

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 16. Juli 1979

Nummer 197

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwvW	TTTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _a °PP	Nddff	VVwvW	TTTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _a °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	73116	82038	21614	784--	07711	73217	82258	20113	784--	07715	---	29	797--	
List	26	020	73123	82252	20412	784--	05611	73219	80252	18711	784--	07719	23-34	22-33	797--	
Schleswig	43	035	72607	82028	20211	756--	07812	83008	59582	18810	884--	07614	---	34	797--	
Kiel	7	045													79419	
Norderney	13	113													79717	
Bremerhaven	7	129	62711	75016	22413	65500	13714	82812	75032	21013	755--	10614			795--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62505	80018	21612	65600	10711	72505	80032	20012	785--	09716			797--	
Lübeck	8	156	42607	80021	20311	45600	07712	72508	80022	18812	755--	08715			700--	
Emden-Hafen	6	203	13105	75028	23512	11400	08705	72902	75022	21913	755--	08716			792--	
Bremen, Flugh.	224	62905	70022	22312	68400	09808		62606	75021	21010	65500	08713			700--	
Soltau	77	235													79719	
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72703	70022	24013	755--	11708	43104	70012	22812	35501	10712			79718	
Osnabrück	72	317													700--	
Gütersloh	95	320	72304	80022	24013	757--	11603	72505	70022	22512	784--	11714			79718	
Bad Salzungen	72	325														
Bad Salzungen	98	338	72604	75022	22813	757--	11702	72807	65012	21412	55501	11714			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	348	82304	6551-	22213	856--	11709	72406	65022	20712	757--	11715			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	381	12704	82021	21509	10931	07803	72603	80031	20209	785--	07713			700--	
Berlin-Dahlem	51	384	12607	80021	21312	00901	07801	72603	80021	20011	757--	07813			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50															
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73202	62022	24815	755--	11805	73206	60022	23614	755--	11712			700--	
Bocholt	25	406													700--	
Essen	154	410	83202	62022	24314	855--	11705	73203	58018	23213	755--	11712			70018	
Kahler Asten	835	427	93007	01412	54208	9----	08714	92906	01414	53008	9----	08713			700--	
Bad Lippringe	151	430													700--	
Kassel	231	438	71704	81022	23312	757--	09806	71502	68012	21712	756--	10716			70019	
Göttingen	176	444													700--	
Braunlage	607	452													70016	
Aachen	202	501	82603	60022	24715	856--	11805	62803	58012	24013	65600	10709			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	70022	24315	756--	12806	60000	65012	22814	655--	12717			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	70000	61022	23613	756--	09804	82302	56102	23113	757--	10705			700--	
Bad Naufeld	542															
Wassertrüpe	212	544	33209	75011	54208	15701	05804	83007	62030	53008	753--	07715			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	71701	60012	24114	757--	12807	71902	57102	23213	755--	12711			706--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	67022	23612	30932	10604	72203	67022	22413	45731	11713			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671													70022	
Bamberg	239	675													70022	
Hof	567	685	73106	65022	22811	756--	09804	72805	58031	22709	757--	08707			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60903	60011	24115	60970	08805	30000	60011	22913	35800	09714			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	724	-3407	60---	25914	-----	08706	-0901	60---	24714	-----	07713				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	40000	70031	24613	40930	11802	30000	68031	23412	10931	11715			700--	
Karlsruhe	112	729	70000	68031	24614	2563-	11803	80000	62032	23314	3563-	11713			700--	
