

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 23. Juli 1979

Nummer 204

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₂ T ₂ ppp	ddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₂ T ₂ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--		
Helgoland	4	015	73120	82258	17213	784--	10210									
List	26	020	83124	80808	14913	784--	09107									
Schleswig	43	035	82813	70208	15111	785--	09209									
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82716	68258	18412	784--	12212									
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82710	56518	16712	882--	11106									
Lübeck	8	156	72610	70038	15212	784--	10206									
Emden-Hafen	6	203	82704	65028	20012	755--	10208									
Bremen, Flugh.	3	224	72811	70218	19011	783--	09206									
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72706	70012	21813	755--	10103									
Osnabrück	317															
Gütersloh	95	320	82405	56606	21912	854--	11606									
Bad Salzungen	72	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	72509	62016	19712	754--	10207									
Braunschweig-Völkenrode	56	348	82607	65026	19112	884--	10205									
Berlin-Dahlem	81	381	82712	80808	16913	856--	11106									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	82713	80608	16713	855--	10308									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72404	82026	23213	757--	10104									
Bocholt	406															
Essen	154	410	72505	70038	22813	6573-	10101									
Kahler Asten	835	427	83016	58038	52107	762--	05306									
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82404	70032	20813	755--	08208									
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72603	70031	24012	756--	08204									
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23004	82011	23312	25700	08103									
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	02202	68011	22211	00900	07205									
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02809	60021	52906	00900	06211									
Trier-Petrisberg	265	609	02603	80011	23810	00900	07104									
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	12103	68021	22711	10930	07206									
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	52203	70021	21709	55700	07104									
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	00000	80021	24010	00900	06207									
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	163	724														
Karlsruhe	112	727	12106	80021	23712	00901	08207									
Mannheim	97	729	00202	75021	23510	00900	07107									
Stuttgart (Stadt)	305	737	02102	65021	23713	00900	07203									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02601	80021	24109	00900	05205									
Öhringen	276	742	01501	65021	23409	00900	07104									
Weidenburg/Bay.	422	761	00000	75021	23507	00900	06104									
Nürnberg, Flugh.	319	763	00601	62020	23309	00900	07109									
Regensburg	366	776	22701	80030	23009	25600	08107									
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	11307	84011	23213	10930	07101									
Freudenstadt	797	815														
Klappeneck	973	818														
Stötten	734	836	02606	75021	24609	00900	05105									
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	11803	70011	24309	10930	08205									
München-Riem, Flugh.	530	866	31904	80021	24009	30930	07204									
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	30000	63031	23310	30930	09109									
Feldberg/Schw.	1486	908	10405	89021	55205	10830	03000									
Konstanz	443	929	73502	84022	23413	757--	10103									
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92910	00494	08653	9----	53101									
Hohenpeißenberg	977	962	13004	84018	55010	15730	08104									
