

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 24. Juli 1979

Nummer 205

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VvwW	PPFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	VvwW	PPFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>			
Helgoland	4	015	72908	84022	18213	755--	09807	72710	84032	16513	784--	10716				
List	26	020	72917	80028	16713	784--	09807	82715	80608	15512	754--	10712	---	---	791--	
Schleswig	43	035	52507	80012	17410	58500	08400	62305	80031	16110	68500	09812			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72606	70216	18813	755--	11804	72309	70012	17313	755--	11715			791--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62404	75022	18511	60930	09803	72503	70022	17311	755--	09712			700--	
Lübeck	8	156	72405	75022	17512	756--	08803	72406	75022	16711	756--	08708			700--	
Emden-Hafen	6	203	82602	62028	19113	784--	11705	82507	60028	17813	784--	11713			701--	
Bremen, Flugh.	3	224	72605	50108	18612	762--	12704	82707	50102	17612	864--	12710			702--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82706	56612	21013	753--	11701	42402	50106	19811	45500	10713			792--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82310	50502	20913	853--	11705	72306	56045	19912	757--	11710				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82406	40106	19412	854--	12707	82608	40616	18312	872--	12710			702--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	82606	70256	18513	855--	11101	82704	50618	17712	874--	12708			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72610	72211	18213	784--	11000	82606	40636	17712	853--	12805			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72504	75032	22213	756--	10704	62107	59012	20813	5574-	10714			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	62405	60012	21812	3563-	10804	62308	60022	20412	5553-	10713			700--	
Kahler Asten	835	427	92711	01416	52007	9----	07703	92810	02414	50607	9----	07712			791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81904	59026	20612	755--	10701	72203	58012	19311	755--	09713			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82503	57108	22812	784--	09701	82105	40102	21311	755--	09716			797--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82802	59022	22213	855--	10703	71704	59022	21112	755--	10713			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	82704	56102	21613	755--	09604	82104	56106	20712	756--	10710			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92606	00454	52408	9----	08704	92707	00614	51007	9----	07814			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72201	62012	22613	756--	10804	72501	65022	21712	755--	09711			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82505	60022	21514	8097-	10803	82605	62025	20613	5577-	10710			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82403	60216	21310	756--	08801	82306	60802	20110	756--	08812			797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72901	60022	22912	4577-	07802	80000	59032	21912	5567-	06711			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72304	68022	22915	757--	10400	82206	70022	21915	857--	09811			700--	
Mannheim	97	729	70000	72022	22414	7093-	09603	70000	75012	21713	7097-	10708			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72102	59022	22714	757--	09801	72305	60022	21914	757--	08808			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72504	65022	22413	757--	08704	82303	63032	21812	8093-	08707			700--	
Öhringen	276	742	82602	60022	22213	856--	09801	82602	60022	21313	856--	09709			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72002	68022	21913	757--	08603	72004	62012	21112	757--	08609			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	60022	21912	857--	10604	70000	60022	21012	757--	10709			700--	
Regensburg	366	776	72801	68022	21813	756--	09801	70000	65022	20912	756--	09711			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						72702	62022	53006	55402	04807				
Freiburg	269	803	70000	62022	22616	757--	10601	71502	60022	22314	757--	09805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	82405	65022	23210	855--	07803	82605	62022	22909	856--	07705			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	70000	62022	22413	756--	10601	80000	62022	21413	856--	11809			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	80000	65032	22313	858--	08602	72103	65022	21412	757--	10709			700--	