Mannheim	97	737	53204	60016	23915	25731	09804	52102	58031	23412	40931	09708			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	738	43005	65016	23913	45800	08803	22703	62021	23610	20930	08708			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	12701	60031	23912	00901	10001	21601	59030	23210	20930	09809			797--	
Öhringen	276														700--	
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	03204	60021	22814	00900	10400	30000	60031	22910	30931	09805			700--	
Regensburg	366	776	80204	58032	22015	757--	13702	70203	50102	22512	757--	12400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93404	01454	53809	9----	09708				
Freiburg	269	803	73003	45106	23316	756--	14704	73402	50102	22914	3563-	11707			797--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836	43004	62012	24311	45600	09805	52903	63031	24010	28432	06709			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83304	62028	22415	856--	11000								793--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82903	57108	22016	855--	13400	73106	60012	21414	757--	11708			792--	
Ahlhildorf	401	875													70023	
Passau	409	893	82702	50102	20815	856--	14703	83001	40102	20314	856--	13707			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	80307	60024	56608	4537-	07805	93102	01474	55808	9----	08708			700--	
Konstanz	443	929	83503	70022	23116	856--	12400	83605	70022	22615	857--	11807			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948													70022	
Zugspitze	2960	961	72423	05414	12400	65-4-	00707	93217	00458	10901	9----	01714			70021	
Hohenpeißenberg	977	962	93606	03826	55712	9----	12904	93410	02638	54110	9----	10712	---	33	700--	
Garmisch-Partenkirchen	963	719													794--	
Wendelstein	1832	980						93007	00454	55207	9----	07706				

Montag, den 16. Juli 1979

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-04	04-07	10-04	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR	MM	EM	V			
	Höhe	III	NddH	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ M ₃ C ₄ H	T ₁ T ₂ 0pp	NddH	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₂ M ₃ C ₄ H	T ₁ T ₂ 0pp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR									MM	EM	V
Helgoland	4	015	63217	83258	19113	68400	08610	73311	81808	18812	784--	09803	21-29		79112	14410	92079	1									
List	26	020	63019	84258	17612	68402	05711	63121	84252	16813	68431	06708	22-33	23-33	79711	13509	97108	o									
Schleswig	43	035	62711	80258	17611	68500	08611	52915	80038	16414	58500	06612			79209	13108	94072	1									
Kiel	7	045	62705	80022	17411	68500	07809	52909	80012	16316	58500	07710			70010	12809	94059	o									
Norderney	13	113	62917	75022	20114	48530	11710	83522	65606	19314	6552-	11708	24-29	22-31	70113	14911	01069	1									
Bromerhaven	7	129	62612	70258	19614	58430	11714	63011	72252	19314	48531	11803	---	28	70112	15210	01052	1									
Cuxhaven	4	131	73017	81038	18513	785--	08708	73012	81252	18314	78500	08702			70212	14211	02062	1									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62705	80252	19112	68530	09709	72714	82258	18114	78530	07710			79711	15110	94064	1									
Lübeck	8	156	62707	81012	18012	68400	08708	72814	81038	16614	784--	05714			70011	14410	92054	o									
Emden-Hafen	6	203	73003	75028	20913	755--	09710	82612	60808	19913	784--	11710			79312	15210	93075	1									
Bremen, Flugh.	3	224	62708	68258	20413	68400	07706	72714	70028	19315	784--	08711			79710	14409	97022	o									
Soltau	77	235	62905	6501-	20211	38432	08708	63008	80258	19015	68500	08710			70010	14809	97040	o									
Lüchow	17	253	72805	8102-	19312	68502	10606	72909	81022	18214	795--	08711			70110	13308	01036	1									
Lingen	21	305	72503	6502-	21912	7563-	11708	82507	75022	21014	784--	09709			70010	15809	97014	o									
Münster	63	313	82702	70031	22212	4557-	10705	82705	62022	21714	5557-	10705			70011	14909	97018	o									
