

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 03. August 1978

Number 215

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	NdHf	VVwW	PFIT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ PPP	NdHf	VVwW	PFIT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ PPP	t ₂ t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ t ₂					
Helgoland	4	015	01610	65011	11917	00900	15803	51914	68030	11317	55500	15606							700--				
List	26	020	02209	60018	12218	00900	15803	61708	56101	11818	65500	16704							796--				
Schleswig	43	035	52105	56052	13017	55600	14303	21702	57050	12117	20930	13710							700--				
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	31504	75031	12918	00901	14400	82106	66612	12117	8093-	15808							700--				
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41304	80031	13318	00901	15802	61505	70032	12318	45601	14610							700--				
Lübeck	13	156	31804	60011	13919	35600	14400	21203	60030	12916	25600	14810							700--				
Emden-Hafen	6	203	11808	68020	11917	10930	14804	82110	68031	11117	755--	14708							700--				
Bremen, Flugh.	4	224	31304	68021	12517	35700	14807	31803	68020	12316	35700	15702							700--				
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	71603	75018	13117	755--	15803	32104	70021	13016	25731	14701							792--				
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	71302	65022	13118	756--	14804	41703	65016	12917	30971	13802											
Bad Salzungen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	41306	65031	13719	40930	14805	51904	65011	13317	50930	13704							700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31407	6003-	14018	35700	12805	61703	60031	13416	65500	13707							700--				
Berlin-Dahlem	51	381	61803	70021	15416	60930	14704	21604	70011	15114	20930	12503							700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51802	75031	15319	55800	11803	21602	75021	15117	25800	11603							700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	80508	13618	2567-	14002	71407	81036	13117	7097-	13805							701--				
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	82007	80216	13416	4567-	14000	71804	80032	13015	45871	13705							701--				
Kahler Asten	835	427	82107	80582	49214	3557-	10804	72112	80026	47912	25532	10709							797--				
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	81805	57251	14816	774--	14303	82005	63028	14115	758--	14808							703--				
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	12008	65018	13216	00901	12304	51907	65011	12616	20931	11805							701--				
Nürnberg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71802	84212	14217	4577-	14002	51705	84031	14017	15730	14802							797--				
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	186	532	81502	65612	14418	755--	14102	51406	66016	14216	55500	12804							797--				
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	41916	75031	50915	45500	10804	82510	68618	49811	854--	10804							700--				
Trier-Petrisberg	265	609	22404	70026	15115	25700	13501	62301	62031	14714	65700	13805							792--				
Deuselbach	479	615																					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82609	60951	15119	3972-	15313	30901	65011	14515	30930	15708							797--				
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	81203	68020	14916	00900	14901	83104	72028	16116	786--	13312							700--				
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	01704	75020	17013	00900	11803	11704	75030	16712	10940	11707							700--				
Weiden	438	688																					
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71103	62026	15515	4277-	12500	61102	65031	15014	45730	12707							794--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729	82809	68612	16618	857--	14323	61903	75026	15316	5563-	15813							793--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	73009	65031	16019	6573-	12316	71503	65252	15916	785--	13805							7---				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63014	70251	15521	3953-	12309	72202	70028	15818	786--	12801							797--				
Öhringen	276	742																					
Ansbach	413																						
Weissenburg/Bay.	422	761	81312	75010	15717	00900	12804	62404	70031	16015	65700	12500							700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80903	70010	16316	00900	13801	12701	70030	16515	15700	13301							700--				
Regensburg	376	776	80800	70020	17616	00900	14601	01001	70020	17215	00900	14606							700--				
Gr. Falkenstein	1307	791																					
Freiburg	269	803	61109	70291	14719	39560	13012	72706	72292	15816	6966-	14007							797--				
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	11805	70020	16017	15700	11804	13205	70030	16514	10930	10501							700--				
München-Riem, Flugh.	529	866	30000	84020	16615	30930	11304	21403	82020	16412	20930	10807							700--				
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	73603	68031	17414	7097-	13804	70503	68032	16714	7097-	13807							700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	72016	85178	52112	5317-	07400	82319	84179	51512	790--	10806							794--				
Konstanz	423	929	30601	80031	15517	25701	14804	72704	75130	16116	786--	13304							700--				
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberndorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	12012	75014	11703	00902	00102	22404	81130	11103	15-42	51805							700--				
Hohenpeißenberg	977	962	11706	88010	51415	00901	06807	12009	88020	50915	00901	07707											
Garmisch-Partenkirchen	719	963																					
Wendelstein	1832	980						62006	82022	52512	10742	07707											

