

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	Vvww	FFFTT	N _h ChC _u C _h	T _a T _d opp	Nddff	Vvww	FFFTT	N _h ChC _u C _h	T _a T _d opp	t ₁ t ₂ t ₃	t ₁ t ₂ t ₃	7RR--	t ₁ t ₂ t ₃	t ₁ t ₂ t ₃	7RR--				
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
Helgoland	4	015	63022	62818	01014	59460	10237	23128	80028	04014	22400	10230	30-42	29-45	702--							
List	26	020	53228	68818	98512	49430	10237	43130	80018	00613	48401	11221	---50	34-47	701--							
Schleswig	43	035	73013	65818	97811	795--	08228	12912	70028	00311	12500	08226			701--							
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113											39-50	39-50								
Bremerhaven	7	129	33030	75251	02014	32400	10230	43028	75258	04914	48400	11229	32-42	27-43	701--							
Cuxhaven	4	131	52925	70258	99414	52400	10328	72823	70028	02513	784--	09231	33-47	27-43	703--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63014	80258	99012	48401	11316	72813	81038	02311	784--	09232	---27	---26	704--							
Lübeck	13	156	82618	30256	98116	783--	15320	72711	65258	01011	745--	10230	---26		702--							
Emden-Hafen	6	203	73014	68258	04612	794--	10231	73016	70802	07213	784--	11226	---30	---31	703--							
Bremen, Flugh.	4	224	62919	82258	02812	684--	11321	22716	81258	05911	28400	10231	21-31		793--							
Soltau	77	235	73017	58806	99716	784--	14513															
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305											---32									
Münster	64	313	73009	65216	07813	755--	11224	12809	65026	11112	15500	09232			701--							
Osnabrück	95	317											---29									
Gütersloh	70	320	72618	62258	06813	783--	11316	72515	65022	10612	784--	09238										
Bad Salzuflen	98	325											---27									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72819	65028	02813	785--	10306	62715	65038	06412	624--	10235	23-37	---27	701--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72513	7080-	02113	785--	11207	72712	70258	05612	785--	09235	---36	---31	701--							
Berlin-Dahlem	51	381	52612	81022	99813	51500	10103	62612	81258	01713	685--	11218	---30	---28	700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22520	80011	99614	25600	10304	72717	80028	01113	785--	10215	22-30	---26	700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82813	84298	10413	885--	11224	72813	84031	14512	757--	10240	---30		705--							
Bocholt	21	406											---35									
Essen	154	410	82912	65918	09912	793--	11221	72912	75256	13811	785--	09238	21-29	---26	705--							
Kahler Asten	835	427	92923	09808	40508	9----	08104	83026	68258	42406	862--	05326	28-48	30-45	707--							
Bad Lippspringe	151	430											---36									
Kassel	158	438	62712	68038	06113	68400	10306	52910	75028	09412	58400	09331	---30	---32	795--							
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82710	62258	12313	884--	11222	62706	62028	16112	48431	09238	---30		702--							
Nürburg	626	510											---29									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72714	70258	10014	784--	12214	73013	70028	14113	785--	10239	---32	---29	701--							
Koblenz	96	515											---29									
Marientberg	547	526																				
Gießen	186	532	62610	70021	08215	65500	09217	32812	70018	11711	35500	09231	---31	24-38	700--							
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92820	00818	41408	9----	08304	93017	00458	42507	9----	07214	25-52	21-42	704--							
Trier-Petrisberg	265	609	72511	75211	13214	784--	10212	73112	70258	15913	784--	09225	---39	---28	797--							
Deuselbach	479	615											21-32									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72411	82251	10215	55770	10213	63015	70258	12512	28560	10322			797--							
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	52712	70022	09414	25730	08113	83211	50818	11012	794--	11313	---26		700--							
