

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 12. Juli 1979

Nummer 193

Station	Höhe	00 Uhr GMT							00 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
		NdMf	VvwW	FFfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d °PP	NdMf	VvwW	FFfT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	REL--						
Helgoland	4	015	43205	82030	23013	41401	10802	43506	83011	22413	44401	10706						700--		
List	26	020	53209	80012	22812	55400	10105	33412	80021	22212	35400	09807						700--		
Schleswig	035	035	52906	80031	22709	55500	08206	73203	62022	22210	755--	08805						700--		
Kiel	7	045																		
Norderney	13	113																700--		
Bremerhaven	7	129	00000	75020	23213	00900	11400	10000	75020	22613	00901	10806						700--		
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	70111	22809	00901	08004	20000	65110	22407	25600	06704						700--		
Lübeck	8	156	02805	70020	21911	00900	08101	62402	65031	21710	65500	08502						700--		
Emden-Hafen	6	203	10606	75020	23412	00901	10101	00606	70010	22211	00900	10812						700--		
Bremen, Flugh.	3	224	30202	68020	22911	10931	08104	20202	65110	22008	10931	07609						700--		
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	70406	80022	21616	60932	12803	50405	80022	20813	40931	11708						700--		
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	70305	70012	21715	30978	12802													
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	60103	70021	22811	10931	09207	30000	60121	22409	10931	08504						700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73502	7503-	22212	7093-	09207	30000	75011	22110	10932	08502						700--		
Berlin-Dahlem	51	381	42704	75030	21610	15606	09103	32703	64021	21309	20931	09603						700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30000	78021	21212	20931	10001	10000	60120	21010	15731	09702						700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30506	80011	20714	20938	10804	30606	70030	19714	10931	11710						700--		
Bocholt	25	406																		
Essen	154	410	40908	81031	20516	20931	10807	20810	70020	19614	15831	11711						700--		
Kahler Asten □	835	427	51010	84012	53310	25642	08805	31010	84021	52510	15641	08708						700--		
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	73603	80022	20816	7093-	10002	43606	75012	20313	30942	10607						700--		
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	31103	65011	19814	10931	11708	20503	60030	18412	00901	09714						700--		
Nürburg	627	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41007	84021	19914	00901	11803	10703	84020	18912	10940	09712						700--		
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	182	532	50405	66011	20314	00901	10001	10305	62011	19412	00901	09710						700--		
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe □	921	544	41112	62031	53211	10931	08001	31113	60011	52010	10931	07712						700--		
Trier-Petrisberg	265	609	40412	70030	17915	20931	10811	80412	65031	16514	2567-	10613						700--		
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Is. □	805	635																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10504	68020	19215	10930	11102	70409	65031	17715	7097-	11714						700--		
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655																		
Bad Kissingen	262	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	72801	60022	23311	7093-	09219	11203	56101	21209	10931	08824						700--		
Weiden	438	688																		
Berus	363	704																		