Donnerstag, den 03. August

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06				Eusev'
		Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₀ T ₀ opp			T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	RR	ss					
Helgoland	4	015	71914	70026	11117	755--	15402	72110	50101	11117	756--	16400				79216	17616	16029	1					
List	26	020	82212	40612	11116	5622-	15507	72110	02026	11118	783--	15000				70616	17815	10023	1					
Schleswig	43	035	72302	57258	11316	5843-	15708	72107	59025	11717	784--	15304				70216	19415	04059	1					
Kiel	17	045	71901	5725-	12016	685-2	15502	71905	62031	12019	785--	15400				70115	19914	01044	1					
Norderney	13	113	71709	59032	10917	784--	15400	71812	50102	10917	784--	16400				70017	18616	02015	1					
Bremerhaven	7	129	71805	58216	12117	6563-	16400	72111	65022	12118	62431	15000				70216	20216	08052	1					
Cuxhaven	4	131	71606	62216	10817	5553-	15703	61910	60012	10819	41401	15400				70516	20914	19047	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32205	65011	12319	15701	14400	62112	65011	12321	22582	14000				70017	20513	94061	0					
Lübeck	13	156	72007	70031	12718	55631	13602	72109	70031	12721	58532	15000				70016	20015	01046	0					
Emden-Hafen	6	203	82112	59032	11116	755--	14400	82112	60806	11118	784--	15400				70016	19415	01023	1					
Bremen, Flugh.	4	224	51806	65021	12617	35701	15303	72013	70032	12419	48531	14801				70016	18414	95055	1					
Soltau	77	235	62406	7003-	13217	15732	14205	62506	80012	13020	42532	14801				70016	19815	06066	1					
Lüchow	17	253	71903	6002-	14017	4567-	14306	62205	65016	13520	25730	16805				70015	20013	03047	1					
Lingen	21	305	72009	65031	12216	3553-	14501	72008	70028	12217	774--	14000				70016	19014	97047	1					
Münster	64	313	62106	75021	12916	25742	13701	62410	75031	12519	58531	13603				79216	19014	92054	1					
Osnabrück	95	317	72006	70026	13216	45732	13500	42109	73012	12919	32530	14502				70115	19314	01060	1					
Gütersloh	70	320	71305	70026	13217	18632	13003	72010	75022	12820	58532	13703				79716	-----	97----	-					
Bad Salzuflen	98	325	61403	7502-	13017	25731	13501	62209	81032	12619	4863-	13803				70015	19812	00070	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71901	70021	13718	50982	13304	62108	80032	13121	62540	14805				70017	20114	93079	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81605	65611	13817	6852-	14005	62110	75016	13319	11532	13704				79616	20214	96074	1					
Berlin-Dahlem	51	381	21703	62011	14617	20940	14804	22504	60020	14324	11631	14802				70014	20012	97069	0					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21802	70021	14618	25800	12804	32504	65030	14324	11649	13802				70016	22810	97076	0					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72107	81026	13117	4557-	13000	72111	84032	13419	785--	12103				70116	19014	01081	1					
Bocholt	21	406	81706	4060-	12115	854--	15602	82008	56216	12317	756--	15102				70115	19114	01081	1					
Essen	154	410	71804	70022	12415	68531	13701	72311	70032	12818	7843-	12301				70115	19713	01079	1					
Köhlert Asten	835	427	52211	82256	48011	28242	10302	72215	80022	48815	784-2	10000				79711	14108	97072	1					