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 23. Juli 1979

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₂ OPP		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₂ OPP		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	788---
Helgoland	4		015	73016	84022	19214	784--	09105	73116	84022	19214	784--	10400		22-31	--27	700--
List	26		020	73119	82028	17513	784--	07207	73123	82028	17713	784--	06103		29-36	26-37	791--
Schleswig	43		035	72717	80028	17614	785--	10309	72614	80028	17514	785--	09801		--27	--26	794--
Kiel	7		045	72811	75808	16915	785--	09207	72809	80028	17415	785--	08005		--27		797--
Norderney	13		113	73013	63028	20414	755--	11801	83313	65028	20414	784--	10400		23-28		797--
Bremerhaven	7		129	63117	75018	19815	68400	10400	83113	75032	19915	784--	11101				792--
Cuxhaven	4		131	72813	72022	18814	785--	09105	72813	72012	18514	6843-	09803		--27		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	62915	80258	18916	68501	10304	72913	75022	19315	785--	09104		--26	--27	797--
Lübeck	8		156	72717	80028	17417	784--	09004	72815	80032	17916	784--	08305		--31	--28	791--
Emden-Hafen	6		203	83005	60808	20615	784--	13804	83306	56808	20315	784--	13703				701--
Bremen, Flugh.	3		224	63014	80022	19818	68401	10704	82811	62802	20015	784--	13301				700--
Soltau	77		235	72909	75016	19816	685-1	10000	73107	81022	19816	785--	09400				797--
Lüchow	17		253	72710	75022	19016	785--	10002	63010	82022	18619	58501	10704				700--
Lingen	21		305	72906	81158	20718	786--	08809	72511	59028	20518	735--	11602				797--
Münster	63		313	72606	80022	21618	785-1	11707	82407	58022	21615	785--	10601				700--
Osnabrück	95		317	72906	80032	21417	784--	10807	82508	67028	20916	784--	10506				700--
Gütersloh	72		320	72907	75022	21618	68531	08711	72312	62028	21916	5577-	11302				700--
Bad Salzuflen	98		325	62705	80012	20817	625--	10806	82607	80032	20016	885--	11709				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72712	82022	20916	785--	10801	72609	80252	20615	785--	12503				700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82513	80032	20315	885--	08501	72610	84032	19517	785--	09807				700--
Berlin-Dahlem	51		381	82609	57025	18815	884--	10002	62606	75252	19016	68502	09102				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82612	75258	18615	885--	09000	62617	75022	18917	58502	09303		--28	--27	797--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82310	50252	23215	885--	13704	72408	59022	22816	785--	10704				794--
Bocholt	25		406	72606	50101	22116	785--	13804	82707	50258	21914	884--	12602				700--
Essen	154		410	72407	58018	22416	785--	12703	82508	58252	22315	885--	11601				797--
Köln-Merz	835		427	72608	67032	53710	784--	08400	82608	03586	53209	9----	08803				700--
Köln-Porz	151		430	72705	80022	21716	785--	10807	72506	60022	21216	785--	11605				700--
Bad Lippringspe	231		438	62804	82016	21116	68530	08402	72405	80212	20916	785--	08602				797--
Kassel	176		444	73006	81022	21415	785--	09804	72405	81022	20617	785--	08707				700--
Göttingen	607		452	62909	84026	20811	684--	07201	52708	84012	19714	48501	07803				791--
Braunlage																	
Aachen	202		501	82304	50106	23515	784--	11000	82405	58022	23315	884--	11803				792--
Nürnberg	627		510	83005	60032	23612	723--	08802	82805	62586	23611	3742-	08601				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83006	58218	23615	884--	12400	82403	58808	23015	885--	12706				797--
Koblenz	96		515	82703	60202	23715	4867-	11802	80202	64022	23316	4267-	10603				797--
Marienberg	547		526	82604	68602	22312	784--	09601	82404	57106	22511	872--	10400				797--
Gießen	182		532	82507	65032	22116	785--	09805	82608	62022	22614	755--	10303				700--