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82613	62636	07410	2732-	09209	82515	60812	08709	857--	09209	---28		703--							
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62711	75011	14212	58500	11214	72810	65528	15812	6853-	11214	---31		700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	22611	65018	14414	28500	08323	72511	65031	15514	785--	09111	21-47	---26	7----							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33011	70018	13712	30930	08215	72611	70031	15312	755--	08215	26-43		706--							
Öhringen	276	742																				
Ansbach	413																					
Weißenburg/Bay.	422	761	82112	65026	11013	756--	09215	82313	65022	13012	756--	09117	24-45		707--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	52408	65018	10213	55700	09216	72411	65032	11612	756--	08212			709--							
Regensburg	376	776	82808	68026	10713	4577-	11214	82405	68022	12612	756--	10116	---55		702--							
Gr. Falkenstein	1307	791																				
Freiburg	269	803	72607	75018	16714	6853-	10225	72206	75032	18414	784--	10216	25-39		707--							
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82410	65026	13512	3847-	10331	32711	65011	15312	35600	08215	---56		702--							
München-Riem, Flugh.	529	866	82113	82219	14111	385--	09341	52516	82028	15012	55700	08111	23-56	---26	707--							
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82105	65618	11411	885--	10141	82511	63636	12212	885--	10209	---42	---25	705--							
Feldberg/Schw.	1486	908																				
Konstanz	443	929						92620	0045-	50104	9----	04212										
Friedrichshafen	401	934						72210	82031	18312	657--	09021			25-35							
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	93335	00716																		

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		01-02		10-06				
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	RR	Essen ¹			
Helgoland	4	015	63124	80028	07214	69400	11232	73023	62258	11014	794--	10238		30-45	26-42	70312	15311	08045	1					
List	26	020	63337	70258	04213	68400	09236	73338	68022	08213	784--	07240		37-54	42-58	70412	13910	05048	1					
Schleswig	43	035	63017	70258	03312	69500	08229	63219	75028	07113	68500	07238			21---	70210	13909	07024	1					
Kiel	17	045	72909	70018	02612	784--	10225	73011	75022	06314	784--	09238		---26	---32	70511	13608	10019	1					
Norderney	13	113	53238	58258	09314	52400	11230	53333	57158	12814	52400	09235		40-53	37-45	70412	16212	10041	1					
Bremerhaven	7	129	73030	68258	07814	724--	11229	73229	72258	10814	724--	12230		31-45	31-45	70412	15711	12025	2					
Cuxhaven	4	131	73028	70251	05914	784--	10234	63127	70252	09414	62500	10235		29-46	32-42	70412	14811	12031	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73014	81258	05212	68470	10229	63114	80258	08214	62400	10230		---26	---36	70611	14610	22010	2					
Lübeck	13	156	72712	70028	03312	745--	09223	63113	80012	06414	62400	08231			---29	70311	14010	11013	1					
Emden-Hofen	6	203	73115	62808	10313	784--	10231	63216	63808	14213	62401	10239		---34	---29	70412	16111	07028	1					
Bremen, Flugh.	4	224	72815	70258	08511	724--	10226	53020	72031	11215	52500	11227		---26	---30	70311	15410	05015	1					
Soltau	77	235	72910	7081-	07411	784--	10228	63010	75028	09714	62400	12224		---27		71111	14409	15009	1					
Lüchow	17	045	72711	7080-	05212	68531	10221	72913	65808	07514	785--	11223			70211	15410	07014	1						
Lingen	21	305	73014	75038	12912	784--	09228	63012	80258	15813	68401	09229		---30		70311	15709	06019	1					
Münster	64	313	72709	70216	13611	754--	09224	73110	80032	16814	785--	09234			70111	16100	04023	1						
Osnabrück	95	317	72811	82028	12411	784--	09226	72912	82258	15413	784--	10230		---31	---26	70411	15310	10021	1					
Gütersloh	70	320	72614	75252	13211	784--	09226	72614	65808	15713	784--	09226			70611	15300	12---							