Bad Lippspringe	151	430	61503	7502-	13617	45631	13002	72305	81031	13419	785--	13801				70014	19012	00054	1					
Kassel	158	438	72104	82028	14116	15641	13301	42007	81012	14018	12441	14001				70415	19014	04077	1					
Göttingen	176	444	71804	81026	14416	45581	14703	71806	81022	13920	48531	14702				70215	19214	02088	1					
Braunlage	607	452	72603	7521-	14813	25572	12704	62310	82022	13118	28432	13704				70612	15208	06079	1					
Aachen	202	501	72007	70031	12416	70931	12301	72111	80022	12917	2157-	11203		---28		70115	18614	01078	1					
Nürnberg	626	510	72110	65031	14612	7423-	11601	62212	70032	13815	38348	11400				70012	15011	00100	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71606	84011	13617	5563-	13704	72009	70022	13719	5253-	14302				79716	19612	97046	1					
Koblenz	96	515	22003	8102-	14916	15730	13802	72008	81021	14221	12502	13705				70016	211--	00091	1					
Marienberg	547	526	61706	8202-	13714	60941	10000	72110	75032	13416	32531	13103				70012	15410	00056	1					
Gießen	186	532	61407	67036	14515	68501	13202	41210	60011	14219	58501	14000				79415	19012	94057	1					
Bad Hersfeld	212	542	61602	65026	15216	16172	14302	32310	82021	14820	21572	14000				70315	18613	03088	1					
Wasserkuppe	921	544	52209	82018	50013	25802	09701	72212	70032	50514	783-1	12302				70111	14209	07085	1					
Trier-Petrisberg	265	609	72105	62031	14614	784--	13400	62111	65012	14417	68401	13001				79212	17312	93050	1					
Deuselbach	479	615	71905	7003-	14315	68541	12601	62009	72038	13717	62401	13000				70113	16211	01108	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92106	02418	49311	9----	11400	42109	71014	50014	48281	11500				70211	14809	02067	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	58039	15015	38632	14104	52210	58011	14720	52400	16400				70214	20012	02081	1					
Darmstadt	133	639	62006	59016	15116	35620	15001	21910	67021	15320	11531	15005				70215	21214	02112	1					
Würzburg	259	655	81609	75028	16316	3857-	12001	52107	80016	15321	18532	14604				70115	20113	01103	1					
Bad Kissingen	224	658	62201	70028	16415	49641	14309	32107	73011	15519	31500	14804				70114	18513	01094	1					
Coburg	337	671	71201	62211	15815	756--	14803	62106	68012	15919	15782	13307				79714	18211	91094	1					
Bamberg	239	675	71902	70602	16115	757--	13704	62303	70016	16318	58402	14201				79714	18212	97087	1					
Hof	567	685	71303	72021	16313	757--	11000	71808	75022	15117	756--	13703				70011	16409	03077	1					
Weiden	438	688	71203	64032	17612	786--	11007	71701	70226	16518	3571-	14000				70011	17909	06091	1					
Beruf	363	704	72104	62022	16113	756--	13400	72105	72032	15317	58431	15702				70113	16212	01039	1					
Tholey	396	706	52301	65031	14914	12331	12301	32505	68011	14417	22431	13001				79213	17211	92063	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	75021	15114	48530	13302	62206	68038	14818	68501	13303				79413	17411	94076	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	52701	5710-	15415	38432	13503									70415	20914	04117	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	62204	81019	16515	58532	14306	22405	81021	15821	28501	15804												