Mühldorf	401	875														
Passau	409	893	80401	68022	22212	856--	10400	80403	68022	21510	856--	09809			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22907	75011	55306	25600	04801	72706	60031	54505	782--	04708			700--	
Konstanz	443	929	72602	75022	22315	757--	09012	82803	70032	22214	856--	08805			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93218	00494	08853	9----	53804	93018	00494	08053	9----	53707	---	20-38	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	70604	80022	54411	756--	06400	82403	74032	53610	856--	06709			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						83014	58022	53504	854--	04710				

Dienstag, den 24. Juli 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		
	Flöhe	iii	Nddff	VvwvW	PFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	Nddff	VvwvW	PFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> PPP	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	ZRR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RZ	MM	Essa'y		
Helgoland	4	015	82612	65636	15813	774--	12608	63011	81016	15215	58431	11606			79313	13411	92019	1			
List	26	020	72912	80258	15212	784--	10603	73011	82252	14612	784--	09604	---	---	70211	12711	02036	1			
Schleswig	43	035	72506	70606	15511	785--	09706	82710	75808	14614	884--	10708			79510	12410	01029	1			
Kiel	7	045	72403	80026	15312	756--	09706	82704	68606	14713	784--	12705			79110	13009	91042	1			
Norderney	13	113	73410	62252	17113	784--	11608	63015	64158	16915	58430	11802			79113	13913	91022	1			
Bremerhaven	7	129	82410	66258	16613	784--	12707	72715	78258	16614	784--	11000			70112	13711	01014	1			
Cuxhaven	4	131	82507	56632	15413	884--	11508	72511	80028	15114	784--	11603			70212	13210	02018	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72404	56102	16812	5633-	11705	82908	65802	16313	7843-	11605			70011	13010	97034	0			
Lübeck	8	156	72306	68212	16012	6847-	09707	82510	65602	15514	784--	11705			79711	13210	91048	1			
Emden-Hafen	6	203	62409	60038	17312	65500	10705	62706	70216	16916	58500	11704			70111	13810	04015	1			
Bremen, Flugh.	7	224	62608	57102	17211	65300	10504	72610	60032	17015	6843-	11802			70711	13410	08013	1			
Soltau	33	235	82608	4060-	17312	854--	12703	72708	70026	17014	784--	11702			70512	13011	12015	1			
Lüchow	17	253	82601	5761-	17012	852--	12706	72506	65216	16614	753--	13803			70812	14012	08029	1			
Lingen	21	305	82204	25606	18011	3552-	10707	72406	30216	17813	762--	13602			70110	13509	04037	1			
Münster	93	313	82205	40106	19012	756--	10707	82306	40216	18912	783--	11601			79210	13908	92033	1			
Osnabrück	65	317	82407	40216	19211	1247-	10609	82508	30216	18312	772--	11008			71010	13309	10029	1			
Gütersloh	72	320	82208	45045	19512	884--	10704	82010	38612	19013	7542-	11705			79711	-----	97----				
Bad Salzuflen	98	325	62305	5010-	18611	25731	10802	82104	25606	18013	853--	11705			70311	14209	03012	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82708	50106	18212	6533-	11701	72512	60021	18014	784--	11702			70112	13812	04020	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82407	3510-	17911	854--	11501	72711	62022	17615	725--	10802			70211	13211	04016	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82404	30618	17212	874--	12605	82404	20806	16913	874--	12602			70312	14212	03024	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82605	37606	17213	853--	12704	82307	30816	17013	884--	12802			70312	14711	03033	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72009	58022	20413	5577-	10605	82411	58258	20114	885--	11502			70012	14510	94002	1			
Bocholt	25	406	82210	3025-	18712	884--	11712	72503	35106	18615	784--	13400			79510	13709	03022	1			
Essen	154	410	72207	57211	19912	756--	09605	82508	56258	19612	655--	11603			79711	13609	92003	1			
Kahler Asten	835	427	92711	01414	50507	9----	07502	72515	62014	50510	783--	08807			79016	08206	01018	1			
Bad Lippspringe	151	430	72303	4010-	19312	7553-	10605	82205	50216	19113	855--	11802			79311	13610	04016	1			
Kassel	231	438	62104	60032	19311	65600	10000	72408	66032	18515	6853-	08605			79110	13709	91013	0			
Göttingen	176	444	72404	5610-	19412	754--	10704	72706	70022	19114	6843-	10702			70211	13410	02009	1			
Braunlage	607	452	72707	5901-	18808	754--	07603	72507	70022	18011	784--	07400			70208	09908	02026	1			
