

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

25. August 1978

Nummer 237

Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00			00-03			18-00		
		Höhe	iii	Ndoff	VvwvW	PPFT	N ₀	Ch	C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ pp	Ndoff	VvwvW	PPFT	N ₀	Ch	C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ pp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀			
Helgoland	4	015	62916	80031	22715	68400	10707			32616	80020	21815	38400	10709												
List	26	020	62920	8225-	20915	68400	10811			72923	80022	20015	756--	10709				21-29	26-38	797--	797--					
Schleswig	43	035	82808	84028	21114	755--	10610			72708	84022	20313	756--	09809												
Kiel	17	045																								
Norderney	13	113																25-26								
Bremerhaven	7	129	72416	70022	23414	755--	11711			72612	68026	22815	755--	13706												
Cuxhaven	4	131																								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72508	80022	22315	756--	11710			72708	80022	21614	755--	10507												
Lübeck	13	156	72408	70022	21515	755--	10712			72708	70022	20714	755--	10708												
Emden-Hofen	6	203	82605	62022	24414	755--	12706			72605	63012	23714	755--	11707												
Bremen, Flugh.	4	224	72507	65021	23712	65601	10707			82708	65022	23113	856--	11706												
Soltau	77	235																								
Lüchow	17	253																								
Lingen	21	305																								
Münster	64	313	23303	65011	25812	10931	11400			62703	60021	25612	55531	11603												
Osnabrück	95	317																								
Gütersloh	70	320	52702	60031	25711	15601	10500			72405	45042	25311	755--	10704												
Bad Salzuflen	98	325																								
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72604	60021	24313	757--	11704			12605	59011	23812	15700	10805												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72205	65031	23711	756--	09711			82506	57032	23212	856--	10704												
Berlin-Dahlem	51	381	72303	79021	22812	65670	11811			82904	67022	21312	8092-	10515												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72206	80021	22914	7093-	10810			72405	80021	21214	7097-	09717												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00103	59010	26613	00900	10102			73103	57101	26513	655--	10801												
Bocholt	21	406																								
Essen	154	410	13505	60020	26413	00901	10103			73103	60021	26512	755--	09400												
Kahler Asten	835	427	43209	80020	55809	00901	08707			93212	01414	55009	9----	09608												
Bad Lippspringe	151	430																								
Kassel	158	438	00000	67020	24412	00900	09807			00303	67020	24510	00900	08601												
Göttingen	176	444																								
Braunlage	607	452																								
Aachen	202	501	73302	57101	27213	756--	11207			73501	56102	26513	755--	10805												
Nürnberg	626	510																								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33603	62021	26111	00901	09204			60000	45111	26309	00901	08202												
Koblenz	96	515																								
Marientberg	547	526																								
Gießen	186	532	03103	70010	24813	00900	09001			00000	70020	24511	00900	09805												
Bad Hersfeld	212	542																								
Wasserkuppe	921	544	12704	80020	56311	00901	04808			03304	80020	55811	00900	05705												
Trier-Petrisberg	265	609	00406	70020	25114	00900	08101			00306	65020	25311	00900	08601												
Deuselbach	479	615																								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																								
Frankfurt, Flugh.	112	637	10506	80020	23716	00901	09102			21502	68020	23910	00901	08701												
Darmstadt	133	639																								
Würzburg	259	655	13502	63030	23913	00901	10803			13101	57100	23611	00901	09605												
Bad Kissingen	224	658																								
Coburg	337	671																								
Bamberg	239	675																								
Hof	567	685	01302	25100	25608	00900	07803			11203	35100	25206	00901	06709												