Donnerstag, den 03. August 1978

Station	Höhe m	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
			Nddff	VWuW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ opp		Nddff	VWuW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ opp		T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄	T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄	788--
Helgoland	4	015	81916	30581	11017	884--	15801		82303	57106	10517	5567-	15505				797--
List	26	020	72310	56106	11118	723--	16400		72310	50102	10618	6843-	15605				702--
Schleswig	43	035	72211	68025	11320	48432	12803		72406	65298	10820	53582	14605				791--
Kiel	17	045	62106	68011	11822	58532	13503		82301	65919	11416	895--	13304				700--
Norderney	13	113	61810	58218	10819	42402	16301		83094	58958	10517	794--	14503				701--
Bremerhaven	7	129	72011	68252	11818	784--	16803		71707	70452	11219	4943-	15706				797--
Cuxhaven	4	131	72009	65022	10520	784--	14803		72008	50028	09721	5842-	13708				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71908	75032	12021	48630	13803		72109	67252	11021	25682	14710				700--
Lübeck	13	156	52210	75021	12223	58500	13604		72210	80032	11123	785--	11711				700--
Emden-Hafen	6	203	72112	62258	10620	6843-	15805		82015	58252	10519	3142-	14701				797--
Bremen, Flugh.	4	224	72209	70032	11521	58631	13709		82206	61298	11618	5951-	15301		---28		700--
Sothau	77	235	72410	81022	12123	52531	13708		72803	65258	11620	36602	16606				700--
Lüchow	17	253	72107	70036	12924	68631	16706		62402	68292	11720	49532	14712			---40	702--
Lingen	21	305	72110	70158	11820	5253-	11704		51907	65258	11518	38408	15803				701--
Münster	64	313	72510	70251	12618	5857-	13101		42009	70018	11820	28532	13708				797--
Osnabrück	95	317	72112	67028	12520	785--	13703		72108	75016	12119	68508	14704				793--
Gütersloh	70	320	72213	70022	12620	68532	13702		72214	70152	12320	58632	12803				
Bad Salzuflen	98	325	72408	81602	11922	5861-	13706		72709	80032	11421	786--	12705				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72105	80032	12522	4854-	13706		72609	70029	11522	12602	13710				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52110	80026	12523	32632	12707		72506	81039	11221	785--	13814		---27		701--
Berlin-Dahlem	51	381	52105	75031	13225	28639	12710		52306	67252	11425	43641	13718				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72206	72031	13226	12732	09810		52211	75132	11427	43630	10719				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72209	80252	13418	785--	14301		72411	80252	12919	42532	14705				793--
Bocholt	21	406	82209	50218	12216	884--	16601		72112	62212	11620	4253-	14606				704--
Essen	154	410	82305	60218	13316	6841-	14104		62307	70258	12617	4857-	14807				701--
Kahler Asten	835	427	62116	80032	48617	53542	10709		72412	83022	48316	53532	10500		221-36	21-31	700--
Bad Lippspringe	151	430	62609	81011	12422	58531	12708		72811	65252	12119	52602	14505				700--
Kassel	158	438	51810	80011	12122	52501	12716		62408	78292	10922	32532	12712				700--
Göttingen	176	444	52108	81022	12324	48601	13813		72407	75032	11223	52601	13511				700--
Brannlage	607	452	42111	82031	12519	48541	12703		52011	82022	10620	42532	12716				700--
Aachen	202	501	72209	80032	12818	6253-	12400		42114	68258	12618	32530	14803				700--
Nürnberg	626	510	62410	81032	13516	52448	08400		52409	84012	12817	42548	09804		---28		700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72212	81022	13620	785--	12801		72807	84152	12920	785--	11706				700--
Koblenz	96	515	72211	81031	13723	22609	09705		52410	81012	12925	32609	09607				700--
Marientberg	547	526	42114	80012	12218	32501	10706		52409	81031	11419	52601	09706				700--
Gießen	186	532	61911	72031	12424	32501	11813		52411	80012	11324	12502	11611				700--