Bad Hersfeld	212		542	73007	67022	21917	786--	08801	82707	65022	21917	885--	08400				700--
Wasserkuppe	921		544	82909	62024	53809	884--	06205	82309	60032	53709	823--	08801				700--
Trier-Petrisberg	265		609	73005	70021	23117	785--	08804	83107	68022	22916	785--	08603				700--
Deuselbach	479		615	73006	75021	22814	785--	09601	72607	80012	22515	785--	07801				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	82904	65204	54610	783--	08801	73007	67606	54811	783--	08801				797--
Frankfurt, Flugh.	112		637	82407	65022	22716	785--	09806	83205	68022	22217	856--	10605				700--
Darmstadt	133		639	82204	78022	23117	785--	09805	83007	78032	22617	886--	08604				700--
Würzburg	259		655	83004	81022	21917	885--	08807	82805	80022	21917	4853-	07500				700--
Bad Kissingen	262		658	82406	75032	21917	785--	08605	72504	72032	21917	785--	08400				700--
Coburg	337		671	72604	70021	21815	745--	08806	72807	70032	21616	785--	07601				700--
Bamberg	239		675	72904	70021	22317	785--	10804	83207	70022	22217	785--	09701				700--
Hof	567		685	72804	70022	21413	785--	07400	72710	70022	20615	785--	08603				700--
Weiden	438		688	72509	80021	21515	785--	06603	82707	78032	21615	786--	06101				700--
Berchtesgaden	363		704	82704	75021	23816	4557-	08802	82906	68022	23815	6537-	07701				700--
Tholey	398		706	82705	75031	23115	3857-	05400	82705	70022	22915	1157-	05801				700--
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322		708	82706	75032	23215	5867-	08501	73305	70022	22616	786--	07705				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	72504	76022	22919	4857-	08807	72402	78012	22518	3867-	08704				700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724														
Karlsruhe	112		727	83603	80031	23418	7867-	08703	73104	80012	23019	786--	08704				700--
Mannheim	97		729	73502	62012	23219	2257-	08808	83106	72022	22919	6857-	08603				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	82903	65021	23117	886--	06704	73306	71012	22518	786--	07704				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	73003	70031	22616	786--	06705	73302	70012	21719	3873-	08704				700--
Öhringen	276		742	73106	70031	22717	786--	08803	73004	80022	21818	6863-	06708				700--
Weidenburg/Bay.	422		761	72705	75011	21717	786--	07803	73107	70022	21716	786--	07501				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	73108	75021	22316	786--	08705	72709	80022	21917	786--	08803				700--
Regensburg	376		776	73006	75011	21517	785--	07608	73607	75012	21317	785--	06701				700--
Gr. Falkenstein	1307		791	72906	80021	54708	724--	04400	63204	80012	54910	42470	04400				700--
Freiburg	269		803	53005	82031	21920	58600	07807	73505	75012	21919	7863-	07801				700--
Freudenstadt	797		815	73303	81021	55212	785--	04400	73306	80022	55614	785--	05801				700--
Kluppenack	973		818	72703	81031	55214	785--	05803	62804	83022	55215	6853-	06601				700--
Stötten	734		836	73408	70031	22615	42561	08201	83108	75032	22314	2253-	08705				700--
Ulm	522		838	70205	82031	22016	725--	06804	73604	84022	21417	785--	06704				700--
Augsburg	477		852	73402	80031	22317	786--	05806	70306	75032	21618	4863-	07604				700--
München-Riem, Flugh.	530		866	53305	68021	21617	58600	06805	63606	70021	20617	48630	07707				700--
Mühlhof	401		875	73206	80031	21318	786--	07707	43304	75011	20419	32631	07607				700--
Passau	409		893	32706	75014	21017	32700	08811	73005	72031	20717	758--	07604				700--
Feldberg/Schw.	1486		908	70205	82031	55507	722--	04002	73113	84012	55609	78400	04102				700--
Konstanz	443		929	63604	82021	21520	38641	06709	52705	80021	20621	48741	06705				700--
Friedrichshafen	401		934														700--
Kempten-Lenzried	705		946	53105	75021	21817	58501	07603	73404	80032	21717	78500	07603				700--
