

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 16. August 1977

Nummer 228

Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app			T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	782---
Helgoland	4	015	70915	82031	24916	7093-	12000		51016	82031	24416	38432	12605					700--
List	26	020	30912	80028	26315	30930	11103		20809	80020	25814	15701	12805			---	27	797--
Schleswig	43	035	30705	65030	26013	30931	10104		30604	65031	25511	15631	09806					700--
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	60606	80022	24514	60930	11206		30508	75021	23813	30930	10807					700--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40707	82011	25113	40930	09205		40504	82020	24411	40930	09707					700--
Lübeck	13	156							30503	6500-	24412	28540	10808					
Emden-Hafen	6	203	00610	65011	23414	00900	12103		10611	65010	22912	15600	10805					700--
Bremen, Flugh.	4	224	60909	70021	23214	656--	11202		31008	65021	22812	35700	10704					700--
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	80304	58101	21316	8097-	13501		80605	57212	20316	3567-	13811					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	70506	68021	21916	756--	13802		70505	65032	21215	757--	13707					
Bad Salzungen	98	325																
Mannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60809	70038	23213	60830	11302		20807	65011	22711	20830	11805					791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60709	7502-	22913	60930	10102		30707	80010	22711	25730	09803					700--
Berlin-Dahlem	51	381	10304	82021	23512	10930	09101		30404	82021	23211	35600	10604					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20203	82021	23311	00901	09301		50402	80031	23212	45701	10801					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70601	60039	20117	60931	14806		80703	40612	19216	4567-	14809					700--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	50804	60011	19816	30971	13707		80504	56212	19115	758--	14708					700--
Kahler Asten	835	427	91108	08411	53511	9----	11704		91109	02414	52611	9----	11708					700--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	60403	64032	21016	65600	11400		23304	62010	20913	00901	11804					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	60801	40102	19516	6093-	14705		60601	50102	18315	30931	13712					700--
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71002	58026	19715	2557-	14805		81104	59022	18715	7097-	13708					793--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	50503	60012	19516	25730	13806		70203	58032	19215	756--	13704					700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	61313	50106	53711	656--	10803		81213	64031	52811	856--	08709					797--
Trier-Petrisberg	265	609	70408	59032	18616	55702	15804		30504	40101	18214	00901	14607					700--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1209	-----	---13	-----	11----		-1109	-----	---12	-----	11----					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70504	57102	19017	35730	15802		00502	50021	18514	00900	13706					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	90603	01470	21311	9----	11805		90603	01454	21511	9----	11400					700--
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00407	57051	18316	00900	12804		00406	45100	17415	00900	11710					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0911	60---	19915	-----	11706		-0911	60---	18714	-----	11712					
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	10404	62011	19117	00901	14805		00103	60020	18214	00900	13810					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	41901	58021	18117	40931	12807		02001	50101	17415	00900	12709					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	62011	18815	10931	13707		00000	58020	18313	00900	12708					700--
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	00201	45100	20412	00900	11803		00000	30110	20311	00900	09703					700--
Regensburg	376	776	00000	58011	20414	00900	12803		00000	56100	20312	00900	10704					700--
Gr. Falkenstein	1307	791							01603	60020	53809	00900	07806					
Freiburg	269	803	02203	57051	17618	00900	13705		01301	45100	17415	00900	13605					700--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	71101	62021	19615	7097-	12805		60000	50102	19313	30972	11707					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	30801	60022	19613	30930	11802		11001	57010	18912	10930	09709					700--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	00401	61020	20713	00900	13400		00403	58020	19811	00900	11811					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	11506	68021	53711	00902	08307		01708	75010	52911	00900	08809					700--
Konstanz	443	929	03603	59011	18915	00900	14602		03603	50100	18214	00900	13810					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	12727	89014	11001	10641	51804		12927	89020	10502	10740	50705			28-35	30-39	700--
Hohenpeißenberg	977	962	00805	65011	53314	00900	11806		01204	62020	52413	00900	10709					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980							12905	68020	53609	10940	06709					

Dienstag, den 16. August 1977

Station		06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Höhe	III	Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ 00P		Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ 00P		T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P