Osnabrück	95	317	82403	6302-	22211	755--	10708	82605	80022	21314	784--	09708			70010	15007	97019	o									
Gütersloh	72	320	72604	59042	22112	784-2	10704	82608	70022	21214	3847-	10808			70011	14012	97019	o									
Bad Salzflufen	98	325	82703	7002-	21212	884--	10710	82705	75022	20614	6843-	09605			70011	15412	97010	o									
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	72704	75022	20912	755--	10605	72809	82252	20113	785--	08707			70011	14911	97008	o									
Braunschweig-Völkenrode	91	348	82807	70032	20212	885--	10705	72813	75022	19414	785--	07707			79712	14511	97010	o									
Berlin-Dahlem	51	381	82804	58801	18912	885--	10512	52805	75018	17814	48402	10711			79308	14707	93112	1									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83008	58801	19012	784--	09710	62710	75018	17714	38536	09712			79711	16206	97012	1									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62805	57102	23613	68500	10400	82709	62038	23015	6457-	11706			70012	16111	00041	o									
Bocholt	25	406	82704	56102	23011	855--	11608	72806	57102	22314	784--	11706			70009	14608	00007	o									
Essen	154	410	72904	56108	23012	46451	11503	82709	62022	22414	884--	10804			79112	14812	91014	1									
Kahler Asten	835	427	93110	04414	52308	9----	08608	83013	66804	52109	5837-	07805			79707	09807	97043	1									
Bad Lippspringe	151	430	82604	5610-	21912	754--	10707	82605	75212	21313	784--	10705			70012	14012	00007	o									
Kassel	231	438	72705	63022	20813	784--	10608	73107	68022	20714	785--	09400			70012	14211	00022	o									
Göttingen	176	444	82704	5820-	21213	884--	10712	83306	70018	20613	885--	09706			79712	14810	97033	o									
Braunlage	607	452	72704	4021-	20809	784--	08706	73006	75256	19809	784--	06709			79709	11607	97021	1									
Aachen	202	501	32602	50101	24311	11531	09303	72605	58011	23514	11548	09807			70011	15910	00043	o									
Nürnberg	627	510	63104	0841-	23510	62---	09605	73306	81014	22912	32532	07400			70010	12509	00044	1									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73209	57102	23114	784--	11305	72910	80022	22915	6247-	09703			70013	16213	00053	o									
Koblenz	96	515	83205	5710-	23114	754--	11503	73409	70032	22716	1257-	08803			70014	174--	00040	1									
Marienberg	547	526	83004	1210-	21811	872--	10509	83006	68032	21211	884--	08804			70010	12208	00058	1									
Gießen	182	532	82703	61022	21813	757--	10713	72706	62022	20815	786--	11708			70013	16409	00068	o									
Bad Hersfeld	212	542	82103	63022	22112	865--	10709	83006	61025	20715	725--	09711			70011	15510	00012	1									
Wasserkuppe	921	544	92607	00451	52208	9----	08709	92709	00454	51608	9----	06707			70007	14005	00031	1									
Trier-Petrisberg	265	609	72601	50102	23014	785--	12701	73404	68032	22316	32532	10804			70013	16412	97027	1									
Deuselbach	479	615	72704	5610-	22712	783--	11605	63006	70032	22213	52441	09603			70011	14209	00024	1									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72904	50104	53409	752--	08606	83108	42282	53310	761--	10804			70008	11206	00059	1									
Frankfurt, Flugh.	112	637	72204	50102	21814	5563-	12705	73208	63032	21017	4853-	11706			70012	17709	00045	o									
Darmstadt	133	639	71806	58021	22314	757--	11608	72906	62022	21516	786--	11706			70013	17311	00036	1									
Würzburg	259	655	70000	60022	21913	25739	11707	72904	65022	20317	4853-	10711			70012	16411	00040	o									
Bad Kissingen	262	658	72003	67022	21912	756--	09710	82304	64032	20815	785--	10608			70010	15809	00037	1									
Coburg	337	671	82501	60032	22011	885--	09707	82704	63032	20614	724--	10709			70009	14808	00043	o									
Bamberg	239	675	71803	65022	22411	757--	10705	72703	68022	20816	785--	10711			70009	17308	00063	o									
Hof	567	685	72402	70031	21610	785--	08707	72408	75012	19912	3853-	09711			70008	13507	93019	1									