Weiden	438	688																								
Beruf	363	704																								
Tholey	396	706																								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00403	65010	24014	00900	08301			00000	70020	24512	00900	07301												
Neustadt/Weinstr.	163	723																								
Weinbiet/Weinstr.	553	724																								
Karlsruhe	114	727																								
Mannheim	96	729	10000	75020	24214	00901	10104			10101	70020	24312	00901	10500												
Stuttgart (Stadt)	305	737	01701	62020	23814	00900	10601			01902	63020	23813	00900	10603												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03103	75020	24412	00900	09801			00000	65020	24410	00900	08705												
Öhringen	276	742																								
Ansbach	413																									
Weissenburg/Bay.	422	761																								
Nürnberg, Flugh.	319	763	00803	60020	25011	00900	08105			00702	56100	24708	00900	08607												
Regensburg	376	776	02801	12020	24912	00900	11801			00000	59020	24210	00900	09709												
Gr. Falkenstein	1307	791																								
Freiburg	269	803	00303	59020	22918	00900	12400			00602	56100	23016	00900	14701												
Freudenstadt	797	815																								
Klippeneck	973	818																								
Stötten	734	836																								
Ulm	522	838																								
Augsburg	477	852	20000	25101	24515	25600	14006			42301	14100	24412	46200	11708												
München-Riem, Flugh.	529	866	02103	07414	24312	00900	11802			02304	06444	24510	00900	10604												
Mühlhof	401	875																								
Passau	409	893	40102	62012	24014	35630	13803			40000	50102	23512	46500	11707												
Feldberg/Schw.	1486	908	31110	04411	57710	35-00	09803			00607	59010	57510	00900	06702												
Konstanz	443	929	03401	25100	23515	00900	14803			03001	20100	23714	00900	13400												
Friedrichshafen	401	934																								
Kempten-Lenzfried	705	946																								
Oberstdorf	810	948																								
Zugspitze	2960	961	02207	89010	14603	00900	56801			02408	89020	13903	00900	58706												
Hohenpeißenberg	977	962	01105	30100	56813	00900	12804			00706	30100	56012	00900	11606												
Garmisch-Partenkirchen	719	963																								
Wendelstein	1832	980								10000	18100	57108	00901	06												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. August 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	E max/s'
		Höhe	III	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7RR T ₂ T ₃	T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆						
Helgoland		4	015	72821	83021	21715	784--	11701	53118	83018	21616	38402	08601	21-26	23-28	70015	15714	97016	o				
List		26	020	73222	68022	19615	68401	09604	43127	82011	19715	48502	08101	29-40	27-38	79714	15513	97012	o				
Schleswig		43	035	72814	75022	19714	58401	09705	43014	82012	19115	28502	07706			79713	14812	97017	o				
Kiel		17	045	72707	80022	19414	45502	10609	63109	80018	19016	58501	09804		---26	70012	15411	00011	o				
Norderney		13	113	83019	70022	22816	7843-	11400	73423	70038	22816	58432	11400	23-26	23-27	70015	16015	00036	o				
Bremerhaven		7	129	72512	68026	22514	784--	10703	72717	68252	22315	784--	13702			79714	15913	97016	o				
Cuxhaven		4	131	72716	70012	20815	78500	10805	53019	75252	20816	48501	09400	---27	---28	70015	16312	00037	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.		16	147	72610	75022	21214	68501	11804	72718	75802	20116	785--	11711			70013	15511	97021	o				
Lübeck		13	156	52709	80022	20313	35602	09704	73114	70252	19314	784--	10510	---27	70013	16012	00019	o					
Emden-Hafen		6	203	72505	65022	23514	755--	11702	73006	70258	23315	784--	13602			70013	15512	00020	o				
Bremen, Flugh.		4	224	62508	65012	23013	15601	10701	72813	72602	22715	784--	11503			70011	14410	00032	o				
Soltau		77	235	72706	60022	22813	65632	11703	73013	80032	22116	785--	11704			70012	15111	00054	o				
Lüchow		17	253	72506	62022	21514	55632	10705	72913	75021	20717	68508	11707			70013	14910	00069	o				