Oberndorf	810		948	53303	70031	55617	48531	06805	73503	75022	55316	756--	06500				700--
Zug																	

Montag, den 23. Juli 1979

Station			18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	iii	Nddff	VvuuW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a opp	Nddff	VvuuW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	788 T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	73211	82022	18914	6843-	09803	53109	84012	18913	58430	10500	---	27		70015	13 Uhr GMT	
List	26	020	72818	80028	17213	784--	09805	72917	8025-	17312	784--	10301	---	37	---	29	79114	
Schleswig	43	035	72912	80028	17613	785--	07301	82608	80022	17312	785--	08603	---	27			79415	
Kiel	7	045	73007	80038	17413	785--	07500						---	26			79716	
																	156150 140146 177172 162160	
Norderney	13	113	63412	68158	19914	5843-	10805										79715	
Bremerhaven	7	129	73111	78012	19215	6843-	11807	72906	75032	19214	784--	11400					79215	
Cuxhaven	4	131	72911	75022	18114	6843-	09804										70015	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62911	75022	18814	48531	09605	73004	75022	18812	4843-	09500	---	27			79716	
Lübeck	8	156	62913	70012	17515	58531	08504	72305	75022	17812	785--	08203	---	28			79117	
																	156159 155155 156162 157144 172163 148148	
Emden-Hafen	6	203	73204	65028	19715	785--	12706	83201	62602	19613	785--	12701					70216	
Bremen, Flugh.	3	224	82805	59618	19613	855--	12804	82405	57216	19012	854--	12706					70118	
Soltau	77	235	82901	75258	19613	7847-	12503										70717	
Lüchow	17	253	72607	80022	18615	785--	11400										70019	
																	170165 158155 176168 155152	
Lingen	21	305	82306	45108	20014	855--	12805										70319	
Münster	63	313	82708	58022	21315	785--	10803	82404	58022	21113	753--	11603					70018	
Osnabrück	95	317	82305	63252	21013	784--	11000										79418	
Gütersloh	72	320	72309	62028	21315	756--	11706	82407	58022	21314	854--	11500					79719	
Bad Salzuflen	98	325	82504	62022	20015	885--	10000										70018	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72304	68018	20013	756--	12806	82404	30616	20013	854--	13400					70318	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82403	75258	19912	856--	11002										70218	
Berlin-Dahlem	51	381	52506	70028	18415	34501	10606	72506	75022	18414	1553-	11501					79717	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32611	75011	18316	24631	09706	72508	75021	18215	757--	10501	---	27			79717	
																	181172 162---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72709	62028	22615	6857-	10802	72506	70022	22614	757--	10500					79417	
Bocholt	25	406	82708	45108	21314	884--	12606										70317	
Essen	154	410	82406	57108	22014	884--	11804	72604	60012	22113	784--	11500					79216	
Kahler Asten	835	427	92712	03586	52508	9----	08707	92713	01416	52208	9----	08400					79612	
Bad Lippspringe	151	430	82103	45108	21313	884--	12801										70419	
Kassel	231	438	72410	62016	20515	785--	09805	81905	62216	20613	756--	10701					79717	
Göttingen	176	444	82704	75032	20416	855--	10803										70019	
Braunlage	607	452	72408	75028	20012	784--	08703										79115	
																	167139 123125	
Aachen	202	501	82604	58012	22814	756--	10605	72103	60028	22913	784--	09400					70015	
Nürburg	627	510	82704	61038	22811	884--	09807										79213	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83204	60258	22615	856--	11804	82302	59022	22613	884--	11500					70116	
Koblenz	96	515	81903	58028	23015	8097-	12803										70216	
Marientberg	547	526	82404	58016	21711	882--	10807										79213	
Gießen	182	532	82606	63022	21915	6552-	10806	82404	56102	21914	755--	10500					70017	
Bad Hersfeld	212	542															70018	