Bad Salzuffen	98	325	72808	82038	10912	783--	09230	82909	65808	14012	884--	10230		---27		70311	15210	05014						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72815	82258	09111	784--	10227	72816	75028	11713	784--	13226		---27	---26	70211	15210	08012	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72713	70258	07911	784--	08222	72816	65218	10512	714--	10226		---31	---31	70911	15510	18013						
Berlin-Dahlem	51	381	62711	70252	04612	684--	10229	72711	75028	06214	784--	10226		---28	---26	79412	16210	09008	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72817	75808	04112	785--	10229	72721	75028	05814	785--	10218		---27	21-27	79712	16710	09008	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62709	82011	17012	65500	09224	72713	80031	19614	785--	10227			70511	17210	10015	1						
Bocholt	21	406	62811	7502-	15412	65600	10224	72913	70258	18013	784--	11225			70411	16610	04023	1						
Essen	154	410	72711	70256	16311	784--	09224	82814	58808	18612	884--	09224		---26		70511	14809	17010	1					
Kahler Asten	835	427	83122	62258	44406	861--	05224	93226	08418	46706	9---	06226		28-46	29-49	71805	10605	32800	1					
Bad Lippspringe	151	430	82711	5660-	12811	872--	09228	82509	57266	15111	852--	10223		---26		70311	16210	10005	1					
Kassel	158	438	62911	75028	11711	68440	08223	73014	72218	14312	784--	07226		---32	---32	70211	16010	06009	1					
Göttingen	176	444	72908	6260-	11711	754--	09230	83008	65606	13912	884--	09223		---29		70410	16209	13012						
Braunlage	607	452	82510	6080-	09208	884--	07231	83012	65608	11508	884--	06221		---31	---30	70807	12306	23001	1					
Aachen	202	501	72707	65258	18511	784--	09222	72709	65028	21212	784--	10226			70310	16910	10015	1						
Nürnberg	626	510	62909	80038	17808	48200	07220	72909	75250	20009	722--	08225		---29		70108	13006	09009	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72710	75038	16712	785--	09725	52913	80011	19414	58400	09229		---29		70312	17810	11015	1					
Koblenz	96	515	62909	8202-	16813	48400	08223	63311	84012	19115	68500	08224		---32	---30	70113	175--	09014	1					
Marientberg	547	526	82912	60258	14608	872--	07229	73011	75022	17410	724--	08229		---32	---33	71008	13308	18005	1					
Gießen	186	532	52711	70258	14311	58400	09225	72814	70258	16713	785--	08225		24-38	---26	70211	17809	08007	1					
Bad Hersfeld	212	542	62605	80218	13211	68400	08234	72908	80028	15513	785--	08224		24-45	23-39	70211	17609	08002	1					
Wasserkuppe	921	544	93024	00458	44106	9----	06219	93021	01434	46305	9----	05227			71705	17609	08002	1						
Trier-Petrisberg	265	609	72708	80028	18711	784--	08225	72908	80032	21212	724--	08225		---28		79111	16010	04009	1					
Deuselbach	479	615	62814	80038	18109	68200	08220	72813	82028	20710	722--	08225		---28	---27	70209	14308	04010	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93117	01606	45907	9----	07217	93215	04416	48407	9----	07228		24-41	---39	70607	12006	06000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	52906	80018	15612	54530	08231	43112	80028	17614	42500	08223		---30		70412	18406	13019	1					
Darmstadt	133	639	62511	82028	16112	68500	08225	72409	83216	18613	785--	08226		---28		79412	18211	08021	1					
Würzburg	259	655	33109	75038	13611	38430	08225	63011	80251	16312	68400	08227			70210	17609	11038	1						
Bad Kissingen	224	658	72606	68038	13711	68430	08221	72607	70258	16411	784--	09225			70111	16809	11013	1						
Coburg	337	671	72806	80216	12509	28300	09323	72707	80218	14710	784--	08223		---28		70909	15709	17001	1					
Bamberg	239	675	73210	80258	12912	784--	10220	83310	80032	15513	784--	09227			70412	18011	10037	1						
Hof	567	685	73012	70218	10709	784--	07319	82811	70022	13109	884--	07223		---28		71109	14408	25003	1					
Weiden	438	688	82711	75606	11011	753--	09307	72911	81808	13511	785--	07324			71111	14610	12005	1						