Lingen		21	305	32406	60011	25013	25701	09604	72610	75021	24516	785--	10605			70010	15209	00101	o				
Münster		64	313	82704	62031	25712	756--	09301	62906	70031	25216	52501	10804			70011	15609	00129	o				
Osnabrück		95	317	82504	60022	25111	755--	09102	83008	70031	24915	785--	10701			70011	15509	00092	o				
Gütersloh		70	320	82607	57042	25612	855--	09303	62610	70022	25316	38501	08802			70011	15000	00092	o				
Bad Salzungen		98	325	72702	57100	24412	755--	09302	42806	75031	24216	22631	09000			70011	14109	00100	o				
Hannover-Langenhagen, Flugh.		55	338	82606	57581	23812	885--	10400	72915	70036	23016	32532	10807			79711	13910	97061	o				
Braunschweig-Völkenrode		81	348	72508	58032	23012	755--	10602	62712	70022	22316	41501	09706			70011	13707	00084	o				
Berlin-Dahlem		51	381	72707	62022	21014	756--	10603	62708	65012	20116	31502	10808			70011	13510	00075	o				
Berlin-Tempelhof, Flugh.		50	384	72911	68031	21014	68501	09502	72713	70032	20216	22508	10808			70012	15708	00080	o				
Düsseldorf, Flugh.		45	400	72804	57101	26613	755--	10301	72505	65012	26715	756--	08001			70011	17008	00126	o				
Bocholt		21	406	72407	50100	26012	4567-	10603	62908	66022	25917	42501	11000			70009	14408	00118	o				
Essen		154	410	83104	59021	26613	755--	08301	72605	60022	26114	755--	08804			70012	16409	00125	o				
Kahler Asten	□	835	427	93215	02414	54307	9----	07804	83215	68034	55108	855--	05308	---25		70017	12102	00135	o				
Bad Lippspringe		151	430	72803	30100	25512	754--	10500	32605	68011	25114	11501	09802			70009	14107	00124	o				
Kassel		158	438	71802	60031	24710	755--	09303	72905	70012	24514	785--	08002			70009	16006	00130	o				
Göttingen		176	444	82704	50100	24712	855--	09702	73008	65032	24115	785--	09804			70009	14808	00133	o				
Braunlage		607	452	62306	40100	22810	58431	08607	72706	75032	23510	784--	07307			70009	11803	00119	o				
Aachen		202	501	72802	40102	26812	755--	10301	70101	57052	27214	755--	08105			70012	16210	00117	o				
Nürnberg		626	510	93405	01454	26010	9----	10502	83303	58034	26710	872--	08207			70010	14809	00124	o				
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	70000	45101	26412	755--	11301	83107	60022	26814	855--	09106			70008	15806	00126	o				
Koblenz		96	515	72803	35100	25813	763--	10305	73406	62022	26115	784--	09104			70013	191--	00116	o				
Marienberg		547	526	93204	03450	25209	9----	09302	83208	56104	25311	874--	08204			70009	15106	00127	o				
Gießen		186	532	80000	63021	25210	757--	09306	82908	66021	24915	755--	09002			70009	18005	00124	o				
Bad Hersfeld		212	542	83002	56100	25709	755--	07105	83206	59022	25114	755--	08802			70008	15904	00119	o				
Wasserkuppe	□	921	544	73611	65031	55510	10932	07601	73314	25102	55810	52432	07301			70009	13504	00127	o				
Trier-Petrisberg		265	609	50305	35100	25810	36401	09204	10104	56051	25716	11500	12005			70010	17909	00124	o				
Deuselbach		479	615	70103	40100	25810	10941	08304	70404	57102	25413	724--	11104			70009	16107	00129	1				
Kl.Feldberg/Ts.	□	805	635	33509	48100	55209	10901	08509	33411	57101	56412	32401	08204	---25		70009	14505	00120	1				
Frankfurt, Flugh.		112	637	60000	62021	24410	10941	08305	31802	60021	24817	11501	10007			70008	18607	00120	o				
Darmstadt		133	639	30402	65030	24512	00901	08101	03205	59011	25317	00900	09111			70012	18609	00125	o				
Würzburg		259	655	42901	42100	24409	00901	08105	13305	67011	23517	10931	10400			70009	17608	00112	o				
Bad Kissingen		224	658	60000	56102	24708	00902	07000	30000	60011	24315	12501	10003			70008	16106	00108	o				
Coburg		337	671	60701	50100	24608	00901	07602	13202	58012	23516	00901	11001			70007	15206	00119	o				
Bamberg		239	675	21701	56100	24707	00901	06400	30302	59011	24215	00901	10004			70007	15406	00116	o				
Hof		567	685	41301	20100	25107	00901	06400	23509	60020	22715	12401	10803			70006	12603	00079	o				
Weiden		438	688	20000	09424	24808	00901	07400	62701	57054	22715	00901	10805			70007	15805	00096	o				