Weiden	438	688	70000	50102	21810	7083-	09803	82504	78032	20514	2251-	09704			70009	15706	00044	1									
Beruf	363	704	23205	5802-	23214	10931	12704	33105	58011	22616	11401	12703			70013	16010	00055	o									
Tholey	398	706	60000	63012	22512	45631	10603	32606	68011	21815	22401	09802			70012	15910	00036	1									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	63021	22613	5563-	10703	63305	57052	21815	42401	10705			70012	16608	00052	o									
Neustadt/Weinstr.	163	723	72502	5903-	22614	6853-	11605	53305	65031	21220	42531	11708			70014	17213	00031	o									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2910	60---	23913	-----	08706																				
Karlsruhe	97	727	72202	58021	23013	756--	12604	52206	59031	21719	18531	11708			70012	17509	97058	o									
Mannheim	112	729	71703	57102	22814	5853-	13604	73305	65032	21619	5253-	10711			70013	17611	00067	o									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72301																								

Montag., den 16. Juli 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	HdHf	VWwW	FFFF	N ₁ ChC _u C _H	T ₂ T ₄ opp	HdHf	VWwW	FFFF	N ₁ ChC _u C _H	T ₂ T ₄ opp				
Helgoland	4	015	33608	84018	17715	38400	10811	22813	84011	16815	28400	09709				
List	26	020	63118	84038	16115	58531	07707	53116	83021	15714	48530	07604	23-33	---26	701--	
Schleswig	43	035	72914	80258	16014	785--	06604	73012	80032	15415	78500	06605	---28	---29	797--	
Kiel	7	045	72809	80022	15815	785--	06706	72909	80038	15116	785--	06606			700--	
Norderney	13	113	82717	65026	18513	755--	12708	72813	65022	18015	784--	10705	22-31		791--	
Brammerhaven	7	129	62912	78018	18315	685--	12710	72712	80028	17515	58531	11708			701--	
Cuxhaven	4	131	63015	81038	16916	68500	08714	62710	81031	15915	68500	09710	---26		701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72811	82028	17316	78600	07608	53012	82028	16417	58631	06708			797--	
Lübeck	8	156	63113	80018	15916	68500	04707	73009	80258	15515	785--	07704	---32		701--	
Emden-Hafen	6	203	82609	56808	18913	784--	12710	82606	60028	18215	784--	11707			704--	
Bremen, Flugh.	3	224	82714	65256	18614	884--	10707	82809	56618	17812	874--	10708			791--	
Soltou	77	235	72812	70808	18414	785--	10807	72808	75258	17414	785--	11710			793--	
Lüchow	17	253	72809	80258	17813	785--	11704	72608	82258	16514	685-2	12712			701--	
Lingen	21	305	82508	45636	20313	5742-	12707	82106	22586	18713	4522-	12716			702--	
Münster	63	313	82805	65616	21313	5557-	10704	82006	40615	19713	2557-	12716			794--	
Osnabrück	95	317	82508	65612	20513	3842-	10708	82207	56616	19412	4542-	11710			792--	
Gütersloh	72	320	82310	65602	20815	2857-	09804	82208	42616	19913	6532-	11710			792--	
Bad Salzuflen	98	325	82504	77616	19814	2142-	09808	82405	62616	19212	853--	11706			792--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	36	338	82612	82028	19414	7852-	08707	82614	58618	18514	884--	10709	---27		797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82713	82038	18714	885--	09707	72512	84012	18114	785--	08706			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	32708	82251	16915	38500	10708	72604	75258	16313	3966-	10707			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62612	75258	16914	68500	08808	62612	80258	16213	68500	09707	---31	---28	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82406	70028	22215	3567-	09808	82909	50582	21215	4547-	11510			797--	
Bocholt	25	406	82208	57102	20815	4567-	11715	82607	56606	19516	3567-	13713			700--	
Essen	154	410	82408	62022	21714	3572-	09707	82611	56616	20514	4557-	11712			700--	
Kahler Asten	835	427	82910	30538	51908	861--	07702	92611	01586	51008	9--	08708			791--	
Bad Lippspringe	151	430	82707	80606	20614	2251-	07706	82405	50636	20412	6842-	10704			797--	
Kassel	231	438	73506	68022	20013	785--	09808	80000	62636	20013	784--	10400			700--	