Tholey	398	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50711	70021	17316	25682	09806	70808	65022	15915	7093-	09714						700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0814	60---	19417	-----	07606	-1115	60---	18016	-----	07714								
Karlsruhe	112	727	70405	70031	17518	7093-	11804	80305	75032	16217	3567-	11614						700--		
Mannheim	97	729	60302	75031	18618	6093-	09000	71204	75032	17217	15732	11715						700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80401	60031	17619	15772	11803	80000	62032	16718	3577-	12709						700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60904	65021	17715	60931	12706	80901	65032	16915	1577-	12607						700--		
Öhringen	276	742	20706	60030	18814	00909	10801	70805	60021	17415	1565-	11712						700--		
Weißenburg/Bay.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	10401	65020	20611	10931	09004	50301	65031	19611	35731	10609						700--		
Regensburg	366	776	20000	70030	20610	00901	09400	70204	65031	20110	55731	08805						700--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						10703	75020	53809	00901	08803								
Freiburg	269	803	70305	61022	16620	70932	15801	70000	60022	14718	25730	17713						700--		
Freudenstadt □	797	815																		
Klippeneck □	973	818																		
Stötten	734	836	71011	68031	19513	25672	09805	81011	62016	18413	5567-	09709						700--		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	71101	65031	19215	4563-	11801	80904	65021	18314	3577-	11710						700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	50000	65011	19214	50981	11801	80903	65032	18613	8098-	11608						700--		
Mühdorf	401	875																		
Passau	409	893	10202	65030	20312	10930	10801	50402	65030	20210	50830	09706						700--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	71915	65022	53715	712--	08804	82119	65602	52613	7067-	11713						23-26		
Konstanz	443	929	70502	65032	17318	1577-	14802	80602	65608	16517	5582-	15809						700--		
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946																		
Oberndorf □	810	948																		
Zugspitze	2960	961	71917	89022	13805	1527-	01801	82323	80602	13004	2527-	03707						700--		
Hohenpeißenberg □	977	962	71202	65026	53616	50932	11400	82406	62608	53116										

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		05-09		10-04					
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ ChC _u C _u	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	788 T ₀ T ₀		T ₀ T ₀ T ₀ T ₀		EE	mm	Eest'	
															T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀	T ₀				T ₀
Helgoland	4	015	13605	84021	22614	11401	11302	10104	82020	22815	11402	11102			70012	14209	00128	0				
List	26	020	23411	80031	22313	25400	10301	33409	83020	22115	31400	11501			70011	13010	00048	0				
Schleswig	43	035	83201	70022	22511	755--	09303	53105	70022	22515	52500	09400			70009	13708	00067	0				
Kiel	7	045	73003	6802-	22012	755--	09107	70000	68022	22114	755--	09301			70009	13008	00093	0				
Norderney	13	113	00907	80020	21314	00900	12400	10809	80020	22716	11500	11400			70012	13908	00139	0				
Bremerhaven	7	129	10000	75020	22613	11500	11500	30000	80011	22616	32500	10000			70012	14610	00110	1				
Cuxhaven	4	131	30106	75030	21814	31500	10304	23405	75020	21715	21500	10801			70013	14211	00115	0				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73503	80031	22711	784--	09103	50000	75012	22815	41500	09101			70006	14303	00108	1				