Bad Hersfeld	212	542	52210	81031	13523	42601	13709		62311	75022	12124	12702	12714				700--
Weserkuppe	921	544	72213	75031	50717	724--	13804		72314	75018	49917	32508	11709				700--
Trier-Petrisberg	265	609	72413	80032	13620	32542	11804		32413	80011	13120	32501	10505				700--
Deuselbach	479	615	72011	80038	12920	42544	13703		62411	81012	12320	52541	11707				797--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62110	68294	50217	32483	12707		72512	70022	50018	32438	11705				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72212	70032	13623	68532	15713		72513	75012	12324	22678	12509				700--
Darmstadt	133	639	51810	70021	13723	22601	15713		82315	75032	12923	12632	12508				700--
Würzburg	259	655	51911	80036	13225	42641	13816		72207	80032	12224	42606	11611				797--
Bad Kissingen	224	658	42406	81031	13523	32501	13814		82405	81032	12324	4167-	13711				700--
Coburg	337	671	32005	75012	14023	22602	13712		71907	80031	12124	32602	13717				700--
Bamberg	239	675	32305	75036	14523	32600	14813		72111	80022	13622	69632	14509				793--
Hof	567	685	42109	82032	13722	22631	12603		72107	82022	11623	12608	12619				700--
Weiden	438	688	21907	81016	14723	11601	11908		82104	81031	12823	22618	13717				797--
Beruf	363	704	72112	80032	14519	68531	13704		62414	81012	14120	42638	12702				700--
Tholey	396	706	62315	68031	13519	42501	11605		42313	75011	13019	22501	11605		---26		700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72407	70258	14219	5853-	13805		72411	75012	13919	58538	11503				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62407	78031	13724	68501	13808										700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	42407	80021	14325	48601	15712		71906	72259	14919	48542	18001				700--
Mannheim	96	729	52011	80031	14325	33531	15813		72208	75252	13424	53502	15509				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61611	70033	14624	59571	14804		73407	65039	14121	53532	16502		---25		700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52405	60291	15316	49163	12509		72305	75028	12822	59563	16513		---52		709--
Öhringen	276	742	62503	80031	13424	52602	12716		82402	56959	15016	795--	15308				700--
Ansbach	413																
Weissenburg/Boy.	422	761	32107	81036	13924	12602	14813		82007	75958	13123	5967-	14509				792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	22006	80038	14025	11741	12813		72710	60919	14819	5952-	16000				796--
Regensburg	376	776	11705	86026	15024	00901	14810		62801	84031	15926	38632	13616				792--
Gr. Falkenstein	1307	791	32407	82011	53215	30970	12810		52007	82031	52818	00908	09706				700--
Freiburg	269	803	71304	68299	15119	3955-	16803		72905	74032	13725	42651	17607				705--
Freudenstadt	797	815	72404	70801	51718	69502	14507		62607	72038	51020	42502	12807				792--
Klippeneck	973	818	72704	75172	51519	74463	14808		63002	75299	51318	32532	14702		---33		700--
Stötten	734	836	81805	75952	15019	69463	13808		72006	80809	14318	7356-	14708				797--
Ulm	522	838	82302	80171	14322	795--	14713		71803	75299	14020	23543	17807				700--
Augsburg	477	852	51907	80039	14323	12638	13715		83303	59952	14818	4967-	16706				703--
München-Riem, Flugh.	529	866	52403	80029	14423	00901	12818		70305	75032	12325	22636	13616				703--
Mühlhof	401	875	22003	75019	15822	12631	12819		70903	75031	13125	12632	14721				702--
Passau	409	893	30903	75251	15621	15718	14811		31903	78030	13425	00908	15715				793--
Feldberg/Schw.	1486	908	72216	75018	51913	32232	10602		72316	65802	51214	53142	09706		---28	22-30	797--
Konstanz	443	929	71001	70029	14224	19682	15712		51908	84018	13126	12641	13708				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	53502	75039	14423	10931	14719		62603	75258	14023	32532	13805				704--
Oberstdorf	810	948	53603	68038	52923	12749	12921		71809	65918							