Göttingen	176	444	82707	80608	20413	885--	06602	82704	70616	20212	885--	08604			797--	
Braunlage	607	452	82306	80256	19409	885--	06604	82607	83508	18710	6842-	06704			797--	
Aachen	202	501	82508	60031	22216	885--	09711	82509	65022	21216	785--	10709			700--	
Nürnberg	627	510	83305	75038	22312	7853-	06804	82803	68012	21213	7552-	08709			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82909	70212	22315	4857-	09604	82607	70022	20617	6857-	10717			797--	
Koblenz	96	515	73408	72032	22217	2257-	08804	82805	78032	21218	5257-	09810			700--	
Marienberg	547	526	83006	70022	21111	3257-	08701	82704	70022	20112	3857-	08707			700--	
Gießen	182	532	82711	74032	20616	756--	07500	82706	78022	20415	785--	08804			700--	
Bod Hanfeld	212	542	83008	67028	20416	5852-	08603	83206	65612	20215	755--	09802			700--	
Wasserkuppe	921	544	82811	60614	51909	752--	08400	83010	67022	51810	884--	06802			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	73307	80022	21818	32641	08703	73408	75022	21117	5867-	08607			700--	
Duselbach	479	615	72707	80012	21215	42541	08804	82809	80032	20215	785--	08607			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73010	75014	53411	38333	08502	73108	68022	53212	6843-	08804	---26		700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83111	70602	20918	1857-	09501	83306	74022	20417	785--	09705			797--	
Domstadt	133	639	83013	70022	20818	3862-	08706	83108	81022	20517	786--	07804			700--	
Würzburg	259	655	83008	63032	19018	3251-	10711	83209	62026	20516	3267-	08312			700--	
Bad Kissingen	262	658	82706	65032	20017	4853-	10605	82705	70022	19616	3957-	09605			700--	
Coburg	337	671	82905	64252	19416	724--	10709	83202	59212	19613	855--	10601			797--	
Bamberg	239	675	83307	67252	19617	885--	11711	83505	60022	19217	5573-	11704			797--	
Hof	567	685	82710	60022	19113	5857-	09703	82806	56616	19311	755--	09503			700--	
Weiden	438	688	82706	72022	19215	6857-	09711	82903	63636	19114	4562-	12603			700--	
Berun	363	704	63206	75011	22017	11531	09704	62907	81031	21119	14631	08705			700--	
Tholey	398	706	72407	70011	21116	22531	06604	73204	81032	20617	1263-	04804			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63508	65032	20918	3265-	08705	63307	80022	20219	12631	07706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72807	65031	20321	52636	10708	72806	72032	19421	2263-	08609			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72307	62021	20421	525-1	12712	63405	65012	19822	58501	10605			700--	
Mannheim	97	729	73509	60022	20620	22538	11709	73608	68022	20519	4577-	08701			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	63206	62022	20120	42631	13711	62709	62012	19220	2267-	10708			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	62908	65032	19719	62600	09709	72912	65012	18919	48672	09708			700--	
Öhringen	276	742	72806	68032	19720	42602	11713	83106	62038	19219	3462-	11607			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82908	66032	19119	68607	11709	83307	66022	18318	4867-	11609			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72609	65022	19318	4857-	09714	82507	58218	18817	6852-	13607			700--	
Regensburg	366	776	73007	68032	19018	786--	10712	83005	68606	17919	5252-	11709			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72505	65022	53211	62402	06706	82306	60252	52609	53402	07705			700--	
Freiburg	269	803	73505	68030	20322	11602	08709	73505	70012	19423	48631	09808			700--	
Freudenstadt	797	815	52807	70011	55317	42501	07705	73005	70012	54616	58531	08704			700--	
Klippeneck	973	818	62704	80021	54817	42501	08708	62708	75012	54317	48502	07705			700--	
Stötten	734	836	72810	65022	20714	63531	09708	83109	66032	19515	6943-	10708			700--	
Ulm	522	838	62403	82012	19418	62501	09711	83005	80032	18718	885--	09607			700--	