Berun	363	704	72609	64212	19611	753--	10225	72710	62616	22510	5557-	10226		21-30		79311	15410	04020	1					
Tholey	396	706	62305	7503-	18210	42430	07223	72406	75026	20611	5243-	08224		21-35		70010	15808	05002	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72706	64258	18711	74401	09228	73007	62608	21911	784--	09230			79311	15309	07007	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	32904	8001-	16812	12541	10220							---28		70312	18610	08074	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	62610	81258	17813	58440	10221	73004	82608	21512	785--	10236			70613	17811	11015	1						
Mannheim	96	729	23003	80018	16813	12540	09227	72909	81211	19514	6857-	08227			79213	18611	11015	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	83213	67811	17612	885--	09219	73112	72038	19713	685-2	08221												

Dienstag, den 12, September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		III	NdHf	VWwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VWwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--	ZRR--			
Helgoland	4	015	73224	65168	14115	794--	10231	53125	65258	16915	58400	08228	29-42	27-40	791--				
List	26	020	73332	65022	11613	784--	06233	73331	65032	14414	784--	06228	42-58	36-50	700--				
Schleswig	43	035	73117	75018	11013	875--	06238	63015	75012	13613	68500	05226	21--	22-36	797--				
Kiel	17	045	63013	75032	09715	68500	07233	23111	75012	13014	28500	06233	---33	---36	700--				
Norderney	13	113	43233	62158	16315	42500	10235	73230	60158	18414	785--	10221	37-45	34-47	791--				
Bremerhaven	7	129	63126	72258	14814	68430	10240	63128	72028	17514	68400	11227	33-45	34-43	703--				
Cuxhaven	4	131	63025	70028	13115	62500	08237	73026	70902	16913	785--	08238	32-43	29-44	701--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63220	80252	11614	68500	07234	53122	80022	14614	58600	06230	25-38	26-42	701--				
Lübeck	13	156	53022	80012	09815	58500	06234	63118	80012	13014	68500	04232	22-38	20-29	700--				
Emden-Hafen	6	203	63115	65018	17416	68400	11232	73213	65022	19713	784--	08223	---29	---28	702--				
Bremen, Flugh.	4	224	62723	72038	14613	69400	11234	53023	70028	17115	58500	06225	24-43	27-38	703--				
Soltau	77	235	73313	80258	13114	7943-	11234	53212	82252	17214	58530	09241	---30	---35	709--				
Lüchow	17	253	63218	75028	10315	68500	07228	43218	80021	13515	48500	07232	---35	---35	703--				
Lingen	21	305	73115	75008	18615	734--	10228	73313	80028	21015	784--	07224	---34	---38	701--				
Münster	64	313	63311	80252	19415	58430	11227	53212	80018	21315	58530	08218	---30	---34	702--				
Osnabrück	95	317	53010	80258	18213	52400	11228	73112	70258	20813	785--	11225							
Gütersloh	70	320	72620	65158	18015	784--	09224	72820	70158	20715	784--	09227	---28	---25	701--				
Bad Salzuflen	98	325	73013	70028	16415	785--	10225	63210	68258	19212	684-1	10227	---31	23-33	703--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72817	40818	14315	794--	13227	43121	82018	17115	48500	08227	---38	---34	703--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42713	75258	13412	43400	10229	62918	84258	16412	68500	09229	---28	701--					
Berlin-Dahlem	51	381	73011	70252	08515	785--	10223	33112	70011	11415	38500	07329	21-30	24-37	701--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73120	80808	08115	785--	09223	33117	80018	11215	38600	07231	---27	20-26	701--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53116	80808	21616	58500	10220	73115	82018	23616	786--	07220	---27	---28	795--				
Bocholt	21	406	53216	75028	20716	58500	11227	63318	75022	22916	685--	09222	---27	---25	702--				
Essen	154	410	53113	65258	20814	58500	10222	73215	88038	22815	745--	10220	29-49	24-39	703--				
Kahler Asten	835	427	73121	80018	49708	683-1	07227	73116	30258	51408	723--	07221	---27	---25	702--				