Berus		363	704	20104	65020	24912	00901	09202	10304	63010	24915	00901	11206			70012	17210	00121	o				
Tholey		396	706	10306	60020	24711	00901	08502	10508	58010	24616	00901	12107			70011	17310	00118	o				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.		322	708	30000	65010	24612	00901	07301	30705	57051	24616	00901	10206			70011	17806	00121	1				
Neustadt/Weinstr.		163	723	22602	65030	24412	00902	08301								70011	19010	00118	o				
Weinbiet/Weinstr.		553	724																				
Karlsruhe		114	727	10000	60010	24912	00901	10301	50205	58021	25218	00901	11107										

Freitag, den 25. August 1978

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u Ch	T _h T _u ppp		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u Ch	T _h T _u ppp		T _h T _u -T _h h	T _h T _u -T _h h	7EE--
Helgoland	4	015	73018	82038	21716	784--	09301		43121	82018	21416	48400	09603		23-29	23-30	792--
List	26	020	33228	82021	19616	38501	08501		73230	80031	19215	52431	07604		29-39	31-42	700--
Schleswig	43	035	53017	82018	19217	525--	07500		73216	80032	18615	785--	08805		---30	---32	797--
Kiel	17	045	72911	80028	18616	785--	07604		73010	80022	18216	785--	07804		---26	---28	797--
Norderney	13	113	63224	70038	22917	58402	11101		73227	70252	22815	78401	10801			28-33	797--
Bremerhaven	7	129	73023	70038	22316	785--	10400		73026	81022	21916	785--	09804		23-26	26-29	797--
Cuxhaven	4	131	52819	80028	20716	48501	08801		72623	70022	20516	68501	08802		22-33	25-34	791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63118	81028	19817	58601	06703		73018	80028	19816	786--	08000		22-30	---29	797--
Lübeck	13	156	73315	81038	19117	68501	05502		72916	82022	18617	785--	06805		---27	---29	791--
Emden-Hafen	6	203	63309	80018	23317	62501	08400		63212	65012	23416	68500	07301				793--
Bremen, Flugh.	4	224	63125	75258	21817	62401	11709		63118	75022	21916	64400	08001		21-28		797--
Sothau	77	235	73410	81258	21414	7843-	12508		73410	80022	21116	785-1	09802				791--
Lüchow	17	253	82813	82582	19817	884--	09709		73113	82028	19617	785--	06502		---27		797--
Lingen	21	305	73407	80021	23917	785--	09606		43416	82011	23617	48501	04803		---30		700--
Münster	64	313	72907	80021	24119	58541	11711		73309	80022	23619	786--	11705				700--
Osnaabrück	95	317	82609	70031	23517	785--	10812		53113	80016	23218	58501	10702				700--
Gütersloh	70	320	72613	80022	24219	31631	09710		72812	75252	22918	58532	09612				700--
Bad Salzuflen	98	325	72706	80021	23117	4863-	10810		63108	72016	21818	685--	10713				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82713	75606	22316	785--	10707		73115	75028	21318	785-1	10509		---21		797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72615	82012	21617	5157-	09706		72913	75252	20516	785--	09712				700--
Berlin-Dahlem	51	381	72710	70022	19218	4151-	09709		72808	80252	18117	735--	10711				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82714	72032	19118	68607	09710		52918	75252	18115	58500	11511		---28		700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73109	65022	25818	785--	10708		72810	60022	25019	48531	11708				700--
Bocholt	21	406	72808	60022	25018	5853-	13709		73510	70022	24519	785--	11605				700--
Essen	154	410	72708	59012	25317	48501	10705		82808	60032	24117	785--	11712				700--
Kahler Asten	835	427	73211	73034	55711	725-2	07803		73112	73012	55413	31532	08708		---25		700--
Bad Lippspringe	151	430	72607	70011	24116	51536	09709		82705	70802	22417	885--	10716				700--
Kassel	158	438	82806	81032	22918	42607	07812		82806	77032	21718	786--	09611				700--
Göttingen	176	444	73206	80032	22917	32531	08710		83008	75032	21717	685--	09712				700--
Braunlage	607	452	72405	80032	21514	52538	07809		82808	80022	20913	885--	06708				700--
Aachen	202	501	73204	70022	26916	785--	09803		83005	60022	25716	885--	10612				700--
Nürnberg	626	510	73305	62014	25912	754-1	07803		83405	63032	24713	884--	08708				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73107	75032	25917	785--	08709		72806	62032	24518	785--	09712				700--