Augsburg	477	852	73204	75022	19919	6863-	08711	73310	75032	18320	32638	09713			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72405	75032	19518	6268-	08809	72706	68022	17919	12601	08713			700--	
Mühlhof	401	875	82805	70031	19119	885--	07708	52505	65012	17820	22532	09710			700--	
Passau	409	893	73008	78031	19317	38672	09806	83006	72012	18018	48632	09710			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	73606	65021	55311	721--	07400	73008	68022	54911	722-1	04804			700--	
Konstanz	443	929	61003	67031	19920	28641	11810	80703	72032	19119	786--	11709				

Montag, den 16. Juli 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	Nddff	WwwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₀ T ₀ opp	Nddff	WwwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₀ T ₀ opp	1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	788 T, T, 12		
													1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	1 ₁ 1 ₁ -1 ₂ 1 ₂	788 T, T, 12		
Helgoland	4	015	72911	84151	15914	724--	11709	33011	82011	16014	38401	11301			70116	13 Uhr GMT	
List	26	020	53115	84021	15514	58531	06803	43113	8400-	15612	48501	06301	---26		79715		
Schleswig	43	035	73111	80022	15114	58530	07804	22907	80021	15310	14641	06302	---29		79717	211190 182165	
Kiel	7	045	72906	80258	14714	785--	08704								79717	245219 190178	
Norderney	13	113	82816	65022	16815	785--	13712								79118	220208 186182	
Bremerhaven	7	129	72710	72218	16715	785--	13708	72609	62022	16514	755--	13602			70118		
Cuxhaven	4	131	72713	80021	15115	784--	10708								70117		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72912	75258	16014	785--	11604	82804	70258	15913	756--	11601			70118	234220 196171	
Lübeck	8	156	73011	80028	15015	785--	09705	72605	75022	15113	785--	08301	---32		70117	210196 181173	
Emden-Hafen	6	203	82408	30205	17214	773--	13710	82902	35506	17014	783--	13602			70515	178176 169165	
Bremen, Flugh.	3	224	72707	59028	16813	785--	12710	82506	36102	16713	854--	12801			79515	162182 186174	
Soltau	77	235	62706	80038	16714	68530	11706								70115	213203 198192	
Lüchow	17	253	72608	80808	16113	78502	11705								71016	183187 188181	
Lingen	21	305	82806	38586	17914	853--	13608								70815	198191 191179	
Münster	63	313	82806	56605	18714	754--	13609	82603	25616	18714	771--	13400			70415	220216 201188	
Osnabrück	95	317	82405	17586	18113	6722-	13714								70414	208203 195180	
Gütersloh	72	320	82207	20216	18413	863--	13715	82308	20585	18713	872--	13303			70415		
Bad Salzuflen	98	325	82405	50206	17913	853--	11713								70214	223218 211193	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62609	57608	17513	68400	11710	72505	18106	17312	754--	11702			79116	210204 199188	
Braunschweig-Völkenrode	81	346	82410	58018	17213	856--	10709	82307	5661-	17212	855--	10601			70115	182185 183174	
Berlin-Dahlem	51	381	72607	65028	15713	4963-	10605	82606	08032	16311	885--	09105			70516	227207 191173	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72713	75158	15715	5953-	09505	72710	75032	16112	786--	09303	---28		70217	240220 209---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82606	62212	20314	4577-	12709	82305	60026	20314	4577-	12500			79617	227212 198188	
Bocholt	25	406	82810	57106	19016	5557-	12705								79716	185185 182177	
Essen	154	410	82610	56216	19913	756--	11707	82505	40105	20013	755--	11301			70115	187184 180177	
Kahler Asten	835	427	92813	01586	50408	9----	08708	92709	01586	50506	9----	08500			70411	149140 132120	
Bad Lippspringe	151	430	82003	20516	18912	853--	11714								70414	188185 185177	
Kassel	231	438	82206	56516	19212	753--	11709	72204	36105	18512	753--	11707			70315	---203 180173	
Göttingen	176	444	82404	65036	18812	855--	10814								70114	203197 185178	
Braunlage	607	452	72407	30588	18408	773--	08708								79710	182171 146134	
Aachen	202	501	82404	58216	20614	755--	12708	72204	15102	20914	755--	13303			70117	215204 190180	