Wasserkuppe	921	544	92508	00456	52908	9----	08704	92509	01454	52708	9----	08701					70210	
																	---109 106107	
Trier-Petrisberg	265	609	72803	70022	22715	785--	08603	82603	62032	22914	855--	09400					70018	
Deuselbach	479	615	72805	75012	22313	785--	09704										70015	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73007	61216	53809	782--	08706										79711	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73605	68012	21616	756--	10806	72705	65022	21715	756--	10301					70018	
Darmstadt	133	639	72802	73012	22117	7663-	09805										70019	
Würzburg	259	655	83307	75022	21516	786--	08806										70017	
Bad Kissingen	262	658	82502	65212	21615	785--	09805										79718	
Coburg	337	671	72803	66032	21415	785--	09803										70018	
Bamberg	239	675															70018	
Hof	567	685	72706	70022	20813	785--	08703	72507	65032	21410	757--	08601					70016	
Weiden	438	688	82806	75022	21714	757--	07601										70016	
																	161154 151153	
Berus	363	704	82707	68022	23414	6557-	07705										70017	
Tholey	398	706	82905	68032	22514	6557-	05705										70016	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72905	75022	22315	785--	08804	62804	60012	23013	35830	07304					70017	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	68012	22217	3577-	08704										70019	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	73004	68022	22818	785--	08602	82403	70032	22916	857--	09400					70020	
Mannheim	97	729	83603	70022	22318	6853-	08407	72901	75012	22616	7093-	08103					70020	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73305	72022	22218	786--	08703	82203	59022	22616	855--	08303					70018	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73204	68032	21917	786--	07602	83002	65022	22515	857--	07303					70019	
Öhringen	276	742	83206	75032	21816	857--	08501	80000	64022	22214	856--	10001					70019	
																	212200 190192	
Weißenburg/Bay.	422	761	82502	70032	21316	857--	07804	70000	70022	22213	757--	08103					70017	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72808	75022	21516	786--	08605	70000	57022	21613	757--	10303					70018	
Regensburg	376	776	73305	70012	21116	785--	07604	73402	68022	21714	756--	07103					70018	
Gr. Falkenstein	1307	791	73205	75022	54008	755--	04806	73206	65022	54006	754--	05500					70010	
Freiburg	269	803	73605	75032	21919	786--	08000	70902	65022	22617	757--	09104					70021	
Freudenstadt	797	815	73105	70012	55313	755--	05400										70015	
Klippenack	973	818	72904	82032	54512	4853-	06602										70015	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 23. Juli 1979

Nummer 204

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10							
20	2713 -45 10 18	2709 -46 10 07	2702 -46 09 16	3175 -38 09 10	3169 -39 10 18		
30	2442 -46 10 11	2439 -47 10 03	2434 -48 12 06	2439 -48 11 14	2700 -45 10 20		
50	2104 -48 34 04	2102 -49 28 08	2099 -50 29 10	2104 -50 27 08	2433 -50 10 11		
70	1882 -48 28 09	1882 -50 28 14	1880 -51 28 15	1886 -52 26 09	2100 -52 02 03		
100	1647 -47 28 17	1649 -49 28 24	1648 -51 28 16	1655 -51 28 24	1882 -53 26 15		
150	1378 -47 29 23	1381 -48 28 37	1383 -49 29 41	1391 -51 28 40	1653 -54 27 33		
200	1186 -46 30 29	1191 -48 -58 31 40	1194 -49 -61 29 47	1203 -51 -67 28 65	1390 -51 27 46		
250	1041 -56 30 36	1046 -55 -64 31 40	1050 -53 -63 30 46	1057 -49 -67 29 52	1202 -50 -65 27 63		
300	0923 -48 -56 29 26	0928 -47 -58 31 38	0930 -46 -58 30 36	0936 -43 -64 29 41	1056 -47 -62 27 75		
400	0726 -31 -37 30 28	0729 -29 -49 32 29	0733 -31 -49 27 26	0736 -29 -53 30 22	0934 -42 -58 28 64		
500	0564 -17 -36 31 21	0565 -17 -46 32 25	0570 -17 -33 29 23	0572 -17 -46 30 19	0734 -29 -48 30 36		