Koblenz	96	515	83608	64022	25716	855--	08804		73409	75022	24618	785--	08709				700--
Marientberg	547	526	73106	65014	24313	774--	07804		73006	65012	23014	2143-	09708				700--
Gießen	186	532	53009	74011	23917	25701	08808		63112	70022	22519	45601	09712				700--
Bad Hersfeld	212	542	52706	65012	23617	11602	08711		63307	70031	21919	11605	08715				700--
Wasserkuppe	921	544	73010	40102	54910	68400	07810		73010	60032	54411	68501	08807				700--
Trier-Petrisberg	265	609	63605	58011	24419	62501	11709		73407	65022	23320	11601	09709				700--
Deuselbach	479	615	73006	66022	24415	754-1	11805		73309	70022	23217	12501	09809				700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63412	60021	56012	42501	08604		43510	62012	55613	00904	08608		---26		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	63109	62021	24118	21641	08706		63210	65020	23019	00901	09710				700--
Darmstadt	133	639	53111	62011	23819	21601	09713		53212	63012	23519	00901	08704				700--
Würzburg	259	655	33308	62031	22120	22501	11609		63313	66031	21618	00902	09808				700--
Bad Kissingen	224	658	63207	58031	22719	62601	09708		52805	60012	21619	31601	09711				700--
Coburg	337	671	52806	60021	22018	52600	10712		52907	62012	21318	12601	09707				700--
Bamberg	239	675	53409	64031	21920	52501	12717		63411	62012	21319	32602	10607				700--
Hof	567	685	63606	56051	20417	62500	10716		73308	58032	20116	58601	09705				700--
Weiden	438	688	22712	65024	20121	21901	08714		72911	63022	19519	32701	09609				700--
Beruf	363	704	13405	64020	23620	11601	11706		23306	65020	23020	11601	10705				700--
Tholey	396	706	23505	62020	23419	22501	11807		33507	64010	22319	00901	10710				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33005	58030	23319	32600	10708		43107	62030	22020	11601	10711				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50508	59031	22622	52601	10812										700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	20204	58031	23921	00901	12811		33605	58020	22423	11601	12713				700--
Mannheim	96	729	20206	50051	23722	11601	12809		43607	58030	22922	00901	10708				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	23304	65021	22021	11601	09811		53310	61011	20922	00901	10709				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33306	65011	21721	21601	10713		63408	67021	20322	11704	10712				700--
Öhringen	276	742	42706	60031	21922	12601	11715		63108	70031	20722	32601	12711				700--
Ansbach	413																
Weidenburg/bay.	422	761	53109	65012	20821	32601	10811		72909	68032	19621	12606	10712				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	13108	60031	21321	12701	09816		72413	58031	20121	12601	09711				700--
Regensburg	376	776	13006	75011	20722	11601	10713		73305	75031	18922	11618	10716				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	52506	62011	56113	23501	07808		42710	65021	55014	32501	07711				700--
Freiburg	269	803	13604	60030	22322	12501	13808		73605	67031	21024	00902	11711				700--
Freudenstadt	797	815	33104	70031	57918	32400	09805		52705	74031	57620	00904	06708				700--
Klippeneck	973	818	52904	70011	57719	21501	10601		62903	70031	57321	11601	09708				700--
Stötten	734	836	33106	70021	22318	11601	10808		72810	65021	20719	11602	09709				700--
Ulm	522	838	33607	82011	21221	32501	09713		73304	68031	19922	11602	09611				700--
Augsburg	477	852	23107	70014	21221	22600	09810		43009	70030	19323	00901	09714				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72703	60024	21419	42602	11812		73009	65022	19422	00902	10714				700--
Mühlendorf	401	875	72404	58024	20920	62501	15816		33005	60031	18823	21601	11716				700--
Passau	409	893	53007	62034	21020	52600	13712		33005	65031	18922	11701	11716				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	60406	57012	57712	62101	09803		63507	65012	57314	12101	08705				700--
Konstanz	443	929	71302	48051	21722	18441	15813		32603	69031	20323	11601	12710				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	42703	57054	22020	11501	11712		33206	58020	20421	22601	12610				700--