Aachen	202	501	72107	50102	20612	755--	09705	82107	45108	20513	785--	11000			79711	12808	97000	1			
Nürnberg	627	510	72507	15105	21808	2713-	08704	82508	63032	21010	854--	08703			79507	09806	01000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62104	59022	20912	25740	09802	72609	65032	20315	755--	10604			70010	13409	01000	1			
Koblenz	96	515	32105	5610-	21513	30930	09505	82106	58032	21415	3257-	09400			79212	148--	02000	1			
Marienberg	547	526	32604	25106	20709	37200	08602	72006	65031	19312	22472	09808			79109	10008	93000	1			
Gießen	182	532	82704	40106	20512	756--	10602	62506	66031	19715	21531	09705			79111	13610	91002	0			
Bad Hersfeld	212	542	72306	5010-	20412	755--	09500	62907	64032	19516	58630	07803			70011	14110	00007	1			
Wasserkuppe	921	544	92508	00456	50907	9----	07601	92605	00458	50907	9----	07400			70107	07607	03014	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82203	62602	21912	4567-	11103	82611	62506	21613	5847-	11601			79712	13811	97030	0			
Deuselbach	479	615	82303	6502-	21610	754--	09201	72609	70025	21113	784--	09400			70009	12008	00022	0			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93008	01455	51507	9----	07603	42806	60014	52611	32401	07400			79107	09007	91000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42706	62015	20613	35630	10500	42409	68011	20316	28530	09801			79713	14611	97000	1			
Darmstadt	133	639	22308	62211	20813	15630	10500	62410	72011	20915	28530	07103			79213	15212	92000	1			
Würzburg	259	655	83303	57212	20712	6857-	10503	62807	60036	20313	62400	10803			79712	14211	97006	0			
Bad Kissingen	262	658	81904	40606	20611	754--	10602	72003	57106	20113	754--	10801			79111	13810	91010	1			
Coburg	337	671	82501	50208	20411	854--	09604	82604	38022	20212	754--	10400			79211	13510	92033	1			
Bamberg	239	675	81901	50616	20712	855--	11602	82804	30106	20413	785--	12601			79211	14011	92002	1			
Hof	567	685	82404	45108	20010	755--	09601	82606	60026	19511	885--	09701			79709	11609	97015	0			
Weiden	438	688	81702	58618	21110	855--	09703	82705	57616	20812	855--	09500			79310	12007	93037	1			
Berus	363	704	82506	65022	22512	6557-	11706	72414	68022	22115	48430	09301			70011	12709	00028	0			
Tholey	398	706	82703	60022	21711	1137-	08302	72510	68022	21214	3843-	08801			70010	12108	00024	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	62032	22012	6567-	08301	72908	65216	21415	58430	08802			70010	13107	00031	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	53103	5801-	21314	58501	09500	72706	62216	21616	6857-	10104			70014	14813	00004	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	82405	66032	21914	7577-	10400	82206	62022	22216	7857-	11304			70014	15913	00045	0			
Mannheim	97	729	73004	59016	21615	756--	10500	83205	60032	21317	2857-	09803			79713	15812	97007	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82204	59022	21814	857--	08701	72703	60012	21815	785--	09301			70014	160--	00052	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82305	65022	21812	857--	08400	72504	62012	21714	756--	08202			70012	14611	00--	0			
Chriingen	276	742	82703	61212	20913	885--	09604	72708	63038	20515	786--	10101			79713	14312	97034	0			
Weißenburg/Bay.	422	761	82104	59022	21012	856--	08601	82710	59602	21013	856--	08303			70012	13611	00040	0			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82103	56102	20512	856--	11704	82405	57606	20514	6042-</										

Dienstag, den 24. Juli 1979

Station	12 Uhr GMT									15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> 's - T <sub>2</sub> 's	13-15 T <sub>1</sub> 's - T <sub>2</sub> 's	06-12 78E--
	Mete	III	Nddff	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099	Nddff	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099					
Helgoland	4	015	73116	75028	14915	6843-	11302	73115	64251	16213	784--	09213			701--		
List	26	020	72813	64258	14913	6847-	09301	73116	64028	15113	3847-	08101			795--		
Schleswig	43	035	82711	70258	14415	784--	10702	83111	60022	14814	785--	09303			792--		
Kiel	7	045	72906	68256	14513	68412	12603	72806	70038	14215	784--	11703			706--		
Norderney	13	113	73419	75258	17214	784--	10303	73114	70032	17515	784--	09103			704--		
Bremerhaven	7	129	72412	70808	16315	734--	11803	83015	75018	16515	83831	10302			701--		