Lübeck	8	156	73106	70021	21912	784--	09202	60304	75012	22315	65500	07004			70010	14908	00106	0				
Emden-Hafen	6	203	10706	65020	22613	00901	10304	20706	75030	22317	21501	11803			70011	15409	00153	0				
Bremen, Flugh.	3	224	20603	65020	22312	10931	10303	30604	70011	22216	21501	10701			70007	15905	00147	0				
Soltow	77	235	10302	6202-	22511	11301	10400	20503	65011	22215	21501	09802			70007	14305	00132	0				
Lüchow	17	253	63301	6503-	22211	6583-	10203	60204	73012	22315	61500	09001			70005	14604	00078	0				
Lingen	21	305	20806	8002-	21713	00901	10502	10508	82020	21218	00931	09805			70011	17310	00108	0				
Münster	63	313	20405	80011	21113	10931	10303	30608	80030	20319	00901	11807			70012	18011	00060	0				
Osnabrück	95	317	30505	6703-	22013	00901	09605	30608	80030	21218	00901	09806			70011	17009	00088	0				
Gütersloh	72	320	10405	70011	21315	10932	11304	30509	75020	20419	10932	11708			70012	-----	00----					
Bad Salzuflen	98	325	20801	7501-	21013	00901	11602	30602	78020	20419	11601	11803			70011	16210	00107	0				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10603	60024	22412	00901	10500	30000	68030	21717	11501	11706			70007	15606	00117	0				
Braunschweig-Völkensode	81	348	10303	65031	21912	00901	11501	23402	68030	21317	00901	11804			70009	15305	00117	1				
Berlin-Dohlem	51	381	12801	50101	21513	00902	11303	12603	70011	21219	11680	08602			70008	13407	00211	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13501	38100	21314	00902	11304	10000	63020	21219	12631	09000			70009	15104	97022	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	45008	70030	19715	10942	11400	50408	65031	18920	30981	12807			70012	17410	00024	0				
Bocholt	25	406	30806	6002-	20515	00901	11301	30610	65011	19820	00901	13807			70012	16610	00018	0				
Essen	154	410	30708	70030	20214	10931	11307	50710	68012	18819	10982	12811			70013	17012	00016	1				
Kahler Asten □	835	427	51011	65031	53211	40942	11504	61109	65022	53315	10942	11400			70009	11805	00018	1				
Bad Lippspringe	151	430	10707	7502-	20915	00901	10505	20707	75030	20420	11601	11801			70013	16310	00077	0				
Kassel	231	438	23607	64021	20214	10932	11500	53504	65031	19518	20932	11804			70013	15811	00069	0				
Göttingen	176	444	20000	6001-	21511	10931	10502	10903	62010	20020	00901	12708			70011	15509	00082	0				
Braunlage	607	452	50000	7001-	21411	20932	09602	61803	81031	19916	52502	08701			70008	13003	00075	1				
Aachen	202	501	60602	60031	18313	11671	10701	70704	59012	17717	60931	12801			70011	17109	00066	0				
Nürnberg	627	510	82707	67031	18512	8098-	09400	81109	65602	18114	8097-	09301			70011	14410	00088	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60905	82031	18816	50972	11301	71008	80022	18120	50972	12606			70010	16307	00038	0				
Koblenz	96	515	81604	6802-	18916	8097-	10502	81602	66022	18419	1567-	11504			70015	184--	00070	0				
Marientberg	547	526	71008	6803-	18013	7095-	09802	70810	70032	17914	7098-	10503			70011	14009	00044	1				
Gießen	182	532	70206	68021	19512	756--	09001	80403	63022	18717	3567-	11504			70011	16307	00060	1				
Bad Hersfeld	212	542	30202	5010-	20812	20931	10803	70304	57052	19719	15632	11804			70010	16508	00045	0				
Wasserkuppe □	921	544	71112	62031	52111	7093-	08602	71215	64012	52713	7097-	09302			70010	11707	00035	0				
Trier-Petrisberg	265	609	80408	65611	16615	8092-	11001	80407	60616	17014	4567-	13303			79714	17614	97120	1				