Oberndorf	810	948	13602	56050	57521												

Freitag, den 25. August 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂	
													T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	73122	80258	21014	784--	10504	73123	80258	20114	784--	09809	23-31	23-25	79217				
List	26	020	63330	80028	18414	48401	06708	53323	8025-	17612	58400	08708	32-45	33-51	79717				
Schleswig	43	035	63214	81808	18213	48501	07704	23109	30258	18110	21400	08702	---	32	79717				
Kiel	17	045	63306	80018	18014	58502	09602						---	28	79718				
Norderney	13	113	33228	70168	22015	32400	10708						29-34		79717				
Bremerhaven	7	129	73126	81258	20915	794--	10710	73124	70258	20214	724--	11707	28-33	32-38	79717				
Cuxhaven	4	131	62821	70028	19815	68501	08607						25-34		79717				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73114	65038	19215	785--	08706	42910	70018	18712	45600	09805	---	29	79718				
Lübeck	13	156	52912	80012	18015	48501	07706	72810	70032	17512	756--	08705	---	29	70119				
Emden-Hafen	6	203	73110	63038	22815	784--	07806	73110	75032	22414	785--	07704			79317				
Bremen, Flugh.	4	224	73014	75028	21614	744--	08703	62811	75022	21113	684--	08707	21-28		79718				
Soltau	77	235	73307	80022	20814	785--	07704								79117				
Lüchow	17	253	73011	75028	18815	785--	07708						---	27	79118				
Lingen	21	305	53410	82011	23616	58501	06400						---	30	70019				
Münster	64	313	73308	80022	23716	785--	08301	73105	70022	24112	756--	09203			70019				
Osnaabrück	95	317	53211	80026	23315	55600	08701						---	25	79718				
Gütersloh	70	320	73010	70038	23116	756--	05201	72908	70022	23514	756--	07104			79719				
Bad Salzuflen	98	325	63308	78036	22016	656--	06301								79718				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73012	80026	21415	785--	08400	62811	70022	21213	657--	08802	---	21	79719				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	53113	80038	20016	38501	07504	32810	7001-	20313	35700	07001	---	27	79718				
Berlin-Dahlem	51	381	32909	80028	17315	14531	06608	62809	80031	17213	65700	07502			79719				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42914	75028	17216	38601	06609	62915	80021	16914	65800	07803	---	28	79718				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63512	81018	24717	38532	09604	13107	82011	25313	10930	07206			79719				
Bocholt	21	406	63410	75012	24615	25601	09101								70020				
Essen	154	410	73309	82032	24116	785-1	08501	33307	86011	24513	25701	07003			70018				
Kahler Asten	835	427	73214	62018	54310	722-2	09708	83115	70022	53608	884--	06002			79714				
Bad Lippspringe	151	430	73112	70028	22416	58531	07500								79718				
Kassel	158	438	73107	72012	21216	68501	10607	32803	75012	21813	15701	05003			70019				
Göttingen	176	444	73306	70022	20916	785--	10608								70019				
Braunlage	607	452	73008	75032	20112	785--	07709								70014				
Aachen	202	501	83005	58022	24816	885--	10707	73505	60012	25814	756--	08208			70018				
Nürnberg	626	510	83106	56102	24013	21407	10707								70014				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83006	65022	23518	855--	10710	53409	84012	24415	55500	09207			70019				
Koblenz	96	515	73309	62012	23518	12508	10711								70019				
Marientberg	547	526	82904	56102	22513	8097-	10710								70015				
Gießen	186	532	72812	70022	22117	755--	09606	53210	68012	22315	55500	11400			70020				
Bad Hersfeld	212	542	72804	66021	21417	755--	08706								70020				
Wasserkuppe	921	544	73010	62032	53810	24501	06705	83013	50202	53310	862--	08703			70012				
Trier-Petrisberg	265	609	70105	70032	24017	35501	09303	63401	60022	24213	00908	10801			70021				
Deuselbach	479	615	73408	70032	23515	65601	08501								70018				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73409	57101	54911	00908	08803								70014				
Frankfurt, Flugh.	112	637	73212	65032	22218	10932	09708	53107	62022	22216	35801	10801			70020				
Darmstadt	133	639													70020				