Cuxhaven	4	131	72711	75258	14815	784--	11603	53015	75018	15515	48501	09307			702--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72711	65258	15815	49433	12605	72811	75038	15616	68401	11602			701--		
Lübeck	8	156	72409	70256	15114	594--	11704	72712	75258	14415	58502	10707			702--		
Emden-Hafen	6	203	73007	63806	17515	784--	11306	82604	59616	17913	753--	12204			797--		
Bremen, Flugh.	3	224	62811	62252	16716	68400	11803	83009	58808	16814	884--	13301			793--		
Soltau	77	235	72707	75036	16416	785--	10706	72907	70258	16614	785--	11302			791--		
Lüchow	17	253	72510	75036	16117	785-1	10705	73508	70802	15615	63902	10705			701--		
Lingen	21	305	62808	70026	17518	68500	09303	82810	70258	17917	885--	09104			797--		
Münster	63	313	63004	60016	18817	68500	12400	82906	70606	18317	755--	09804			702--		
Osnabrück	95	317	62607	70026	17917	62400	11703	82607	70602	18215	755--	09303			701--		
Gütersloh	72	320	72411	56046	19016	784--	11001	72310	59808	18617	785--	11504			701--		
Bad Salzuflen	96	325	72605	50016	17915	785--	11000	82603	68038	17017	885--	09708			792--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58	338	72511	57201	17614	784--	11804	72811	59808	16417	794--	11710			797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82507	59038	17413	855--	10602	62507	59018	16616	68400	10607			791--		
Berlin-Dahlem	51	381	72803	67256	16614	6343-	12803	72607	68038	15916	785--	09507			705--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63005	65808	16614	68400	12704	72612	75038	15717	786--	09608			706--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72611	60018	20019	785--	11500	62413	65012	19120	5864-	11709			797--		
Bocholt	25	406	62710	65026	18920	625--	11103	72708	65022	18519	785--	12604			795--		
Essen	154	410	62709	59018	19416	68500	10400	72609	61012	18918	785--	10705			702--		
Kahler Asten	835	427	92712	02418	50809	9----	09304	72709	62018	51210	782--	09001			795--		
Bad Lipspringe	151	430	72406	40106	19014	784--	12000	72207	58022	17917	725--	12709			791--		
Kassel	231	438	83106	64618	18014	885--	09505	32706	62018	17716	32530	10801			797--		
Göttingen	176	444	82203	70022	18414	855--	10605	72706	70216	18415	785--	10400			700--		
Braunlage	607	452	82407	68252	17910	884--	08803	62507	58025	17112	68400	08803			797--		
Aachen	202	501	82104	56258	20715	885--	12003	72407	57258	19817	785--	12607			797--		
Nürburg	627	510	82708	58512	21411	824--	09307	72608	64025	19915	724--	07804			797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72710	62036	20118	785--	11801	72710	62022	19618	785--	11805			797--		
Koblenz	96	515	72606	62022	20517	725--	10607	73107	70022	20219	786--	10603			700--		
Marienberg	547	526	82709	57811	19711	722--	10303	62610	65018	18514	2253-	09804			701--		
Gießen	182	532	72610	64031	19017	785--	09705	63009	65038	18817	58531	10802			700--		
Bod Hersfeld	212	542	72107	65012	19217	6863-	07803	72604	60216	19415	8853-	11500			700--		
Wasserkuppe	921	544	72611	65038	51711	784--	07400	92612	06612	51209	9----	09400			792--		
Trier-Petrisberg	265	609	72309	70016	20919	3257-	11801	72908	78022	20118	6253-	11708			791--		
Deuselbach	479	615	72508	75015	20915	784--	10303	72609	80022	20115	785-1	09807			797--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72810	60024	52611	62301	09400	72811	62288	52411	52401	10502			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72514	70025	19817	4863-	09805	73113	68022	19418	4863-	10503			797--		
Darmstadt	133	639	72709	78016	20217	784--	09806	72911	75022	20018	3863-	10501			797--		
Würzburg	259	655	42907	65036	19119	32502	06706	72307	70032	19117	786--	09601			795--		
Bad Kissingen	262	658	62506	69036	19018	685--	06705	82309	65032	18917	865--	08503			792--		
Coburg	337	671	72405	62035	19515	785--	08803	62207	68012	18218	68600	07808			797--		
Bamberg	239	675	70602	62016	20514	785--	11001	63209	66012	18719	68600	09712			702--		
Hof	567	685	72410	62026	18514	3353-	09803	72510	65022	18114	785--	08703			792--		
Weiden	438	688	82705	56106	20512	884--	10803	53503	62018	19614	12531	08705			794--		
Berus	363	704	52612	70022	21916	25631	10801	42609	80012	20920	38501	11703			700--		
Tholey	398	706	62512	70022	21414	52531	08302	62608	80032	20217	62501	07807			700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62806	65036	21416	62500	08102	52809	75012	20218	58630	08708			797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62612	65028	20620	42631	09808	62708	74012	19921	32642	10705			797--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	72210	70026	21219	785--	10808	72710	80022	20721	7853-	09504			797--		