Nürnberg	627	406	82810	57106	19016	5557-	12705								70114	203194 176160	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82907	43586	20314	755--	13703	82904	35106	20314	754--	13500			79417	242219 201177	
Koblenz	96	515	82606	66586	20916	5557-	11604								79718		
Marientberg	547	526	82608	30582	19611	872--	10708								79713	216193 173159	
Gießen	182	532	82507	66216	19315	755--	09711	82507	62022	19414	755--	11400			79717	242230 204178	
Bad Hersfeld	542														70216	---202 190176	
Wasserkuppe	921	544	92910	00616	50707	9----	07706	92610	00456	50708	9----	08601			70210	---139 120108	
Trier-Pratzenberg	265	609	80000	75212	20516	4577-	11808	82103	70606	21015	756--	12304			79719	233225 212189	
Deuselbach	479	615	81901	67606	20712	785--	11804								79217	199195 179163	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83010	63606	52010	5542-	08708						---26		79712	---208 179145	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83102	75202	19316	5573-	10710	82308	66606	19615	6572-	11102			79720	216218 212196	
Darmstadt	133	639	83302	66606	20017	6562-	08706								79719	209209 204202	
Würzburg	259	655	83107	60606	19514	8097-	10812								79719	247227 198183	
Bad Kissingen	262	658	73004	63012	19415	3577-	08703								70017	249232 205186	
Coburg	337	671	83204	57616	19712	4572-	11501								70116	230218 186178	
Bamberg	239	675													79118	267245 203185	
Hof	567	685	82904	45636	19210	5742-	09803	82608	58036	19010	856--	09503			70214	197173 152146	
Weiden	438	688	83304	61216	19213	4852-	11601								70116	214201 174156	
Berus	363	704	83605	80031	20717	6563-	08707								70019	224108 193184	
Tholey	398	706	83409	82022	20615	8097-	06603								70018	236214 190179	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83604	80022	19917	5587-	07604	81701	70606	20915	5567-	12106			70020	216193 181171	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80604	70032	19718	5567-	09101								70022	249236 214207	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlruhe	112	727	80206	68602	20418	5567-	08304	81101	66216	21716	856--	11211			79723	245239 218200	
Manheim	97	729	80504	63586	20317	757--	09603	80201	62585	21416	856--	11311			79721	239219 202190	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83407	62032	19618	7462-	10301	83303	65022	21216	857--	08213			70021		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73407	60032	19217	3577-	10500	83302	65606	20715	3562-	08210			70022		
Öhringen	276	742	83405	68608	20116	7572-	08305	83102	60616	21014	5752-	11207			79721	269224 199187	
Weißenburg/Bay.	422	761	83303	58212	18915	785--	13500								79720	224216 192173	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83007	62028	18916	3567-	10500	82305	58606	20113	5567-	10208			79419	239218 199175	
Regensburg	366	776	83404	56106	18415	5562-	12601	83105	56052	19314	757--	10107			79119	230205 180173	
Gr. Falkenstein	1307	791	93210	00618	52008	9----	08705	83206	05426	51706	8087-	06502			70211		
Freiburg	269	803	83205	70032	19021	3867-	09705	83606	70032	20519	856--	10312			70023	232223 210188	
Freudenstadt	797	815	73407	66022	54115	14532	09604								70017	206187 171159	
Klippeneck	973	818	72805	68022	53814	25631	10400								70018	221188 157152	
Stetten	734	836	83010	59032	19514	3843-	11704	83006	62212	21811	6557-	08310			70017	216205 158145	
Ulm	522	838	33304	68022	18817	755--	10603								70020	233212 187173	
Avigburg	477	852	83605	62022	18916	2577-	11501	80304	56612	19914	855--	12305			70020	238189 173166	
München-Riem, Flugh.	530	866	83205	65602	18017	5852-	10604	83104	62616	19815	6562-	11310			79720	281221 184161	
Mühlrad	401	875	83002	65022	17618	3853-	11606								70020	244220 192176	
Passau																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 16. Juli 1979