Donnerstag, den 03. August 1978

Station			18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel wert	Summen	
	Höhe	III	NdOff	VVwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₆ T ₄ opp	NdOff	VVwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₆ T ₄ opp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂			
Helgoland	4		015	72109	68216	10416	15632	13801	81914	70212	10616	756--	15102										
List	26		020	72309	58022	10317	38422	14603	72210	5710-	10516	3567-	14301										
Schleswig	43		035	82408	62959	10717	5957-	14501	32105	40106	11014	15632	13202										
Kiel	17		045	82103	62619	10918	2577-	16505															
Norderney	13		113	71810	57109	10417	38432	14501							---26								
Bremerhaven	7		129	62107	70029	11318	32431	15301	71707	62022	11716	4551-	15204										
Cuxhaven	4		131	62708	65018	10218	40931	13305															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72605	60299	11418	49683	15304	42305	58111	11915	35701	14004										
Lübeck	13		156	72208	75038	11520	785--	12204	32506	75021	12317	15701	14208										
Emden-Hafen	6		203	72007	56109	10717	48432	15302	82114	30252	11616	884--	14209										
Bremen, Flugh.	4		224	22308	68019	11318	29533	15703	72106	58038	12315	785--	13210		---28								
Soltau	77		235	52708	62018	12019	11532	13304															
Lüchow	17		253	71802	56919	12018	59532	17303							---40								
Lingen	21		305	82004	50298	12016	884--	13305															
Münster	64		313	62206	68258	12018	68500	14301	72206	65022	13816	756--	13217										
Osnabrück	95		317	72205	62259	12418	794--	15303															
Gütersloh	70		320	62009	68808	12518	59502	13002	71906	60022	13717	756--	14210										
Bad Salzungen	98		325	52409	75256	11819	48631	12303															
Hannover-Longenhagen, Flugh.	55		338	62605	70019	12020	28602	14005	62305	65031	13317	25631	13212										
Braunschweig-Völkenrode	81		348	73109	65959	12370	69501	15311	72104	70029	13017	5577-	12206		---27								
Berlin-Dahlem	51		341	52105	70028	11021	28633	17705	53402	68298	13118	59700	14220										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		394	62107	75029	10926	12732	12705	70000	70299	12819	5363-	14318										
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72413	68032	13120	5853-	12102	42205	59028	14517	45600	13213										
Bocholt	21		406	62403	50258	12018	3857-	16104															
Essen	154		410	52611	65038	12719	48501	12303	72507	62038	14016	785--	12211		21-31								
Kahler Asten	835		427	72611	82802	48413	6843-	10206	22511	75018	48411	24500	10209										
Bad Lippspringe	151		430	62504	80028	13018	68501	13109															
Kassel	158		438	32506	82019	11322	22631	08304	72406	80031	13418	758--	10118										
Göttingen	176		444	33406	75012	12120	22631	13306															
Braunlage	607		452	52505	75299	11418	59531	12303															
Aachen	202		501	42406	70018	13218	32530	12307	02107	60010	14716	00900	12212										
Nürnberg	626		510	32510	80018	13716	22539	09305															
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	42411	84011	13320	38501	12304	62207	80031	14817	68501	12212										
Koblenz	96		515	63110	80022	13722	42640	11307															
Marientberg	547		526	73004	84031	13016	785--	11308															
Gießen	186		532	72410	75021	12022	28500	10306	32503	75030	14018	25640	11106										
Bad Hersfeld	212		542																				
Wasserkuppe	921		544	22313	68018	49515	22500	11501	32408	60011	49613	32400	12106										
Trier-Petrisberg	265		609	22908	81011	13719	22640	10205	72403	75021	15216	6574-	12111										
Deuselbach	479		615	52506	81031	13617	52501	11308															
Kl.Felberg/Ts.	805		635	42908	71012	50017	42401	10304															
Frankfurt, Flugh.	112		637	22513	75011	12422	22660	12400	12205	70020	14519	14700	11219										
Darmstadt	133		639																				
Würzburg	259		655	52006	81292	13221	22770	15107	12108	66011	14518	12500	15309		25-34								
Bad Kissingen	224		658	42205	80258	13918	32630	14308															
Coburg	337		671	81806	65958	14817	894--	16319							---25								
Bamberg	239		675	72402	75219	14718	786--	16207															
Hof	567		685	82207	92219	13617	6852-	12308	11908	82026	15214	15700	12107		---27								
Weiden	438		688	71103	75251	14417	4857-	14105															
Beruf	363		704	22608	82021	14420	12631	09202															
Tholey	396		706	12612	75011	13319	12601	09303															
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	32710	80021	13620	38630	08501	10000	75020	15616	15800	09213										
Neustadt/Weinstr.	163		723																				
Weinbiet/Weinstr.	553		724																				
Karlsruhe	114		727	42406	73029	14722	38531	15500	52202	70011	15819	48531	15110										
Mannheim	96		729	42509	68018	13823	38541	14204	12503	75010	15118	16731	13211										
Stuttgart (Stadt)	305		737	63602	68019	14121	38531	15101	51804	58252	15519	28563	16211										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	70603	65252	14120	59503	15208	42902	65251	15618	32430	16212										
Öhringen	276		742	21701	80019	15119	20940	17707															
Ansbach	413																						
Weidenburg/Bay.	422		761	61502	75019	13919	12732	16101	51903	68179	15417	49603	15311										
Nürnberg, Flugh.	319		763	61303	65019	14119	25642	17707	50000	59022	15418	25631	16212										
Regensburg	376		776	50000	75019	14321	11671	18306	52801	75171	15418	55600	17105										
Gr. Falkenstein	1307		791	72706	75801	52614	63438	11301	32308	70038	52514	15501	10801										
Freiburg	269		803	60603	78012	14322	32650	16303	83502	75258	15620	6853-	16209										