Mannheim	97	729	72208	63026	20919	68531	10703	73110	68032	20320	5853-	08705			797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72606	65022	21218	785--	08803	72709	62022	20219	42689	08708			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72407	68032	20917	785--	08802	72813	68022	19720	786--	08707			700--		
Öhringen	276	742	72709	64028	20517	4863-	09000	72707	65802	19917	5867-	10705			701--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72712	62026	20116	785--	08804	72608	62028	19816	5857-	08503			797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	63009	59016	20016	58501	09803	72612	62022	19018	68501	08607			797--		
Regensburg	376	776	72609	65012	19617	68501	09804	83501	59028	20414	5577-	11103			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	83207	59034	52508	882--	05400	92509	02458	52306	9----	06400			700--		
Freiburg	269	803	72407	75022	21220	6263-	08707	73207	70032	20621	6263-	09605			700--		
Freudenstadt	797	815	72707	66016	54714	785--	08000	62806	70012	54815	58532	07704			797--		
Klippeneck	973	818	72703	82022	54413	5853-	08400	72705	81032	54314	785--	08802			700--		
Stötten	734	836	82406	61206	22511	884--	10801	72608	65012	21213	68472	09604			795--		
Ulm	522	838	83006	82022	21116	884--	07801	82805	82022	20117	885--	08707			700--		
Augsburg	477	852	73309	65022	21116	2257-	09000	73407	65012	20517	3853-	08602			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	73009	65258	20715	3253-	07400	72808	70032	20017	3253-	08804			791--		
Mühlhof	401	875	82405	59036	20415	885--	11805	72805	65012	19817	4853-	08601			701--		
Passau	409	893	73004	65012	20315	4563-	09702	83006	65032	20015	5162-	10703			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	72406	75021	55008	721--	02202	72807	72022	55109	6213-	05201			700--		
Konstanz	443	929	72507	72012	21718	28642	07500	72605	82022	20420	7864-	06808			700--		

Dienstag, den 24. Juli 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdIFF	VvwW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdIFF	VvwW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>12-18</sub> -T <sub>18-21</sub>	T <sub>18-21</sub> -T <sub>06-18</sub>	T <sub>06-18</sub> -T <sub>12-18</sub>		
Helgoland	4	015	73116	84038	16414	784--	08002	73014	82038	16714	784--	09303			70115	13 Uhr GMT	
List	26	020	73117	84258	14812	5853-	08603	73017	7500-	15213	783--	09304		---33	79514		
Schleswig	43	075	72911	81028	15013	785--	07102	82707	70258	15411	784--	09204			79516		
Kiel	7	045	72905	75258	14713	785--	10306								70716	184179 166163	
Norderney	13	113	33213	75031	17515	25630	09400								70416	155151 146144	
Bremerhaven	7	129	73118	80028	16915	68401	10204	32709	80011	17512	38400	10206			70516		
Cuxhaven	4	131	42912	75018	15414	38530	08801								70216	171165 157153	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52912	82018	16014	58600	08304	72706	82032	16813	2853-	08208			70217	175173 157144	
Lübeck	8	156	73010	75028	15014	785--	08305	72607	75022	15613	756--	07206			70216	178162 148147	
Emden-Hafen	6	203	72603	75026	17713	784--	10802	72504	85022	18013	756--	11303			70317	163151 143145	
Bremen, Flugh.	3	224	72907	60028	17013	785--	12202	62707	82022	17911	55600	10209			70517	160146 144152	
Soltau	77	235	82904	60258	16813	884--	12201								70518	---164 153154	
Lüchow	17	253	62808	80258	15715	48532	10301								70119	168162 152153	
Lingen	21	305	82906	70028	17815	755--	11801								79719	173170 164157	
Münster	63	313	82401	65616	18116	755--	12703	82702	60216	19215	755--	11311			70219	188180 170164	
Osnabrück	95	317	83107	75026	18015	755--	08803								70118	172170 152150	
Gütersloh	72	320	81802	58618	18715	6567-	13001	81702	40056	19214	855--	12205			79519		
Bad Salzuffen	98	325	80000	59608	17414	855--	12003								70118	182172 164162	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82911	60808	17613	885--	12310	82607	56606	18113	854--	12205		---36	70518	188172 159156	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82606	68218	17212	885--	11304								70417	154152 144143	