Würzburg	259	655	53106	60031	21517	10942	08501	13105	60021	21514	00901	09803			70021				
Bad Kissingen	224	658	72604	68032	21317	54642	08607								70019				
Coburg	337	671	72703	75022	21216	38541	09604								70019				
Bamberg	239	675	73607	63022	21217	15702	09503								70021				
Hof	567	685	43206	75021	20614	25731	07400	82705	70022	20711	1567-	08805			70018				
Weiden	438	688	73103	63022	20016	32701	10500								70021				
Beruf	363	704	33608	68030	23117	00901	07704								70020				
Tholey	396	706	73609	65031	22716	00906	08601								70020				
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	73608	65031	22417	00906	09500	40204	62022	23514	00908	09105			70022				
Neustadt/Weinstr.	163	723													70023				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	50107	57031	22814	24601	09301	50000	57051	23816	00901	08108			70024				
Mannheim	96	729	73606	62031	22918	20952	08601	63505	70022	23016	00908	09000			70022				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83408	56051	21119	00907	11501	83204	57052	22416	25607	08108			70023				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73507	56051	21019	00906	11301	83003	60032	22714	10937	08109			70022				
Öhringen	276	742	73306	60021	21518	30936	10303								70023				
Ansbach	413																		
Weißenburg/Boy.	422	761	83306	58032	20217	45627	11501								70023				
Nürnberg, Flugh.	319	763	63111	56051	20618	00901	08500	52904	57052	21414	00901	09001			70022				
Regensburg	376	776	73204	68031	19119	10978	11503	63205	62022	20615	00908	10007			70023				
Gr. Falkenstein	1307	791	73210	60031	54111	12406	08608	53412	30102	53409	10948	06704			70018				
Freiburg	269	803	73505	65031	21022	00901	12603	73602	59022	21619	25802	12103			70025				
Freudenstadt	797	815	43104	70021	56217	11501	10605								70020				
Klippeneck	973	818	73005	70021	55717	10941	08707								70021				
Stötten	734	836	83007																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 25. August 1978

Nummer 237

Radiosondenmessungen																												
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YYGG	2500				2500				2500				2500				2500											
	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff
10	3149	-42	15 10		3131	-47			3157	-40	11 05		3157	-40	11 04		3162	-39										
20	2686	-49	03 04		2677	-52			2694	-49	17 03		2689	-46	05 06		2691	-45										
30	2421	-51	34 09		2415	-53			2428	-51	07 07		2422	-50	01 01		2422	-50										
50	2090	-53	29 04		2085	-54	31 13		2097	-53	35 06		2093	-56	32 04		2092	-54										
70	1872	-53	34 18		1869	-55	31 19		1881	-55	34 11		1877	-55	30 10		1877	-55										
100	1642	-53	30 26		1642	-56	31 20		1653	-57	30 18		1651	-59	31 22		1651	-58										
150	1383	-55	30 47		1385	-59	31 35		1397	-59	32 40		1395	-57	33 25		1395	-56										
200	1201	-62	-69 30 58		1206	-63	-69 32 56		1218	-60	-71 32 41		1215	-61	-73 35 28		1213	-61	-74									
250	1061	-53	-60 29 95		1067	-54	-61 31 52		1076	-51	-64 33 43		1073	-50	-63 01 46		1071	-50	-65									
300	0941	-44	-52 29 67		0947	-44	-53 31 48		0955	-42	-58 32 35		0952	-41	-55 01 27		0949	-41	-59									
400	0740	-25	-41 29 62		0746	-25	-44 30 53		0752	-24	-46 30 32		0750	-25	-43 02 28		0748	-26	-49									
500	0574	-14	-27 29 48		0580	-12	-38 30 40		0585	-12	-40 29 26		0583	-13	-36 03 18		0582	-13	-40									
700	0310	3	-14 29 38		0314	3	-20 28 25		0318	4	-16 29 19		0317	6	-23 32 12		0317	4	-29									
850	0153	3	2 28 25		0155	6	4 28 22		0158	10	-11 27 18		0157	9	7 22 05		0157	10	6									
1000	0018	13	10 28 16		0020	14	10 29 11		0023	14	10 35 07		0020				0020											
Markante Punkte																												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506							
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff			
Gipfelpunkt	km	21.6	24.9	27.0	27.6		25.5	22.2						
	ddff	35 10	36 05	09 05	06 08		08 04	33 04						
km														
26.4				08 08	04 06									
23.7				01 06	36 05									
20.7		35 05		34 07	33 07	08 03								