Bad Lippspringe	151	430	72715	70258	17713	714--	09227	72911	80028	20014	784--	10223	---32	---33	701--				
Kassel	158	438	72808	80258	16614	784--	09324	73013	80808	19212	784--	09224	---30	---38	707--				
Göttingen	176	444	63110	80016	15914	68500	09221	73010	80258	18413	785--	10224	---33	---37	701--				
Braunlage	607	452	73015	80808	13210	784--	08221	43116	82258	17809	48400	06240	---33	---29	701--				
Aachen	202	501	73011	70258	23213	785--	10220	73210	70038	24915	785--	09218	---33	---29	792--				
Nürburg	626	510	53011	84258	22010	53300	06220	72910	70038	23712	69432	07219	---34	701--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73109	75808	21214	784--	11117	53217	81028	22816	52500	07216	---30	---35	700--				
Koblenz	96	515	73413	84022	21116	725--	07220	63313	82018	22617	62500	08116	---33	---26	796--				
Marientberg	547	526	72910	70258	19810	724--	09224	73008	84038	21112	725--	08216	---26	---28	793--				
Gießen	186	532	72914	75028	19015	785--	09224	32817	80018	20615	38500	08216	25-51	---37	701--				
Bad Hersfeld	212	542	62710	80808	18313	68500	08228	73107	80258	19615	785--	07215	---27	701--					
Wasserkuppe	921	544	83020	57804	48806	851--	06226	83018	25818	50508	721--	05218	---27	791--					
Trier-Petrisberg	265	609	73011	80258	23014	784--	09220	63009	75018	24615	68401	08216	---27	---26	792--				
Deuselbach	479	615	62818	81018	22412	68400	08120	72713	80258	24013	784--	09317	---39	---34	793--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73313	35258	51008	722--	07228	53418	68028	52710	42201	09212							
Frankfurt, Flugh.	112	637	73013	80808	19815	785--	07220	62914	80028	21416	48562	08216	---25	797--					
Darmstadt	133	639	72712	83026	20215	6853-	07217	52710	82018	22216	48530	09220	---25	---28	792--				
Würzburg	259	655	73010	81258	18513	784--	08223	63011	80031	19715	635--	06113	---25	---28	792--				
Bad Kissingen	224	658	72709	72258	19113	785--	07228	62709	80012	19616	68500	07208	---26	---32	797--				
Coburg	337	671	72910	80028	16313	784--	08220	72906	80016	18513	784--	08221	---26	---28	797--				
Bamberg	239	675	73312	82028	17813	785--	09223	73314	80808	19415	785--	09217	---27	701--					
Hof	567	685	72813	75212	15411	784--	07225	82716	75802	17111	724--	08216	---27	701--					
Weiden	438	688	72912	82808	16211	785--	06225	72908	76808	18710	784--	09222	---26	701--					
Berus	363	704	63009	80016	24113	38430	09220	42809	81021	25114	28530	06212	---26	701--					
Tholey	396	706	72709	80038	23211	5843-	08226	72806	84252	24213	5843-	08111	---26	791--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53108	65258	23812	48461	10220	53211	82028	24314	48501	09107	---26	794--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	73007	82808	21317	53571	07220						---26	792--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	72710	82028	23115	78501	10217	72911	82808	23916	7853-	08209							
Mannheim	96	729	73113	62256	22016	7343-	09225	52803	75256	23414	58540	11213	---31	---26	702--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	63115	80028	21514	58601	07219	53209	75258	22615	58530	07312	21-29	23-33	791--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72920	82038	22014	6253-	07224	63016	82018	22615	48530	07306	---29	---27	794--				
Öhringen	276	742	62912	82038	20514	58530	08220	73011	80808	22014	785--	08215	---33	794--					
Weißenburg/Bay.	422	761	72817	75258	18612	785--	07221	72917	80028	19914	78500	07116	---33	794--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	72920	80258	18511	784--	09222	72820	80022	19015	68402	07211	---35	795--					
Regensburg	376	776	43107	84258	17911	48500	09231	73007	84028	19213	785--	08216	---30	706--					
Gr. Falkenstein	1307	791	93410	01458	48204	9----	04234	92910	01608	49504	9----	03215	---27	794--					
Freiburg	269	803	70108	82258	24115	785--	09219	71303	84258	24815	6863-	09207	---27	705--					