Berlin-Dahlem	51	381	72606	60808	15615	4857-	11503	72503	60402	16212	784--	11205			70518	170162 159160	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72510	60808	15715	6853-	11701	72506	70028	15913	785--	11202			70717	179161 158---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72507	65022	18719	786--	11704	33005	75011	19715	30940	10208			79722	162160 156158	
Bocholt	25	406	62909	65022	18418	3563-	11602								79520	164159 158157	
Essen	154	410	72706	61012	18718	745--	10603	52904	70012	19415	35631	10307			70219	158152 149153	
Kahler Asten	835	427	82510	60804	51211	883-	08701	92714	04508	51210	9----	10301			79611	123112 106103	
Bad Lippspringe	151	430	83001	60618	18613	885--	12304								79418	185177 159151	
Kassel	231	438	82706	62218	17616	885--	09701	72102	61028	18214	785--	11204			79417	---172 160161	
Göttingen	176	444													79718	168162 158161	
Braunlage	607	452	82707	35815	17411	893--	08400								79313	157134 121124	
Aachen	202	501	72307	58038	19318	785--	12804	02103	40101	20215	00900	12305			79319	162161 162165	
Nürburg	627	510	72906	65025	19714	724--	09703								79715	145143 135139	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72706	60022	19118	785--	12705	62605	61012	19317	685--	13101			79720	159165 160163	
Koblenz	96	515	70103	60256	19818	786--	11604								79519		
Marientberg	547	526	82706	65038	18713	756--	09400								70115	141138 137145	
Gießen	182	532	62511	65018	18218	28531	10705	72303	58022	18916	755--	10205			79414	180175 168164	
Bad Hersfeld	212	542													79518	---181 173167	
Wasserkuppe	921	544	72608	03426	51309	755--	09701	82510	20102	51409	754--	09201			70212	---105 101106	
Trier-Petrisberg	265	609	72408	70022	20018	7853-	11701	32404	65021	20315	25740	13400			79119	220206 191180	
Deuselbach	479	615	52608	80012	19915	38541	10601								79718	174165 149144	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62910	62028	52512	64531	09601								79413	---125 118---	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73307	63022	18620	4573-	11706	51903	58018	19115	25630	13302			79721	183184 182187	
Darmstadt	133	639	72806	68022	19219	5563-	09607								79720	180180 181191	
Würzburg	259	655	32906	68016	18617	35700	11605								79620	205192 174181	
Bad Kissingen	262	658	52104	60016	18816	55601	11801								79519	206199 181173	
Coburg	337	671	62703	63026	19214	65600	11304								79218	212177 161168	
Bamberg	239	675													70219	204190 169174	
Hof	567	685	72810	60258	18413	7853-	08501	72507	58031	19411	756--	09205			79215	155139 134140	
Weiden	438	688	82604	68038	18715	786--	07507								79417	156153 140145	
Beruf	363	704	82905	75022	21117	885--	10703								70020	195187 178179	
Tholey	398	706	72807	70022	19716	7097-	07706								70018	194185 172172	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73102	75011	19817	746--	10705	42801	75031	20515	45730	10303			79719	171165 159161	
Naustadt/Weinstr.	163	723	72506	72022	19820	6863-	10603								79721	227221 207204	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	72606	80022	20520	7853-	10803	72202	70022	20618	7573-	11500			79722	230223 212202	
Mannheim	97	729	62607	68032	19620	48630	09607	62703	72022	20218	2573-	10305			79722	207198 181184	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62606	70012	20319	22670	08301	62203	61022	20816	65700	10301			70020		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63107	68252	20018	2573-	08400	52503	65022	20814	55700	09301			79721		
Öhringen	276	742	52906	66028	19718	55740	09501	72001	64032	20215	7083-	10101			70119	213201 187186	
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	58058	19616	785--	09801	72004	60022	20414	757--	09104			79718	215203 188183	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72608	62022	19716	3563-	10304	73101	56116	20313	5563-	11001			79719	214199 182172	
Regensburg	376	776	72203	58258	19715	785--	11505	72102	60022	21114	756--	10211			79117	208199 184187	
Gr. Falkenstein	1307	791	62203	40108	52407	62230	06400	93108	03454	52807	9----	07103			79609		
Freiburg	269	803	32003	68012	19921	30931	08807	31306	66011	20717	20931	09303			70022	249230 204195	
Freudenstadt	797	815	72705	70022	54614	6563-	07400								79716	169154 151163	
Klippeneck	973	818	72903	82012	54113	28531	08602								70016	219188 160164	
Sittgen	734	836	72708	68028	21313	68572	10400	62207	66022	22311	5843-	08303			79515	220205 157153	
