt/Weinstr.	163	723													79118	141144 160181
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	72405	81031	14515	7854-	08212	72405	75022	16213	756--	09215			70018	133140 149175
Mannheim	96	729	72905	72018	13515	785--	09311								70117	146144 149170
Stuttgart (Stadt)	305	737	32506	68011	13614	28601	08213	32206	65020	16011	15730	07219			79716	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32808	75011	13812	24601	06213	32405	70011	16109	35700	06216	---	27	79716	
Öhringen	276	742	72503	70258	13511	755--	10313								70216	131137 140161
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761	42506	66039	12412	38601	07311								79715	136134 133154
Nürnberg, Flugh.	319	763	62405	62258	12112	69541	09213	62505	62032	13610	657--	08212			70415	133134 131151
Regensburg	376	776	62002	75029	12412	58501	10318								70215	145140 133147
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	00629	44204	9----	04312	82710	03416	55604	82---	04215			70605	
Freiburg	269	803	73503	82028	14615	786--	08309	71503	82022	16313	656--	08215			79717	126133 140164
Freudenstadt	797	815	22705	77018	47108	14402	06309								70211	100102 112138
Klippeneck	973	818	42907	75011	46908	28230	06210								70211	086096 119143
Stötten	734	836	72909	75031	14510	68410	07215						21-25		70313	089098 114135
Ulm	522	838	12703	66016	13812	18532	06312								70614	124126 132164
Augsburg	477	852	73004	59031	13013	684--	07514	32705	70021	15909	15630	06220			70514	125123 133153
München-Riem, Flugh.	529	866	42312	70016	13511	48500	08308	42405	60031	15709	25630	08118			70613	120124 130152
Mühdorf	401	875													70514	146145 144164
Passau	409	893	82305	65958	11910	894--	09207	62302	62039	14508	58530	08221			70813	127128 132151
Feldberg/Schw.	1486	908	73010	03418</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 02. September 1978

Nummer 245

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YYGG	0200					0200					0200					0200					0200					0200																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff										
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d										
10	3147	-43		12	02	3137	-45		12	08	3141	-45		14	03	3142	-42		09	09	2677	-48		19	03	2677	-48		10	11	2411	-50		20	09	2411	-50		21	09					
20	2685	-46		19	09	2676	-48		20	06	2680	-48		18	09	2677	-48		19	03	2677	-48		19	03	2677	-48		18	02	2077	-50		28	08	1859	-52		30	23	1628	-50		30	31
30	2416	-48		17	12	2409	-50		20	08	2414	-49		19	08	2411	-50		17	08	2411	-50		17	08	2411	-50		17	08	2411	-50		17	08	2411	-50		17	08	2411	-50		17	08
50	2080	-49		28	06	2076	-51		22	02	2080	-51		29	03	2078	-50		18	02	2078	-50		18	02	2077	-50		21	09	1859	-52		28	08	1628	-50		30	31					
70	1861	-49		33	06	1856	-50		27	05	1862	-53		30	12	1860	-53		28	07	1860	-53		28	07	1859	-52		28	08	1628	-50		30	31										
100	1627	-49		30	10	1623	-51		30	19	1631	-52		32	19	1628	-50		30	31	1628	-50		30	31	1628	-50		30	31	1628	-50		30	31										
150	1361	-48		33	13	1359	-49		33	24	1369	-51		33	35	1367	-51		31	31	1367	-51		31	31	1365	-51		30	37	1365	-51		30	37										
200	1170	-46		34	22	1169	-47	-53	33	32	1181	-49	-64	33	47	1178	-48	-61	32	50	1176	-48	-58	30	47	1176	-48	-58	30	47	1029	-50	-57	31	46										
250	1022	-50		33	26	1022	-50	-57	33	40	1036	-53	-65	33	94	1032	-51	-62	33	84	1032	-51	-62	33	84	1029	-50	-57	31	46	1029	-50	-57	31	46										
300	0905	-52	-56	30	10	0904	-51	-58	32	15	0916	-44	-59	33	91	0912	-45	-57	33	97	0909	-46	-53	31	40	0909	-46	-53	31	40	0713	-34	-38	31	36										
400	0710	-34	-39	31	12	0710	-35	-41	32	11	0717	-31	-53	33	58	0714	-32	-47	32	57	0713	-34	-38	31	36	0713	-34	-38	31	36	0552	-23	-27	31	25										
500	0550	-21	-23	31	10	0550	-22	-27	33	15	0555	-21	-46	33	37	0554	-23	-39	31	29	0552	-23	-27	31	25	0552	-23	-27	31	25	0298	-7	-7	29	21										
700	0293	-5	-6	31	12	0294	-8	-15	31	25	0299	-4	-14	30	20	0299	-6	-17	29	19	0298	-7	-7	29	21	0298	-7	-7	29	21	0144	2	2	29	20										
850	0138	4	-5	32	17	0140	3	-2	30	21	0144	3	1	28	21	0145	2	1	29	12	0144	2	2	29	20	0144	2	2	29	20	0010	10	9	26	07										
1000	0004					0006	10	9	26	07	0010					0011					0010					0010					0010														
Markante Punkte	007	-40			07	07																																							
	012	-46																																											
	020	-46			19	09																																							
	057	-52					005	-36		13	05																					013	-45		10	15									
	100	-49			30	10	010	-45		12	08																					017	-49												
	130	-48					012	-45																								020	-48												
	230	-46					015	-47																								022	-48												
	272	-54					045	-52																								030	-50												
	288	-54	-58		31	08	060	-50																								036	-52												
	473	-24	-27				125	-51																								048	-50												
	516	-20	-22				215	-46	-53																							063	-52												
	577	-14	-18				235	-22	-27	33	42																					100	-52												
	600				31	19	285	-54	-61	33	16				31	24																135	-52	-64											
	639	-10	-12				505	-21	-26																							223	-47	-56	30	52									
	662	-9	-9				535	-19	-30						29	20																253	-50	-57	31	45									
	713	-4	-6				600			32	23				765	-1	-15																291	-48	-55										
	735	-4	-4				665	-9	-42						797	-2	-2																482	-25	-30										
	790	-1	-5				688	-9	-16						800			28	30																578			31	16						
	800				32	14	778	-2	-8						834	1	1																600			31	16								
	895				33	24	800			30	21				866	4	2																600			29	11								
908	8	-2				814	1	-6						888	4	4																800			29	20									
935	8	6				900			30	24				890		29	14																877			29	13								
970	11	9				904			30	24				930		29	20																898	6	0	29	13								
979	10	9				985	11	11						950	10	8																960	11	7											
999	11	9	29	08	001	10	9	26	07				993	11	9	27	08																975	10	9	21	04								
Tropopause	288	-54	-58	31	08	285	-54	-61	33	16	252	-53	-65	33	94	258	-51	-62	33	86	253	-50	-57	31	45																				
Max-wind																																													
30/50	0336					0333					0334					0333					0334					0334																			
50/100	0453					0453					0449					0450					0449					0449																			
100/200	0457					0454					0450					0450					0452					0452																			
200/500	0620					0619					0626					0624					0624					0624																			
500/1000	0546					0544					0545					0543					0542					0542																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	0206		0206		0206		0206		0206	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	31.2		30.9		28.5		27.0		25.5	
	33.12		19.02		09.07		13.08		16.10	
26.4	01 05		19 04		14 02		14 07			
23.7	01 04		19 06		17 03		23 05		17 09	