Freudenstadt	797	815	63011	80258	54009	69400	07223	33010	72258	55110	32401	08108	---29	---26	707--				
Klippeneck	973	818	72810	70029	53407	780--	06224	72708	75032	54608	73331	06212	24-34	25-30	706--				
Störten	734	836	72822	75288	21310	793--	08224	62814	75258	23109	59								

Dienstag, den 12, September 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		NDH	VWwW	PFPTT	N ₂ ChCuC ₁₁	T ₀ T ₀ opp	NDH	VWwW	PFPTT	N ₂ ChCuC ₁₁	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂				
Helgoland	4	015	53121	70038	18614	28401	08217	63120	70251	20314	68400	08217	28-40	21-30	79115		
List	26	020	53332	68022	16413	38401	05220	43123	8225-	18212	48400	07217	36-50	32-42	70014		
Schleswig	43	035	53114	70022	15411	55500	05221	32908	80011	18209	18501	05224	22-36		79714	160156 149142	
Kiel	7	045	63109	80011	15312	38401	06223						---36		70016	166163 159150	
Norderney	13	113	73226	60158	20113	785--	10217						27-47		79315	160162 162157	
Bremerhaven	7	129	73025	68258	19214	745--	10217	62920	70018	20714	68400	10215	34-43	28-32	70315		
Cuxhaven	4	131	63024	68028	17713	32531	06208						29-44		70115	175174 161156	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73116	75038	17212	785--	06226	33108	80018	19211	15601	07220	26-42		70115	158162 159145	
Lübeck	8	156	63016	80012	15313	48501	04223	22911	80021	17711	11501	05224	20-39		70016	167161 151143	
Emden-Hafen	6	203	73113	70032	22013	784--	08223	73006	65022	23413	784--	08214	---28		70316	165166 164156	
Bremen, Flugh.	3	224	72916	59808	19912	784--	08228	22914	70028	21311	12501	09214	27-38		70317	169167 164154	
Soltow	77	235	53209	80018	18912	38532	07215						---35		70915	173172 166155	
Lüchow	17	253	63213	75011	17013	41530	06234						---35		70316	176175 168153	
Lingen	21	305	63109	80028	22713	684--	07217						---38		70116	173168 165158	
Münster	63	313	23109	80028	23013	28501	07216	52705	75022	24912	65700	06218			79316	181179 173163	
Osnaabrück	95	317	33110	75018	22412	35631	07216						---34		70515	178167 166151	
Gütersloh	72	320	42812	80018	22613	48500	07218	72611	80021	24412	4563-	08217			70215		
Bad Salzuflen	98	325	73003	75028	21012	784--	09218						---25		70615	177176 168156	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72915	75038	19612	647-1	09224	42813	70252	21712	48500	09221	23-33		70416	175175 167155	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52913	80038	18412	38401	08220	72811	7002-	20812	757--	08224	---34		70615	178175 165148	
Berlin-Dahlem	51	381	73011	70021	14613	755--	06231	72910	70022	17412	755--	05228	---33	---26	70117	193184 171148	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72917	80028	14214	757--	06229	72914	80022	17212	757--	06229	24-37		70116	196185 168---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73010	80158	24914	785--	08213	72809	82038	26513	657--	09216	20-26		70117	179180 176166	
Bocholt	25	406	73105	70028	24013	784--	10210						---28		79517	182182 178164	
Essen	154	410	43009	80258	24313	45500	08213	62809	70022	25712	25631	09213	---29		70216	167169 162154	
Kahler Asten	835	427	73117	82028	52507	784--	04214	73214	84032	53606	782--	04217	24-39	22-32	70310	128123 116102	
Bad Lippspringe	151	430	73004	75028	21812	784--	10216						---25		70714	179169 163151	
Kassel	231	438	72909	80258	20912	784--	08217	62808	75022	23511	65600	06224	---33	---25	70215	---173 163153	
Göttingen	176	444	73107	80028	20912	755--	08223								70115	176173 156146	
Braunlage	607	452	73214	84038	19208	68401	06211						---38		71110	146145 125119	
Aachen	202	501	43006	70028	25913	45630	08208	02604	70011	27412	00900	08213			70115		
Nürburg	627	510	72907	75802	25510	784--	07212						---29		79213	154152 155139	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73108	75038	24315	785--	08215	73007	84032	26314	756--	09220	---34		70117	183182 174159	