Ulm	522	838	72803	82012	20017	785--	08501								70018	210198 184185	
Augsburg	477	852	83001	60022	20516	5557-	09602	72801	60026	21514	756--	11306			70017	210183 176176	
München-Riem, Flugh.	530	866	72602	65022	20415	5853-	09400	82104	70022	21114	5573-	10303			79118	266206 182171	
Mühlhof	401	875	82403	62026	20415	857--	10301								70117	224207 190188	
Passau	409	893	72602	60012	20514	757--	09303	80000	60032	20812	856--	11400			70017	234211 ---167	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Dienstag, den 24. Juli 1979

Nummer 205

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
	YGG	2412				2412				2412				2412				2412				2412									
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dfff	
10	3182	-39	13	18		3174	-43				3186	-39	11	14		3176	-38	12	16		3168	-43	11	15		3192	-33	10	19		
20	2710	-43	11	15		2712	-47	08	15		2717	-45	11	08		2705	-44	11	08		2705	-46	11	20		2715	-41	10	13		
30	2439	-47	12	10		2441	-45	09	13		2447	-47	11	05		2435	-44	10	10		2436	-49	11	12		2442	-46	11	11		
50	2099	-47	14	05		2101	-47	19	05		2108	-48	35	02		2098	-49	22	03		2101	-50	11	05		2103	-47	23	02		
70	1876	-48	27	06		1879	-47	25	08		1886	-49	29	10		1878	-51	26	09		1881	-51	29	15		1880	-48	26	05		
100	1640	-47	29	15		1643	-49	29	21		1652	-49	29	31		1646	-52	28	28		1650	-52	29	31		1645	-49	28	13		
150	1371	-46	29	24		1376	-48	29	33		1384	-46	30	38		1382	-49	29	44		1384	-49	30	42		1376	-47	-81	28	22	
200	1179	-45	30	31		1186	-47	-54	30	44		1193	-47	-57	30	54		1193	-51	-57	30	59		1195	-49	-57	30	51			
300	1031	-49	30	25		1039	-52	-58	30	48		1045	-52	-59	30	65		1050	-55	-59	30	68		1050	-55	-60	30	69			
400	0913	-50	-52	33	57	0921	-49	-54	30	43		0927	-45	-52	30	69		0931	-45	-50	30	60		0931	-45	-51	30	65			
500	0717	-34	-36	30	46	0725	-33	-43	30	34		0729	-31	-35	30	41		0732	-30	-34	30	56		0732	-30	-39	29	45			
600	0557	-23	-24	30	32	0563	-20	-29	29	26		0566	-19	-27	30	38		0569	-19	-31	30	33		0569	-18	-31	29	36			
700	0301	-7	-7	28	26	0305	-4	-13	29	25		0307	-3	-4	30	29		0310	-4	-4	30	24		0310	-6	-6	28	23			
850	0146	4	4	28	20	0150	6	5	29	23		0152	4	4	29	21		0154	6	3	28	19		0154	5	3	28	21			
1000	0012	13	9	28	17	0015	13	10	24	11		0017	14	11	24	07		0018							0018						
Markante Punkte						005	-32				005	-32	11	13												007	-28		09	16	
						007					007		11	18													020	-41			
						014	-43				014	-43															022		10	13	
						021	-46				021	-46															027	-45			
						030	-47				030	-47	11	05													035	-46	12	10	
						047					047		36	01													037	-48			
						066					066		29	08													045		09	03	
						071	-49				071	-49															048		11	01	
						100	-49				100	-49	29	31													050		24	02	
						118	-49				118	-49															062		23	04	
						168	-45				168	-45															065	-47			
						211	-47	-56			211	-47	-56														075		27	06	
						220					220		30	59													078	-48			
						252	-53	-60	30	66		252	-53	-60	30	66											092	-47			
						280	-48	-55	30	79		280	-48	-55	30	79											101	-49	-82		
						327	-41	-49			327	-41	-49														103	-49	-72	29	35
						351	-39	-42			351	-39	-42														151	-47	-81		
						420	-28	-33			420	-28	-33														210	-44	-78		
						500	-19	-27	30	38		500	-19	-27	30	38											254	-50	-71		
						588	-11	-15			588	-11	-15														282	-51	-64	29	38
					600					600																292					
					632	-9	-16			632	-9	-16														367	-39	-49			
					700	-4	-13	29	25		700	-4	-13	29	25											400	-35	-56	29	31	
					720	-4	-5			720	-4	-5														443					
					782	-1	-3			782	-1	-3														467	-27	-46			
					800			29	25		800			29	25											504	-22	-28			
					805	2	1			805	2	1														550	-18	-24			
					853	4	4			853	4	4														557	-17	-20			
					900			28	17		900			28	17											582					
					914			28	18		914			28	18											587	-14	-20			
					945	9	9			945	9	9														600					
					011	14	10	24	11		011	14	10	24	11											647	-9	-12			
																										681	-7	-7			
																										723	-0	-3			
																										733	-3	-4			
																										800		26	18		
																										900		26	18		
																										938		26	18		
																										975		26	15		