Deuselbach	479	615	80307	75612	16414	3572-	10301	80705	65606	16614	6562-	11301			79714	15911	97116	1				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70913	6703-	51611	7087-	09604	81114	66022	52513	1567-	09304			79711	12909	00102	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80408	75031	17315	1577-	10803	80708	73602	17917	5577-	12207			70014	17411	00112	0				
Darmstadt	133	639	80612	6502-	17316	3577-	10400	80606	63606	18416	5562-	13311			70015	18914	00118	0				
Würzburg	259	655	80503	60022	18513	4562-	11000	80703	59616	18814	6562-	13004			70012	17011	00091	0				
Bad Kissingen	262	658	70102	65021	19912	7097-	10601	80203	59022	19416	2567-	11400			70011	15910	00086	0				
Coburg	337	671	70602	62032	19913	1572-	11801	81103	60032	19617	757--	11303			70011	15109	00067	0				
Bamberg	239	675	83302	62021	19813	1577-	11400	80403	62022	19716	5577-	12203			70010	15310	00106	0				
Hof	567	685	70503	45101	20611	00908	09601	70905	60022	19516	7097-	11301			70008	12805	00052	0				
Weiden	438	688	80000	58022	20211	3572-	09400	80000	61022	19415	2571-	11301			70009	14506	00086	0				
Beruf	363	704	80409	60616	17413	6557-	13602	80409	40216	16914	6547-	13703			70213	17810	02127	1				
Tholey	398	706	80510	62606	16614	3247-	09302	80406	60606	17113	4577-	11103			79714	16813	97114	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80809	57616	16013	5567-	10400	70809	35106	16314	2633-	12203			70113	17813	01131	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	5861-	17316	3562-	13301	80101	35636	18015	5532-	14307			79315	17315	93112	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1014	60--	18614	-----	10302	-1211	04--	19413	-----	12204										
Karlsruhe	112	727	83603	56636	16815	7567-	14306	70106	38106	17516	18571	15306			70015	20014	01114	1				
Mannheim	97	729	80302	70022	1701																	

Donnerstag, den 12. Juli 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		III	Hddiff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	Hddiff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	T ₀ -T ₀ %				T ₀ -T ₀ %	T ₀ -T ₀ %
Helgoland	4	015	00109	84020	21015	00900	10811	13612	83020	20614	00901	10604				70016	13	Uhr GMT
List	26	020	03515	83010	20715	00900	11810	03609	80020	20413	00900	11603				70016		
Schleswig	43	035	43308	80021	19719	35531	12710	03405	60011	19813	00900	11400				70021	212180	159147
Kiel	7	045	10602	80020	19519	18500	12710									70021	236211	176163
Norderney	13	113	00417	80020	20716	00900	13709									70017	226217	200172
Bremerhaven	7	129	00107	80010	20318	00900	11710	10403	75030	20215	00901	11701				70018		
Cuxhaven	4	131	03412	75020	19916	00900	12710									70017		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13304	84020	19721	15600	10711	13204	80010	19815	00901	11500				70022	238224	185147
Lübeck	8	156	03604	80020	19719	00900	11709	10903	80020	19515	10930	08702				70022	232203	167154
Emden-Hafen	6	203	10510	75020	20418	00901	10601	10308	70020	19714	00901	10707				70021	184180	167155
Bremen, Flugh.	3	224	10606	75020	19120	14600	11606	10310	70020	18815	00901	11603				70022	202193	170157
Soltau	77	235	10404	75020	18921	10930	08708									70022	212208	177159
Lüchow	17	253	10402	70020	19021	10932	09711									70022	216194	168156
Lingen	21	305	10609	84020	18422	10931	07604									70023		
Münster	63	313	30408	80020	17023	00902	11709	20306	80020	17418	00901	10303				70024	234212	181164
Osnabrück	95	317	10509	83010	18222	00902	09707									70023	267235	178154
Gütersloh	72	320	60706	75021	17223	51601	12708	40206	70011	17318	15702	11500				70025		