18.3	34 10	32 08		34 07	33 07	33 06	30 07							
15.9	32 30	31 12	32 15	34 04		31 10	29 11							
13.5	31 37	31 19	34 26	32 16		28 22	29 21							
12.0	30 32	31 46	32 43	33 39		30 32	29 39							
10.5	30 60	31 57	31 55	33 34		31 45	29 55							
9.0	30 95	31 53	32 44	32 33		32 48	29 59							
7.2	30 83	31 51	31 39	32 30		32 55	29 56							
5.4	30 76	30 46	31 39	31 25		31 39	29 50							
4.2	30 60	30 44	31 28	32 12		29 35	29 42							
3.0	30 57	30 32	31 25	31 15		28 30	29 41							
2.1	31 46	30 68	31 23	31 09		28 30	29 36							
1.5	31 39	30 37	31 19	31 04		27 29	29 27							
0.9	30 35	31 25	31 22	25 03		26 22	30 25							
	29 32	30 19	32 15	19 02		26 14	29 26							
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	1100	30100							1100	29 61				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Nummer 237

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512						
mb	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d oder P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3155 -41	3140 -47	2647 -45	3151 -41	14 04							
20	2688 -47	2640 -50	2424 -50	2686 -47	13 03							
30	2422 -50	2427 -52	2047 -52	2419 -51	05 03							
40	2090 -52	2045 -52	1881 -54	2084 -54	01 04							
50	1872 -53	1877 -52	1652 -56	1873 -55	32 12							
70	1641 -50	1647 -53	1395 -58	1646 -57	32 20							
100	1377 -51	1387 -56	1217 -62	1390 -59	33 31							
150	1191 -55	1205 -62	1075 -60	1211 -64	74 34 46							
200	1049 -53	1063 -51	0953 -40	1070 -52	64 34 38							
250	0929 -44	0942 -42	0749 -24	0944 -41	54 34 32							
300	0729 -29	0740 -25	0582 -13	0747 -25	30 32 30							
400	0566 -17	0575 -15	0310 4	0581 -13	40 30 33							
500	0306 -3	0311 3	0154 4	0316 4	24 31 11							
700	0150 2	0154 4	0022 16	0157 4	4 30 06							
850	0016 15	0016 15		0019 4	30 06							
1000												
Markante Punkte			012 -45									
			017 -44									
			021 13 04									
			030 03 05									
			037 -52									
			048 -51									
			050 -52									
			061 -56									
			068 -53									
			075 -53									
			088 -52									
			100 -56									
			104 -59									
			192 -64									
			250 -50									
			360 -26									
			423 -21									
			430 -31									
			481 -15									
			540 -8									
010 -41												
020 -47												
032 01 10												
042 -52												
100 -50												
115 -54												
138 -49												
190 -53												
220 -58												
250 -53												
410 -27												
500 -17												
600 31 53												
633 -7												
760 -0												
775 0 -7												
795 -2												
800 30 30												
825 1 1												
872 4 3												
910 30 30												
914 16 7												
014 16 7												
Tropopause	220 -58 -66 31 73	201 -62 -63 32 77	192 -64 -67 33 53	200 -64 -74 34 46	207 -61 -72 32 31	214 -61 -66 30 57						
Max-wind	250 -53 -62 31 110	200 -62 -63 32 77	250 -50 -53 33 62			239 -55 30 64						
30/50	0332	0332	0332	0330								
50/100	0449	0448	0445	0443								
100/200	0450	0442	0435	0435								
200/500	0625	0630	0635	0630								
500/1000	0550	0557	0550	0552								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	26.4	19.5	30.9	27.3		23.1						
km	34 09	31 14	10 15	05 16		04 10						
26.4	34 09		04 07	04 13								
23.7	36 06		36 09	01 07								
20.7	33 08		35 08	32 06		33 05						
18.3	33 18	31 19	33 12	32 06		31 14						
15.9	32 26	32 26	34 25	32 30		30 27						
13.5	32 45	32 63	33 52	32 29		30 36						
12.0	31 75	32 88	33 65	33 44		30 56						
10.5	31 04	32 88	31 65	32 56		30 103						
9.0	31 02	32 78	31 58	31 47		30 92						
7.2	31 89	31 58	31 54	31 41		29 64						
5.4	31 76	31 46	31 48	31 21		29 58						
4.2	31 57	31 44	31 42	31 24		30 50						
3.0	31 44	31 34	32 40	31 22		29 36						
2.1	31 39	31 25	30 29	29 13		29 32						
1.5	31 39	30 22	31 20	29 13		29 32						
0.9	31 55	29 15	33 18	34 06		29 26						
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
e985	3114	1140	32 92	1120	31 72	1000	30112					