700	0304 -2 -11 32 25	0306 -3 -8 32 26	0309 -2 -8 30 26	0311 -3 -11 31 13	0570 -18 -37 30 30		
850	0146 3 3 29 29	0150 5 2 29 31	0154 3 2 30 26	0155 5 2 27 07	0310 -5 -9 29 25		
1000	0012 11 10 27 17	0016 11 10 27 13	0019 13 10 26 05	0020 5 2 27 07	0155 5 0 29 16		
Markante Punkte			007 -33 07 20				
			010 -38 09 17				
			021 -47 09 14				
			034 13 04				
			044 08 05				
			046 33 07	010 -38 09 10			
			058 27 14	020 -46 11 14			
			075 -52	025 -48			
			100 -51 28 16	030 -48 10 08			
			145 29 44	046 25 06			
			190 29 48	068 26 08			
			204 -49 -61	091 -54			
			237 -55 -65 30 43	131 -50			
			275 31 43	155 -52 28 40			
			312 -45 -57	184 -48			
			440 26 25	197 -51 -67 28 66			
			470 29 22	267 -48 -67 29 56			
			518 -15 -31	400 -29 -53 30 22	008 -38 10 19		
			598 -9 -18	535 -12 -44	018 10 24		
			600 30 23	600 32 16	026 -49		
			618 -8 -13	623 -6 -23	040 10 05		
			620 31 22	680 -4 -11 31 14	050 -52 02 03		
012 -39 08 20	010 -43 10 09	010 -43 10 09			060 27 12		
020 -45 10 18	020 -46 10 07	020 -46 10 07			080 -55		
040 -48	039 10 05	039 10 05			085 -53		
100 -47 28 17	050 -49 28 08	050 -49 28 08			684 -4 -15		
195 -46	057 -50	057 -50			708 -6 -6		
235 -55	090 -50	090 -50			810 1 -4		
254 -56 -61 29 36	120 -48	120 -48			942 13 7		
322 -44 -54	225 -48 -58 31 45	225 -48 -58 31 45			966 10 9 00 00		
347 -39 -48	255 -56 -65 31 39	255 -56 -65 31 39					
410 -30 -36	455 -20 -39	455 -20 -39					
495 -18 -37	507 -17 -48	507 -17 -48					
539 -13 -26	570 -11 -32	570 -11 -32					
600 31 27	600 32 25	600 32 25					
640 -7 -14	615 -9 -18	615 -9 -18					
690 -3 -12	662 -5 -13	662 -5 -13					
800 31 29	730 -3 -5	730 -3 -5					
825 6 1	775 1 -3	775 1 -3					
843 3 3	800 32 29	800 32 29					
895 5 5	850 5 2 29 31	850 5 2 29 31					
905 29 30	868 2 2	868 2 2					
933 7 7	900 29 29	900 29 29					
965 10 8	915 29 28	915 29 28					
009 11 10 26 13	933 8 6	933 8 6					
	013 12 11 27 11	013 12 11 27 11					
Tropopause	254 -56 -61 29 36	255 -56 -65 31 39	237 -55 -65 30 43	267 -48 -67 29 56	216 -51 -66 27 67		
Maxwind							
30/50	0338	0337	0335	197 -51 -67 28 66	250 -47 -62 27 75		
50/100	0457	0453	0451				
100/200	0461	0458	0454				
200/500	0622	0626	0624				
500/1000	0552	0549	0551				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	30.3	24.6	31.8	25.2	21.3	21.3					
km	09 16	27 07	08 20	10 17	22 05	20 07					
26.4	09 08		08 12								
23.7	16 08	27 08	08 05								
20.7				10 16							
18.3	11 04	27 10	24 04	21 07	23 06	20 06					
15.9	29 08	28 14	29 15	28 21	25 15	25 08					
13.5	28 22	29 33	29 31	28 34	26 20	27 21					
12.0	29 30	29 38	28 42	29 45	27 35	27 33					
10.5	29 36	29 28	28 43	29 61	28 32	29 36					
9.0	30 41	29 30	28 48	29 80	31 37	29 45					
7.2	27 25	29 33	29 38	29 48	33 41	29 35					
5.4	27 28	28 28	29 34	29 25	33 33	28 28					
4.2	28 27	29 26	29 25	29 19	33 24	30 23					
3.0	28 31	31 24	29 22	30 16	28 25	30 23					
2.1	29 32	32 23	31 18	30 17	29 28	30 24					
1.5	30 36	32 23	29 18	29 11	29 30	30 24					
0.9	30 33	31 24	29 20	29 06	29 32	30 26					
	30 31	29 19	29 16	29 03	29 29	29 28					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				1050 29 80							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 23. Juli 1979

Nummer 204

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Hohenpeißenberg
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
mb							
10	3183 -37 12 18	2712 -45 14 15	3196 -38	3176 -40 08 11	3172 -43 09 22	3197 -33 12 20	3184 -37 11 21
20	2713 -46 09 17	2443 -47 12 05	2724 -42	2708 -45 09 17	2705 -45 09 18	2719 -43 09 16	2709 -43 08 12
30	2442 -45 12 08	2105 -48 21 06	2451 -45	2440 -49 12 06	2438 -50 09 11	2446 -46 11 11	2439 -49 09 17