Bad Salzuflen	98	325	50703	81031	17121	38532	12709									70023	249228	189162
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10603	80020	18522	00901	09709	30404	70030	18515	14801	08702				70023	229208	185157
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30106	84020	18122	25601	11609	30505	80020	18016	25701	10503				70023	208199	169145
Berlin-Dahlem	51	381	32902	80020	18620	11702	09509	10303	65020	18715	00901	11400				70023	168162	159157
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	75020	18523	14862	07609	10703	70020	18518	00902	09601				70024	180164	157---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51508	80022	16123	14772	12708	61203	70606	16220	55638	13300				70025	241210	191185
Bocholt	25	406	30612	70020	16223	00902	13708									70025	226206	189168
Essen	154	410	60905	65022	15622	00902	12709	60806	60022	15820	45742	13500				70023	200184	167163
Kahler Asten	835	427	71210	60022	51516	32582	11712	71111	60032	51413	65731	11400				70017	163132	112107
Bad Lippspringe	151	430	40704	75021	17221	11602	13708									70023	238217	179152
Kassel	231	438	70605	62022	16421	20932	12711	70502	60022	16718	30932	13101				70021		
Göttingen	176	444	71403	68022	17722	00902	13705									70024	202183	159157
Braunlage	607	452	61603	62012	17917	11532	11708									70020	219182	131121
Aachen	202	501	80603	50606	15316	785--	14812	70604	20106	15116	755--	15701				70221	256231	189169
Nürnberg	627	510	50910	59016	15015	3563-	13712									79515	221194	162146
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80805	62615	15718	6567-	15811	80504	65026	15717	755--	14501				79223	268220	192165
Koblenz	96	515	70903	66018	16020	5867-	14811									79421		
Marienberg	547	526	80908	62036	14816	8097-	12716									79718	216177	150152
Gießen	182	532	71005	63012	15620	5563-	13816	80602	57052	15818	755--	14400				70021	214202	182165
Bad Hersfeld	212	542	71603	62022	16822	45732	11611									70023		
Wasserkuppe	921	544	81214	60032	51413	755--	11714	71116	58022	50113	755--	11614				70015	---	124 106104
Trier-Petrisberg	265	609	70511	62036	13319	756--	16611	60409	57299	13517	58501	16500				70121	316256	207176
Deuselbach	479	615	81206	56106	13516	753--	15709									79618	242213	169147
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70917	58219	50212	4849-	11815									79314	---	195 166128
Frankfurt, Flugh.	112	637	80410	58216	15317	5574-	15720	80610	50618	15516	5573-	16302				70121	224222	202183
Darmstadt	133	639	80815	56216	14917	7577-	15525									70718		
Würzburg	259	655	81003	57608	16816	756--	15812									70118		
Bad Kissingen	262	658	83602	60032	16519	756--	12714									70020	272244	198171
Coburg	337	671	81404	59032	17120	5567-	13712									70021	252204	164165
Bamberg	239	675														79719	271246	193177
Hof	567	685	71503	67022	17118	1577-	12611	71403	65022	17015	7097-	12807				70019	191153	130134
Weiden	438	688	80000	64026	18117	4572-	12809									79218	220203	158144
Berun	363	704	70609	59036	13519	2553-	18709									70520	278241	200182
Tholey	398	706	70711	58036	13217	783--	15711									70419	266236	183172
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70909	40108	12518	6557-	16712	60907	20102	13317	662--	16306				70520	239210	200182
Neustadt/Weinstr.	163	723	80302	35106	15119	853--	17613									70819	356307	227203
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1014	02---	15817	----	15616	-0912	02---	15517	----	16801						