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Donnerstag, den 03. August 1978

Nummer 215

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0300				0300				0300				0300				0300							
	HHHH	TT	T _d	T _d oder dfff	HHHH	TT	T _d	T _d oder dfff	HHHH	TT	T _d	T _d oder dfff	HHHH	TT	T _d	T _d oder dfff	HHHH	TT	T _d	T _d oder dfff	HHHH	TT	T _d	T _d oder dfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d oder dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d oder dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d oder dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d oder dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d oder dfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d oder dfff
10	2707	-45	10 21		3169	-40	10 15		3167	-39	10 15		3164	-42	08 15									
20	2439	-48	10 12		2701	-48	10 16		2697	-46	10 13		2701	-48	10 09									
30	2104	-53	10 13		2434	-50	10 11		2432	-51	10 12		2436	-51	10 10									
50	1886	-51	23 04		2101	-51	10 07		2101	-52	16 03		2104	-52	14 03									
70					1883	-52	20 04		1883	-52	21 06		1886	-53	23 06									
100	1653	-50	17 11		1651	-51	20 06		1652	-51	20 12		1656	-52	24 04		1657	-53	25 11					
150	1388	-49	18 18		1386	-49	20 24		1386	-49	22 16		1393	-50	24 34		1396	-53	25 38					
200	1199	-50	18 27		1199	-55	19 34		1196	-48	21 30		1204	-53	24 38		1209	-53	25 42					
250	1056	-53	19 46		1057	-54	18 32		1051	-53	20 39		1061	-51	25 54		1066	-50	25 59					
300	0935	-43	20 42		0937	-44	18 28		0932	-45	19 43		0940	-42	26 41		0944	-42	26 41					
400	0735	-27	20 34		0737	-27	18 30		0732	-28	20 43		0739	-27	23 31		0743	-26	23 31					
500	0570	-13	26 20		0572	-15	22 26		0568	-17	20 36		0574	-17	23 31		0577	-15	23 23					
700	0307	-1	22 30		0309	-1	22 21		0307	-1	23 21		0312	-1	23 16		0314	-3	26 09					
850	0149	10	21 23		0150	11	22 22		0149	8	23 22		0153	14	23 13		0153	15	24 07					
1000	0011	19	18 06		0012	19	18 06		0012				0013	3	23 13		0014							
Markierte Punkte									004		07 33													
									005	-32														
									010	-39	10 15		008	-39	08 10									
									02															