																										012	14	12	28	10	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 24. Juli 1979

Nummer 205

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	2400			2400			2400			2400			2400		
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff				
10	3185 -38 09 20	3178 -38	3182 -37	3170 -39											
20	2712 -43 07 15	2709 -45	2709 -44	2700 -44											
30	2441 -46 08 12	2439 -46	2439 -47	2430 -48											
50	2102 -47 28 08	2100 -47	2101 -49	2096 -50											
70	1879 -47 25 04	1878 -48	1880 -49	1877 -52	28 12	1880 -53	27 20								
100	1642 -46 28 15	1643 -49	1648 -51	1647 -52	28 23	1649 -52	28 26								
150	1373 -46 28 28	1378 -47	1382 -49	1383 -50	29 43	1385 -50	28 34								
200	1181 -45 28 30	1185 -46 -55	1191 -48 -55	1194 -51 -59	29 49	1196 -51 -58	29 47								
250	1033 -52 27 47	1040 -54 -62	1047 -56 -62	1051 -54 -60	29 57	1053 -54 -59	29 50								
300	0915 -48 -54 27 45	0921 -47 -53	0928 -45 -52	0931 -45 -54	29 46	0933 -45 -51	29 47								
400	0719 -33 -40 28 36	0724	0730 -30 -41	0733 -29 -43	29 39	0734 -30 -40	30 38								
500	0559 -23 -24 29 23	0562 -20 -25	0567 -18 -27	0569 -17 -34	29 40	0571 -17 -30	30 32								
700	0304 -6 -10 29 30	0306 -7 -7	0308 -3 -16	0309 -2 -15	28 14	0312 -4 -4	28 21								
850	0148 4 1 30 25	0151 4 4	0153 3 1 27 17	0154 5 3 27 16		0155 6 3 28 10									
1000	0015 11 9 27 10	0016 12 11	0019 12 10 26 07	0019		0019									
Markante Punkte	008 -36 09 23		007 -32												
	020 -43 07 15		012 -39												
	040 02 07	007 -31	028 -47												
	050 -47 28 08	009 -37	070 -49 29 19												
	060 24 07	012 -38	100 -51 29 28												
	100 -46 28 15	016 -44	120 29 21												
	200 -45 28 30	028 -46	188 -46												
	232 -47 28 30	050 -47	219 -52 -59	037 -50											
	267 -53 -59 27 38	062 -49	240 29 50	070 -52 28 12	070 -53	27 20									
	400 -33 -40 28 36	068 -48	243 -58 -64 29 48	092 -53	100 -52	28 26									
	488 -24 -25	100 -49	270 29 42	175 -49	190 -48 -56										
	593 -13 -17	114 -48	310 30 48	210 -51 -58	228 -58 -63 29 51										
	600 29 33	124 -49	327 -40 -47	230 -58 -63 29 62	290 -47 -52										
	621 -13 -13	155 -46	530 -15 -27	359 -36 -49 29 35	345 -37 -46										
	689 -7 -12	202 -46 -54	567 -13 -18	490 -18 -35 29 40	525 -15 -30										
749 -1 -6	235 -55 -60	600 29 29	600 28 29	584 -10 -20 30 31											
800 30 26	260 -54 -60	692 -2 -17	640 -5 -17	600 30 29											
810 1 -0	444 -24 -50	755 -4 -4	070 -5 -14	663 -7 -7											
854 4 1	492 -21 -25	760 25 06	707 -1 -17	780 1 1 27 16											
870 4 3	546 -15 -22	800 26 11	728 -4 -5 28 10	800 28 15											
908 30 20	600 -15 -16	818 1 -2	800 27 14	856 29 10											
982 11 10	825 2 2	896 6 6	850 5 3 27 16	864 7 4											
012 11 9 27 07	013 13 12 26 07	902 28 14	689 26 13	941 14 7 29 04											
		004 12 10 26 06	985 15 10 26 07	966 13 9 00 00											
Tropopause	267 -53 -59 27 38	260 -54 -60	243 -58 -64 29 48	230 -58 -63 29 62	228 -58 -63 29 51										
Max-wind				230 -58 -63 29 62											
30/50	0339	0339	0338	0334											
50/100	0460	0457	0453	0449											
100/200	0461	0458	0457	0453	0453										
200/500	0622	0623	0624	0625	0625										
500/1000	0544	0546	0548	0550	0552										

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	2406		2406		2406		2406	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	
	28.2	27.6	30.9	27.0	28.8	24.9	21.3	
	10 14	27 15	09 24	09 09	09 23	10 09	16 08	
26.4	08 09	27 14	08 11	07 08	10 15			
22.7	12 05	27 10	05 02	05 05	08 06	11 08		
20.7	25 05	28 09	31 04	31 04	27 06	21 05	17 08	
18.3	29 06	29 14	29 14	28 13	28 19	26 08	24 10	
15.9	29 19	29 29	29 30	28 23	28 29	27 25	27 13	
13.5	29 29	29 38	30 38	29 40	28 39	27 31	27 27	
12.0	29 33	29 37	30 48	30 44	29 54	28 28	27 30	
10.5	29 40	28 51	30 74	31 72	30 68	28 38	27 35	
9.0	30 39	29 52	30 59	31 61	30 49	29 31	28 38	
7.2	29 35	29 42	30 48	30 48	29 45	28 27	28 33	
5.4	27 30	29 31	30 40	30 41	29 30	27 24	28 20	
4.2	29 30	29 23	30 30	30 29	29 29	27 24	27 17	
3.0	28 23	28 15	30 22	29 21	27 24	27 23	26 22	
2.1	28 29	28 20	27 19	28 12	28 16	28 24	27 20	
1.5	29 18	28 21	25 16	28 17	28 16	28 22	27 18	
0.9	28 19	28 19	26 23	25 11	30 11	28 18	26 16	
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	
			1040	30 75	1020	31 78	1040	30 68