Nummer 197

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	1600	1600	1600	1600	1600			
	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10		3184 -37	3177 -35	09 25	3168 -43	10 25	3169 -41	09 29
20		2709 -43	2703 -44	10 21	2703 -46	08 17	2701 -45	09 26
30	2439 -48	2437 -45	2433 -49	08 16	2436 -49	05 12	2433 -49	09 14
50	2102 -49	2100 -50	2098 -51	05 08	2103 -53	02 06	2100 -52	10 13
70	1882 -49	1881 -50	1880 -52	36 12	1886 -53	35 07	1883 -52	24 07
100	1647 -49	1648 -51	1649 -52	31 20	1656 -52	30 21	1652 -52	30 20
150	1379 -47	1383 -49	1386 -52	31 32	1392 -51	30 29	1390 -52	30 31
200	1187 -47	1194 -50	1201 -59	-61 32 50	1206 -56	-62 32 32	1205 -57	-60 30 39
250	1039 -46	1049 -52	1060 -53	-54 32 51	1064 -51	-57 33 40	1063 -53	-56 29 45
300	0917 -46	0930 -45	0939 -43	-45 31 47	0943 -42	-48 32 30	0943 -43	-47 29 43
400	0722 -34	0731 -30	0738 -28	-30 31 43	0742 -28	-33 30 30	0742 -28	-32 30 30
500	0561 -21	0568 -19	0574 -17	-20 31 41	0577 -16	-23 30 34	0577 -15	-22 31 24
700	0305 -5	0309 -3	0312 -1	-30 31 25	0314 -1	-2 25 19	0315 -0	-2 27 23
850	0150 0	0153 3	0156 5	4 28 20	0157 7	4 33 07	0157 9	9 27 17
1000	0017 10	0019 13	0021 15	10 33 03	0020		0019	
Markante Punkte		007 -32	009 -32	09 26			008 -39	09 32
		009 -37	012 -38				034 -50	
		015 -39	018	11 21			050 -52	10 13
		023 -45	030 -49	08 16			062 -54	
		032 -45	036	05 18	010 -43	10 25	080	29 14
		045 -50	055	04 07	049 -52	02 05	100 -52	30 20
		107 -51	070 -52	36 12	078	34 05	112 -54	
		180 -50	086	32 12	103 -52	30 23	150 -52	30 31
	021 -43	195 -49	100 -52	31 20	125 -49		186 -54	-58
	030 -48	200 -50	185	32 49	175	31 37	208 -59	-61
	047 -48	240 -54	186 -54		197 -55		228 -58	-60 29 45
	055 -50	337 -40	196 -59		214 -58	-63 33 29	373 -31	-36
	100 -49	418 -27	212 -60	-62 32 50	332 -37	-44	488 -16	-23 30 24
	168 -45	468 -21	230	32 54	468 -20	-24	572 -8	-19 30 23
	309 -46	487 -20	430	31 42	500 -16	-23 30 34	591 -8	-11
	400 -34	575 -11	440 -22	-25	560 -8	-23	600	28 22
	500 -21	600	528 -14	-18	600	29 18	603 -9	-9
	600	638 -6	600	31 30	632 -3	-38 28 14	628 -6	-6 27 23
685 -6	700 -3	623 -6	-44	683 -3	-3 25 22	685 -1	-4	
750 -1	718 -6	720 -3	31 24	791 6	1	773 4	4	
786 2	800	736 1	-15	800	31 17	800 6	6 27 20	
800 -3	800	762 -2	-2	830 5	3	824 7	7	
810 -3	900	800 2	-0 28 21	889	34 05	848 9	9 27 17	
910	905 7	904	29 11	900	34 04	857	27 17	
975 9	919	909 7	7	968 15	8	963 16	12	
015 11	016 14	007 14	12 33 02	967 14	9 29 08	966 16	13 31 03	
Tropopause	309 -46 -56 31 86	240 -54 -61 33 82	212 -60 -62 32 50		214 -58 -63 33 29		228 -58 -60 29 45	
Max-wind								
300	-46 31 86	200 -50 -58 33 85						
20/50	0337	0337	0335		0333		0333	
50/100	0455	0452	0449		0447		0448	
100/200	0460	0454	0448		0450		0447	
200/500	0626	0626	0627		0629		0628	
500/1000	0544	0549	0553		0557		0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff
km	23.7	30.9	30.9	23.7	23.7	26.4	21.9
ddiff	08 10	07 25	08 30	10 12	07 15	07 19	09 10
26.4		07 14	08 15			07 19	
23.7	08 10	07 11	07 10	10 12	07 15	07 15	
20.7	06 14	06 11	02 10	08 10	05 07	07 08	09 09
18.3	34 10	36 10	34 12	33 05	31 08	34 07	36 08
15.9	33 16	33 22	32 25	31 23	31 25	31 14	31 11
13.5	32 17	31 33	32 40	32 32	30 35	28 26	30 24
12.0	32 43	32 57	33 68	33 41	30 38	28 32	30 36
10.5	31 70	32 83	33 72	33 45	30 38	28 45	30 67
9.0	31 99	31 69	32 59	31 44	30 43	28 74	30 88
7.2	30 62	31 53	32 48	31 32	30 30	28 54	30 66
5.4	30 47	31 45	31 29	31 23	30 27	27 41	30 40
4.2	30 38	31 39	32 25	30 20	28 23	27 32	29 33
3.0	30 28	29 32	31 25	29 15	28 31	29 24	28 27
2.1	30 27	29 28	30 21	29 11	32 20	30 25	28 25
1.5	31 31	30 23	30 15	27 09	32 11	31 28	28 19
0.9	30 32	30 17	30 12	23 06	32 06	31 21	28 18
Maximalwinde	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff
	0950 31110	1080 32 83	1095 33 78		0870 28 78	0900 30 88	