Koblenz	96	515	43309	75018	24315	42500	08115						---35		79217		
Marienberg	547	526	63007	75018	23110	5857-	06214						---26		70112	154151 142136	
Gießen	182	532	42913	72038	22214	38531	07215	73009	70031	24612	756--	07221	---30		79316		
Bad Hersfeld	212	542	72802	80258	21712	784--	09217								70116	---184 175159	
Wasserkuppe	921	544	73018	20108	51607	751--	06213	63118	75032	53005	35430	04220	22-38	---32	70409	---118 110102	
Trier-Petrisberg	265	609	23110	75018	24914	28400	07103	02301	70010	27710	00900	08221	---29		79516	179175 173161	
Deuselbach	479	615	63006	80038	25212	68401	07209						---26		79413		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53213	80018	53608	54100	07217						---37		79510	---159 141126	
Frankfurt, Flugh.	112	637	33009	80018	23115	11561	09215	72904	78031	25513	4567-	08224			79717		
Darmstadt	133	639													79216	188184 178176	
Würzburg	259	655	32807	75028	21413	38500	08215	13207	75011	23911	15700	07221	---28		79216	210197 188166	
Bad Kissingen	262	658	62402	75038	21912	64500	08118								70216	189185 174162	
Coburg	337	671	42806	72256	21010	44400	09220								79614	176168 156151	
Bamberg	239	675	83309	60818	21313	725--	10216						---32		79516	221211 189164	
Hof	567	685	82807	70618	19310	754--	08219	73215	70026	22409	784--	06227	---28	---25	79212	154149 141133	
Weiden	438	688	63011	78258	19910	59401	08211						---27		70712	170161 151143	
Beruf	363	704	12909	80011	25314	14600	06101								70116	188174 164158	
Tholey	398	706	12706	80018	24213	12530	06302								79214	165162 155149	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	13207	82028	24913	14701	07304	03001	75010	27411	00900	07124			79415	165159 158158	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79318	281267 220190	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	42603	82018	25415	38532	08214	62303	82021	28013	35632	06224			70417	233227 211184	
Mannheim	97	729	73103	65258	24314	6854-	11212								70417	201192 180172	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62504	60258	24912	6853-	09213	72204	70032	26512	785--	08216	---26		70415		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73110	70258	25112	44331	09219	62907	70012	26410	38531	08215	23-33		70315		
Öhringen	276	742	32607	68018	23812	38500	09215						---29		79116	180172 161160	
Weißenburg/Bay.	422	761	22708	80018	22011	28600	07215	52507	68031	25310	55600	08229	---30		79515	230213 185162	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52814	80032	21013	58500	08216	72709	80028	24012	756--	08228	24-30		794--	218196 177160	
Regensburg	376	776	32603	82258	20812	25630	08213	83006	82022	23612	755--	08227			79614	224202 168152	
Gr. Falkenstein	1307	791	92914	01458	51005	9----	05214	92714	01456	52304	9----	04214			70706		
Freiburg	269	803	42004	82018	25714	48601	09208	21303	75030	27812	25600	08217					
Freudenstadt	797	815	42606	72018	56009	32401	07215								79416	201183 172166	
Klippeneck	973	818	62705	72012	55808	38432	06213						---26		70610	164160 150141	
Stötten	734	836	82714	25418	25308	750--	08217						25-30		70710	178155 143138	
Ulm	522	838	32604	75258	25109	34501	08219								70912	181168 144135	
Augsburg	477	852	62912	65251	23710	5856-	08215	12807	70011	26509	15600	07223	---32		70814	215198 172159	
München-Riem, Flugh.	530	866	32910	80028	22412	38500	07217	62610	70038	25310	656--	07123	---31		70714	238221 180160	
Mühlhof	401	875	62803	75258	21111	58430	07211						---				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 12. September 1978

Nummer 255

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	1200				1200				1200				1200				1200															
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		
	P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n			
10	3123	-47	27	10		3123	-44				3133	-43				3124	-47					3124	-47									