Karlsruhe	112	727	80405	56808	13921	6857-	18714	73604	42108	13918	7563-	17501				70322	296261	220192
Mannheim	97	729	80704	58026	14419	7567-	17717	80405	57958	14718	6957-	17303				70520	285235	195187
Stuttgart (Stadt)	305	737	71201	58026	14021	38538	17712	81404	58606	14519	65638	16303				70122		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70906	63256	13720	53532	18714	60000	48108	14218	657--	18301				70123		
Öhringen	276	742	50902	59258	14320	35632	17820	80806	58212	15817	7562-	16004				70620	262210	183185
Weißenburg/Bay.	422	761	70605	57218	15418	6847-	16517									70518	265233	187170
Nürnberg, Flugh.	319	763	80606	57616	16516	4567-	15721	70705	56106	16516	2553-	13000				70117	282241	205168
Regensburg	366	776	81102	56606	17716	5572-	14513	70303	56106	16814	4577-	13811				70217	249211	175172
Gr. Falkenstein	1307	791	81001	70216	53613	8097-	09612	71402	62026	52511	8097-	09510				79413		
Freiburg	269	803	70404	30256	13521	68672	19301	81913	50928	15719	834--	17319				70124	273240	207188
Freudenstadt	797	815	81202	65298	51417	5956-	16301									70320	231190	168153
Klippeneck	973	818	70915	60256	49915	79163	15612									70221	271206	156151
Stätten	734	836	71210	12806	15616	790--	15821	91109	04914	15415	9---	15804				70517	208187	149139
Ulm	522	838	70303	50616	15218	724--	17720									70219	247	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 12. Juli 1979

Nummer 193

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1200		1200		1200		1200		1200			
	HHHH	TT T _d T _d ddfH	HHHH	TT T _d T _d ddfH	HHHH	TT T _d T _d ddfH	HHHH	TT T _d T _d ddfH	HHHH	TT T _d T _d ddfH	HHHH	TT T _d T _d ddfH
YGG	1200		1200		1200		1200		1200			
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10		3177 -39 12 30	3181 -40		3171 -40 08 16	3167 -41 09 26						
20		2707 -45 12 21	2712 -44		2703 -45 10 18	2703 -48 10 21						
30		2438 -48 12 05	2442 -48		2433 -48 10 08	2437 -51 10 14						
50		2102 -51 13 06	2106 -50		2099 -52 10 08	2103 -51 10 07						
70		1885 -52 22 09	1887 -52		1882 -54 17 04	1885 -54 21 07						
100	1655 -50 28 07	1653 -53 28 18	1656 -53		1654 -56 24 10	1658 -56 26 13						
150	1389 -47 29 20	1390 -50 28 28	1394 -52		1394 -55 27 28	1399 -54 28 35						
200	1198 -47 29 26	1201 -50 -53 28 42	1208 -57 -61		1213 -61 -65 28 71	1217 -58 -62 28 63						
250	1051 -50 28 43	1058 -53 -55 28 62	1065 -49 -54		1070 -49 -55 28 67	1074 -49 -54 28 81						
300	0931 -45 -46 30 39	0937 -43 -44 28 51	0944 -40 -46		0948 -40 -44 28 57	0952 -39 -44 28 66						
400	0733 -31 -33 31 32	0737 -29 -27 27 40	0742 -27 -27		0744 -25 -30 26 44	0747 -22 -30 28 50						
500	0570 -19 -25 32 28	0573 -17 -29 29 21	0577 -16 -17		0578 -13 -19 26 39	0580 -14 -15 28 39						
700	0310 -1 -21 33 16	0312 -1 -5 30 07	0314 0 -9		0314 3 3 27 08	0316 4 -1 27 23						
850	0153 7 -14 33 10	0155 6 2 30 07	0155 8 7		0153 13 9 21 07	0154 14 5 27 13						
1000	0019 11 9 29 08	0019 14 10 01 08	0018 16 10		0015	0016						
Malkane Punkte		010 -34 12 30				010 -41 09 26						
		027 -48				026 -51						
		030 -48 12 05				040 -49						
		058 13 07				060 -53 10 04						
		065 -53				080 26 08						
		075 -50				092 26 10						
		078 28 11				105 -56						
		110 -54		006 -35		153 -54 28 36						
		130 28 10		009 -40		170 -58						
		190 -48		034 -49		192 -59 -63 28 59						
		240 -56 -57 28 65		100 -53		225 -55 -59						
		270 -48 -50		125 -54		250 -49 -54 28 81						