Höhenwinde

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 03. August 1978

Nummer 215

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	
	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
10	2710 -45 11 17	3177 -38 10 09	3189 -35 10 16	3157 -43 10 16	3180 -36 10 16	3145 -35 12 17	
20	2439 -48 08 14	2704 -45 10 09	2715 -45 11 17	2694 -48 11 17	2706 -47 11 15	2710 -44 11 15	
30	2105 -52 09 02	2436 -50 10 16	2446 -49 10 11	2426 -50 10 11	2438 -50 10 14	2439 -49 10 14	
40	1866 -50 22 01	2103 -52 19 04	2111 -50 11 06	2095 -53 16 06	2106 -52 16 06	2104 -50 08 04	
50	1652 -50 22 06	1884 -52 24 07	1892 -50 22 06	1878 -52 21 07	1888 -53 21 07	1885 -51 20 04	
60	1384 -47 21 10	1653 -51 24 12	1659 -49 24 10	1649 -52 25 12	1658 -52 25 12	1653 -50 -65 22 07	
70	1193 -45 20 25	1387 -48 23 21	1391 -47 25 25	1386 -50 27 26	1396 -51 27 26	1387 -49 -64 22 16	
80	1047 -51 -59 17 39	1194 -47 -56 22 42	1199 -46 -58 24 35	1201 -54 -60 27 57	1210 -54 -59 27 57	1198 -49 -63 20 23	
90	0926 -43 -51 15 47	1050 -52 -59 21 41	1051 -46 -54 24 55	1058 -52 -57 27 79	1066 -50 -55 28 73	1054 -54 -60 20 25	
100	0724 -30 -34 17 29	0931 -47 -55 21 38	0929 -45 -48 23 50	0937 -43 -48 27 73	0944 -40 -47 28 77	0935 -45 -51 21 22	
110	0565 -18 -29 18 25	0732 -28 -42 22 33	0730 -29 -33 22 42	0737 -28 -43 25 42	0741 -27 -38 27 44	0736 -28 -40 21 20	
120	0304 -2 -5 22 20	0568 -17 -21 21 30	0566 -17 -27 23 32	0572 -16 -30 25 56	0576 -15 -19 27 44	0572 -17 -29 20 18	
130	0147 8 7 22 15	0306 0 -3 22 31	0305 -1 -2 23 30	0311 0 -4 25 31	0314 2 -3 24 25	0310 -1 -2 20 23	
140	0010 18 13 23 08	0148 9 7 22 21	0148 7 7 23 20	0152 11 9 23 06	0153 14 6 25 13	0152 12 4 21 19	
150		0011 21 12 27 09	0012	0012	0014	0013 23 12 27 08	
160						005 -27 09 27	
170						024 -44 10 15	
180						034 -50 08 04	
190						051 09 03	
200						063 15 02	
210						067 19 03	
220						075 22 05	
230						088 21 06	
240						091 -52 23 08	
250						108 08 04	
260						113 -49 -64 124 -51 -66	
270						131 -49 -64 203 -49 -62	
280						216 -52 -63 224 -52 -60	
290						231 20 26	
300						235 -56 -62 20 26	
310						295 -46 -51 338 22 21	
320						341 -38 -43 415 -26 -42	
330						444 -23 -42 450 -23 -32	
340						509 -16 -28 541 -12 -18	
350						546 20 18	
360						574 -9 -21 600 20 20	
370						630 -6 -8 712 -1 -1	
380						750 21 25	
390						800 21 22	
400						825 10 3	
410						900 22 16	
420						946 22 14	
430						977 23 11	
440						009 24 12 28 07	
450							
460							
470							
480							
490							
500							
510							
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							
740							
750							
760							
770							
780							
790							
800							
810							
820							
830							
840							
850							
860							
870							
880							
890							
900							
910							
920							
930							
940							
950							
960							
970							
980							
990							
1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	31.2	29.7	31.8	27.3	27.3	23.4					
km	08 19	08 20	10 22	05 14	08 20	12 06					
26.4	07 11	08 12	08 09	06 09	08 19						
23.7	09 07	11 09	12 12	13 10	08 13						
20.7	19 04	35 04	00 00	12 03	01 08	11 04					
18.3	02 05	25 07	30 05	29 09	27 12	31 04					
15.9	25 09	27 17	25 13	26 26	27 22	25 11					
13.5	22 21	24 27	28 34	26 43	27 44	25 24					
12.0	22 20	24 38	26 39	26 67	27 70	24 30					
10.5	20 28	23 44	26 59	26 80	27 59	24 42					
9.0	17 39	23 37	27 69	26 68	26 54	23 38					
7.2	19 30	23 37	26 49	26 53	26 46	22 34					
5.4	19 21	23 28	26 32	26 48	26 42	22 25					
4.2	20 20	23 27	24 28	24 41	26 22	22 23					
3.0	21 22	23 26	25 24	24 40	23 22	22 22					
2.1	21 18	23 26	26 27	25 28	21 19	21 16					
1.5	21 19	23 25	25 28	27 20	17 13	21 15					
0.9	21 15	25 20	24 24	32 12	12 08	21 14					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0960 27 75	1110 26 84	1200 27 70						