20	2467	-50	29	03		2649	-51			2649	-51				2671	-49						2670	-52									
30	2404	-52	30	09		2406	-53			2407	-55				2407	-52	24	07				2409	-53									
50	2076	-54	31	16		2078	-53			2041	-56				2079	-56	28	09				2041	-57									
70	1860	-52	29	27		1862	-55	28	23	1867	-55				1865	-57	24	03				1868	-57									
100	1628	-50	29	27		1632	-52	28	30	1637	-53	30	34		1639	-54	28	47				1643	-57									
150	1361	-46	29	38		1367	-48	28	44	1374	-50	30	58		1378	-54	27	61				1383	-55									
200	1170	-45	29	38		1177	-47	-54	27	52	1185	-47	-63	30	55	1192	-51	-69	27	83		1200	-57	-60	25	95						
250	1020	-44	30	45		1029	-47	-54	28	55	1036	-46	-59	29	54	1046	-44	-67	28	109		1056	-48	-51	26	49						
300	0900	-30	-54	30	34	0908	-45	-53	29	44	0915	-43	-55	29	52	0925	-42	-62	28	119		0934	-41	-43	27	118						
400	0704	-34	-39	30	47	0711	-32	-42	29	45	0717	-34	-36	28	36	0724	-28	-50	26	42		0732	-26	-28								
500	0543	-22	-29	28	45	0549	-21	-33	30	42	0556	-22	-24	29	44	0560	-21	-41	27	80		0566	-13	-15								
700	0287	-6	-8	30	42	0291	-4	-6	30	47	0299	-4	-4	29	38	0301	-2	-25	28	49		0302	-2	-4	29	65						
850	0131	3	2	32	40	0135	4	3	29	43	0144	3	3	30	47	0145	5	2	30	42		0146	8	-2	28	44						
1000	-003					0001					0009					0010						0009										
Markante Punkte	007	-41			28	15																006	-45			27	13					
	010	-47			27	10					020	-51										020	-52			27	10					
	020	-50			29	03					030	-55										056	-58			050	-57					
	039	-55									076	-53										086	-57			086	-57					
	065	-54									100	-53			30	34					090	-59			090	-59						
	075	-51									125	-49									137	-53			137	-53						
	095	-49									150	-50			30	58					170	-56			170	-56						
	100	-50			29	27					157	-51									192	-55			192	-55						
	110	-50									202	-47	-63								200	-57	-60	25	95	200	-57	-60	25	95		
	150	-46			29	32					260	-47	-60	29	57						300	-41	-43	27	118	300	-41	-43	27	118		
	166	-47									270	-47	-60	29	58						340	-35	-38	27	77	340	-35	-38	27	77		
	212	-43									334	-39	-49								490	-14	-16			490	-14	-16				
	260	-44									357	-38	-46								572	-8	-9	25	64	572	-8	-9	25	64		
	292	-52	-56	30	33		010	-48			380	-40			28	40					600	-6	-6	25	63	600	-6	-6	25	63		
	350	-41	-46				030	-53			400	-34	-36	28	36						641	-4	-4			641	-4	-4				
415	-32	-38				040	-55			480	-20	-15								671	-2	-2	29	63	671	-2	-2	29	63			
535	-18	-25				056		28	15	557	-14	-15								707	-2	-4	29	65	707	-2	-4	29	65			
581	-15	-19				073	-56			600	-9	-11								726	-3	-7			726	-3	-7					
600			29	37		140	-48			638	-9	-11								800			29	58	800			29	58			
690	-5	-7				148	-48			677	-5	-5								813	6	-6	29	55	813	6	-6	29	55			
703	-7	-8				195	-47			800	0	-2			30	47				845	9	-1	28	41	845	9	-1	28	41			
742	-2	-4				245	-47	-54	28	45	845	3	3							860	9	-1	28	41	860	9	-1	28	41			
772	-2	-4				295	-47	-54	28	45	867	4	3							888	11	-5	29	30	888	11	-5	29	30			
900	1	-2	32	38		334	-39	-49			878	6	6		30	40				918	10	6			918	10	6					
910	0	0				357	-38	-46			896	6	6							955	12	10	29	04	955	12	10	29	04			
991	11	9	29	13		380	-40			28	40																					
Tropopause	292	-52	-56	30	33	295	-47	-54	28	45	260	-47	-60	29	57	260	-49	-67	28	114		200	-57	-60	25	95						
Maxwind																320	-39	-59	28	130		300	-41	-43	27	118						
30/50	0328					0328				0326					0328					0328												
50/100	0444					0446				0444					0440					0438												
100/200	0458					0458				0452					0447					0443												
200/500	0427					0428				0429					0632					0634												
500/1000	0546					0544				0547					0550					0557												

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
km	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
26,4	29 11	26 13	31 05		26 09							
32,7	32 12	33 10	32 06	33 05	28 13	28 17						