		400 -29 -29 27 40		169 -50		305 -38 -43						
		477 -19 -31		197 -54		360 -28 -37						
		500 -17 -29 29 21		205 -59 -63		439 -19 -25 28 48						
	520 -15 -27		321 -38 -44		472 -17 -18							
	548 -14 -21		337 -36 -40		540 -10 -10							
	600		418 -25 -26		583 -7 -7							
	643 -2 -27		465 -19 -22		600 27 29							
	750 1 -11		553 -10 -11		673 1 -1							
	800 5 -6 30 08		594 -7 -19		774 11 -4							
	850 7 -14 33 10		628 -5 -8		800 11 -2 27 23							
	905 8 -1		657 -3 -15		830 14 -1							
	912 33 12		834 9 3		855 27 13							
	935 7 6		844 7 7		858 14 8							
	945 11 9		973 16 9		881 27 10							
	017 10 9 28 06		003 16 10 08 08		944 16 8							
					963 13 11 00 00							
Tropopause	263 -51 -55 29 41	240 -56 -57 28 65	205 -54 -63		205 -61 -65 28 77	192 -59 -63 28 59						
Max-wind		240 -56 -57 28 65			205 -61 -65 28 77	250 -49 -54 28 81						
30/50		0336	0336		0334	0334						
50/100		0449	0450		0445	0445						
100/200	0457	0452	0448		0441	0441						
200/500	0628	0628	0631		0635	0637						
500/1000	0551	0554	0559		0563	0564						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1206	1206	1206	1206	1206	1200	1206
Piloten	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH
Gipfelpunkt	32.4	26.4	28.2	27.6	27.6	26.7	24.9
km	08 25	13 12	08 22	07 21	10 20	08 17	08 16
26.4	10 12	13 12	09 16	08 17	10 20	08 17	
23.7	12 13	13 06	11 09	09 12	10 17	10 12	09 12
20.7	11 10	16 05	16 13	16 07	13 06	06 05	11 04
18.3	16 05	28 09	13 04	20 09	19 10	30 03	15 04
15.9	29 18	-- --	30 16	25 16	27 10	29 13	28 11
13.5	31 17	28 29	26 32	26 36	27 59	29 27	28 27
12.0	30 30	29 55	28 60	26 28	27 41	29 43	28 44
10.5	34 37	28 82	26 66	25 49	27 59	29 65	28 76
9.0	36 43	29 43	28 61	25 71	28 65	29 67	28 61
7.2	36 37	31 21	27 35	26 34	28 55	29 34	29 34
5.4	35 21	31 17	29 24	26 38	26 43	29 27	30 25
4.2	34 17	32 10	29 14	25 44	26 30	29 23	30 24
3.0	33 13	33 11	32 07	24 30	26 14	29 21	29 18
2.1	34 12	34 08	08 07	29 04	27 15	29 11	30 09
1.5	34 13	35 11	09 12	27 07	27 16	29 05	27 04
0.9	34 13	01 12	08 16	21 04	17 06	29 04	18 01
Maximalwinde	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH
		1120 28 86	1080 26 67	0910 25 72	0900 28 65	0980 29 73	0990 28 85

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Donnerstag, den 12. Juli 1979 Nummer 193

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	1212				1212				1212				1212				1212				1212									
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3177	-39	10	21		3167	-42	10	20		3195	-36				3167	-39	07	28		3172	-44	07	20		3199	-36	10	22	
20	2710	-47	10	17		2706	-49	10	16		2721	-42				2700	-46	08	13		2709	-47	08	16		2722	-41	09	14	
30	2442	-48	10	13		2440	-49	10	10		2449	-46				2434	-51	11	10		2442	-50	09	16		2450	-46	10	11	
50	2106	-51	11	07		2104	-50	12	07		2110	-48				2100	-53	11	06		2107	-49	10	09		2112	-49	10	07	
70	1887	-50	19	06		1885	-51	22	07		1890	-50				1883	-53	14	05		1889	-52	17	08		1891	-51	18	05	
100	1655	-51	28	07		1653	-52	24	13		1659	-54				1654	-56	25	09		1659	-55	26	18		1658	-51	26	10	
150	1390	-49	30	15		1390	-51	28	20		1396	-51				1395	-54	25	25		1399	-53	26	33		1392	-49	-64	24	25
200	1202	-51	30	30		1205	-57	-68	29	59	1211	-61	-64			1211	-57	-66	24	54	1216	-58	-64	26	65	1203	-49	-63	28	50
250	1058	-53	-65	32	31	1062	-51	-63	27	64	1069	-50	-53			1068	-51	-60	24	73	1073	-50	-57	26	62	1057	-49	-62	28	74
300	0938	-45	-58	36	30	0941	-41	-58	28	39	0947	-40	-43			0947	-41	-53	24	49	0951	-40	-49	26	70	0935	-40	-56	29	81