50	2103 -47 32 02	1883 -48 26 12	2111 -47	2104 -49 26 04	2104 -50 19 12	2106 -46 19 02	2103 -50 21 08
70	1880 -48 22 07	1648 -49 28 17	1888 -47	1885 -52 27 13	1885 -51 27 18	1884 -47 23 08	1884 -51 28 12
100	1644 -48 28 16	1382 -48 29 30	1654 -49 28 21	1654 -52 27 25	1654 -52 27 24	1648 -49 -82 27 17	1653 -52 25 32
150	1376 -46 29 28	1192 -47 -57 28 29	1387 -48 29 27	1390 -50 28 35	1391 -50 27 41	1380 -47 -81 28 28	1390 -52 27 49
200	1185 -49 28 32	1046 -53 -60 28 28	1196 -46 -56 28 38	1201 -51 -67 27 44	1202 -52 -63 27 53	1189 -48 -81 28 36	1203 -52 27 48
250	1040 -54 -61 29 29	0926 -46 -53 29 26	1050 -53 -61 29 40	1056 -51 -69 27 56	1059 -50 -61 27 55	1044 -53 -72 28 33	1059 -51 27 55
300	0921 -45 -52 28 35	0728 -31 -46 29 24	0930 -44 -52 30 45	0935 -43 -62 27 37	0937 -41 -53 27 50	0924 -46 -75 27 31	0938 -42 28 55
400	0723 -32 -40 28 38	0566 -19 -27 29 30	0731 -30 -40 30 38	0736 -29 -46 28 35	0736 -27 -46 28 31	0727 -32 -68 26 28	0737 -27 29 30
500	0561 -20 -26 29 31	0308 -5 -8 29 24	0568 -20 -26 29 26	0571 -17 -35 29 20	0571 -16 -37 29 24	0565 -20 -29 27 25	0573 -17 29 21
700	0303 -5 -13 30 32	0152 3 2 29 23	0310 -4 -6 27 15	0311 -2 -12 30 13	0311 -4 -12 29 14	0306 -3 -15 29 24	0311 -2 -28 29 11
850	0148 3 1 30 27	0017 14 9 28 11	0154 4 1 28 15	0155 4 1 30 02	0155 6 2 29 09	0150 2 0 29 28	0155 6 1 32 05
1000	0014 13 9 27 16	0020 14 12 25 05	0020 14 12 25 05	0020	0019	0016 13 9 28 13	0020
Makroelemente						006 -26 10 25	
						048 17 03	
						050 -46 19 02	
						053 21 02	
						055 23 02	
						064 -48	
						068 23 08	
						072 -46	
						080 -48	
						088 -47	
						092 27 15	
						096 -49 -82	
						130 -48 -81	008 -34 11 29
						140 -46 -80	009 -38
						171 -48 -81	023 -44
						187 -47 -81	027 -49
						194 -48 -81	033 08 09
						200 -48 -81 28 36	037 20 05
						203 -47 -81	041 13 08
						222 -52 -76	041 -47
						243 -55 -74 28 34	045 -50
Tropopause						380 -35 -68	059 22 03
						396 26 28	070 28 12
						480 -22 -64	085 -53
						495 -20 -29	116 28 28
						551 -14 -22	134 28 48
						590 -11 -48	182 -51
						600 28 22	222 -56 28 52
						602 -10 -30	253 -50
						610 28 22	284 28 59
						661 -6 -28	411 29 28
						680 -4 -16	547 -12 -44
						800 29 27	600 29 14
						808 3 -24	647 -3 -37
						822 1 -1	723 -1 -31
						885 30 29	740 -2 -15
						900 29 27	769 28 11
						945 8 6	800 29 08
						979 27 19	807 30 08
						014 14 10 29 10	911 13 8 36 04
Max-wind	246 -55 -61 29 29	246 -54 -61 28 30	247 -54 -62 29 40	238 -53 -71 27 59	216 -55 -66 27 55	243 -55 -74 28 34	222 -56 28 52
30/50	0339	0338	0340	0336	0334	0340	0336
50/100	0459	0457	0457	0450	0450	0458	0450
100/200	0459	0456	0458	0453	0452	0459	0450
200/500	0624	0626	0628	0630	0631	0624	0630
500/1000	0547	0549	0548	0551	0552	0549	0553

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	24.6	29.4	16.5	29.7	27.6					
km dfff	13 12	16 05	10 10	27 16	10 21	11 06					
26.4			10 09		10 20	11 06					
23.7			10 02		10 08	11 07					
20.7	12 10	27 10	34 06		25 08	20 03					
18.3	28 08	28 14	28 17		27 17	26 10					
15.9	29 16	29 31	29 29	27 19	27 34	27 23					
13.5	28 30	29 32	29 32	29 36	28 39	28 30					
12.0	28 31	29 36	30 45	31 40	27 46	27 30					
10.5	28 36	29 40	30 64	33 57	27 46	27 30					
9.0	29 31	29 34	30 55	30 44	29 35	28 27					
7.2	28 43	28 32	30 40	30 36	29 35	29 25					
5.4	29 25	28 23	29 34	30 25	29 24	29 30					
4.2	29 29	28 22	29 26	28 18	27 18	29 31					
3.0	29 32	27 23	26 15	27 10	27 23	29 26					
2.1	30 36	27 22	26 22	27 10	30 22	29 27					
1.5	31 33	27 21	27 22	30 10	31 17	28 25					
0.9	30 29	28 17	28 19	30 12	33 12	27 11					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			1100 30 68								