400	0739	-29	-46	34	25	0741	-29	-51	29	17	0744	-25	-41			0744	-25	-36	23	40	0747	-23	-29	26	53	0734	-31	-48	32	42
500	0574	-16	-43	32	20	0576	-15	-40	33	15	0577	-14	-33			0577	-12	-20	25	42	0580	-12	-14	26	38	0572	-19	-36	32	27
700	0312	1	-10	30	10	0313	1	-8	36	07	0314	2	-4	14	08	0313	3	1	26	43	0315	3	1	25	39	0312	0	-20	32	14
850	0154	7	-3	35	08	0155	8	2	36	02	0154	10	1	14	10	0153	12	6	21	08	0154	13	9	16	11	0154	6	1	27	05
1000	0018	15	9	32	04	0018	18	10	03	02	0017	21	13	06	08	0015					0017					0018	17	6	29	05
Markante Punkte	005	-37			09 30						006	-30				008	-37			10 29										
	012	-40									012	-38				020	-46			08 13										
	016	-46									032	-48				044	-50									005	-40			07 36
	023	-48									043	-46				058	-53			14 05						030	-50			09 16
	044	-49									065	-52				082				23 05						048	-49			09 10
	047	-53									069	-50				111	-56			25 11						072				17 13
	055	-50									095	-55				134	-52									090	-55			
	083	-52				005	-31			10 30	100	-54				154	-55									114	-56			
	100	-51				007	-37				135	-51				168	-53			25 26						131	-53			26 32
	117	-49				013	-46				163	-51				182	-56									156	-53			26 32
	135	-52				018	-49				181	-56				219	-58	-65		24 62						178	-59			
	150	-49				042	-49				186	-55				250	-51	-60		24 73						195	-58	-64		26 62
	186	-50				096	-52				198	-61	-64			310	-39	-52		24 50						208	-57	-63		26 67
	227	-55				162	-50				220	-54	-61			350	-32	-40								242	-51	-57		
	237	-55	-67		32 34	190	-58	-69		29 50	352	-31	-34			402	-25	-42								300	-40	-49		26 70
	279	-49	-61			233	-55	-67		27 66	402	-25	-42			517	-11	-18								318	-36	-46		
	507	-15	-43			260	-50	-62			543	-7	-22			529	-11	-11								380	-26	-38		
	587	-6	-25			296	-42	-59			616	-5	-7			662	-7	-9								426	-21	-22		
	600					315	-40	-58			643	-2	-10			687	-5	-5		25 37						487	-13	-15		
	614	-6	-16			522	-12	-36			650				16 04	670	-0	-0		25 39						521	-11	-11		27 39
770	5	-5			570	-8	-18			653	-2	-5			670	-0	-0		25 52						552	-8	-8			
790	6	-17			600				35 12	689	2	-3			725	5	2								600				27 56	
800					638	-4	-11			745	4	-2			740	4	3								617	-3	-5		27 57	
816	7	-15			754	5	-5			750				11 11	790	9	3		28 17						676	1	0		27 46	
845	7	0			800				36 02	800				13 12	800				27 16						782	10	3			
860	7	-8			805	6	1			804	8	-2			865	12	11		20 05						800				19 16	
879	9	4			891	11	4			902				11 15	881				20 06						803	10	5		19 16	
911					900				36 02	903	12	9			930	17	12								854				15 10	
914	8	7			919				36 02	920				10 18	948	16	15								900	16	12			
000	15	9	32	04	934	13	9			002	22	14	06	08	981	19	17	03	03						931	16	11			
016	18	10	33	06	015	20	10	03	02																944	15	13			
																									963	17	15	07	03	
Tropopause	237	-55	-67	32 34	190	-58	-69	29 50	198	-61	-64	219	-58	-65	24 62	195	-58	-64	26 62	115	-51	-66	27 14	224	-51	-64	28 62			
Max-wind					233	-55	-67	27 66				250	-51	-60	24 73	300	-40	-49	26 70	284	-43		28 88							
30/50	0336				0336				0339			0334			0335				0338											
50/100	0451				0451				0451			0446			0448				0454											
100/200	0453				0448				0448			0443			0443				0455											
200/500	0628				0629				0634			0634			0636				0631											
500/1000	0556				0558				0560			0562			0563				0554											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	21.3	27.3	5.7	27.0	15.9	25.5					
	11 10	11 28	30 12	14 15	26 41	08 09					
km											
26.4		11 26		14 14							