Dienstag, den 16. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			06-12
	Höhe	iii	NdHff	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHff	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp			I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	
Helgoland	4	015	11007	82020	23519	12500	13710	20711	83011	22519	28500	13710						700--
List	26	020	30911	80031	24619	22501	09708	31110	80020	23419	32500	09712						700--
Schleswig	43	035	40810	80021	24318	48500	09707	30811	80011	23319	28540	10710						700--
Kiel	17	045	50606	80021	24219	58500	11807	20806	80011	22620	28500	10716						700--
Norderney	13	113	30719	80020	22418	32500	12808	00618	75010	21319	00900	11711	25-27					700--
Bremerhaven	7	129	50711	75021	22819	52500	10813	41110	75012	21620	42501	08712						700--
Cuxhaven	4	131	41012	80021	22119	42400	10715	30914	81021	21220	32500	10709						700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50809	81021	22919	51600	09711	40809	81011	21720	42601	09712						700--
Lübeck	13	156	60408	80031	23118	625--	11710	30407	80012	22319	38500	12708						700--
Emden-Hafen	6	203	20714	75030	21719	22430	09711	20712	70010	20720	22501	08710						700--
Bremen, Flugh.	4	224	20811	81031	21421	11630	10713	41009	81021	20422	31701	10710						700--
Soltau	77	235	30907	80021	22219	31600	09711	31006	82021	21120	32601	08711						700--
Lüchow	17	253	40905	80011	22420	42600	09810	50805	80011	21420	52601	08710						700--
Lingen	21	305	60912	68022	20319	48531	12709	20811	75011	19121	11602	12712						700--
Münster	64	313	70806	65022	19618	3057--	14808	60407	65012	18421	50931	14712						700--
Onstadrück	95	317	80807	60029	20816	755--	13711	10909	70011	19320	11500	12712						707--
Gütersloh	70	320	70906	63051	19921	38508	13813	60607	65022	18922	48508	13710						707--
Bad Salzungen	98	325	71107	68026	19820	2853--	12710	41007	65011	18521	38641	12712						797--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	50910	63031	21420	52601	11712	70909	65032	20421	62631	11710						700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40709	65030	21419	48600	11708	51208	80021	20320	58600	09711						700--
Berlin-Dahlem	51	381	40906	70021	22319	42600	08611	21105	75020	21420	22740	07608						700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40907	80020	22220	42600	08610	30808	80020	21420	24730	07608						700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40309	59011	17422	21581	16714	60709	59021	16324	31530	15710						700--
Bocholt	21	406	20710	65011	18321	11501	14709	60810	50051	17122	50931	14711						700--
Essen	154	410	60610	57052	17621	1157--	15812	70908	59032	16722	6563--	15708						700--
Kahler Asten	835	427	61209	65026	53617	42532	11806	61208	65032	53116	52531	11606						797--
Bad Lippspringe	151	430	61209	65022	19621	21632	11810	50910	70022	18522	42602	10710						700--
Kassel	158	438	60807	68012	19020	32501	11709	50706	70031	18021	32531	11709						700--
Göttingen	176	444	61608	62031	19820	52530	12711	41507	65022	18921	22601	11708						700--
Braunlage	607	452	70805	75031	20415	68401	10805	60907	70012	19516	32532	08707						700--
Aachen	202	501	60503	56052	16621	52530	17709	60804	56059	15422	32531	16711						700--
Nürnberg	626	510	51207	59024	16719	11430	13805	41308	60011	15120	22540	11712						700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71008	61022	16823	1153--	15713	60908	61021	15724	35731	14711						700--
Koblenz	96	515	31507	64031	17023	12540	14814	41011	66031	15925	34741	12710						700--
Marienberg	547	526	31011	60012	16420	11580	13607	51008	62030	15220	32581	13709						700--
Gießen	186	532	50705	62022	17222	22631	13715	50507	63022	16123	32631	11710						700--
Bad Hersfeld	212	542	40410	61012	18920	21601	12709	20709	61011	17922	11630	12608						700--
Wasserkuppe	921	544	41212	60012	53817	22401	13807	41312	65030	53417	32501	11708						700--
Trier-Petrisberg	265	609	40508	62021	15024	32601	14711	61706	63031	13725	32631	14712						700--
Deuselbach	479	615	51314	68011	15221	42530	14708	71009	63032	13722	12531	14712						700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41110	60031	53617	11631	12704	61208	62012	52318	44661	12710						700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	21207	60011	16524	12600	13713	61106	62031	15125	22731	13714						700--
Darmstadt	133	639	20911	62031	16824	11630	13709	60910	61031	15225	50961	13716						700--
Würzburg	259	655	20805	64030	17422	11630	14708	31007	67010	16024	11630	11711						700--
Bad Kissingen	224	658	40403	64031	18222	32631	11812	31102	68020	16424	32701	10616						700--
Coburg	337	671	30605	75021	18521	32601	10609	30604	75030	16922	22630	10715						700--
Bamberg	239	675	30505	70011	17923	32630	09712	51506	68031	16424	52600	09713						700--
Hof	567	685	30506	70014	18219	11531	10811	60508	65031	17718	68600	11605						700--
Weiden	438	688	41206	75031	18120	22630	10605	20905	76011	17021	11601	10709						700--
Beruf	363	704	21006	62030	15223	11640	14710	71805	75021	14424	5853--	12706						700--
Tholey	396	706	31209	67030	14823	32601	12812	61705	68031	13424	22631	10711						700--
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	51206	70031	14623	32631	14712	71103	75032	13624	48631	11709						700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	40804	58031	15826	22739	12812	50904	60032	14127	22739	11714						700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0810	59---	16322	---	11805	-0906	58---	14324	---	10712						700--
Karlshuhe	114	727	21104	66031	14927	18631	14719	53403	65021	13528	32632	13713						700--
Mannheim	96	729	40805	62031	16325	42730	13713	30707	62010	14627	12880	13716						700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	41604	65030	14925	32731	13712	71304	65031	13626	786--	13712						700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61503	65031	14925	42631	12710	71205	70802	13425	73631	13714						700--
Öhringen	276	742	31104	68020	15824	32600	13711	40904	63011	14326	32730	12713						700--
Weißenburg/Bay.	422	761	40705	60024	16522	42600	13809	51303	62011	15023	32632	12712						700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	41305	68020	17323	42600	12711	40806	68020	15824	42700	12713						700--
Regensburg	376	776	41501	64030	17622	42600	12710	50704	64012	16622	52600	12710						700--
Gr. Falkenstein	1307	791	51202	60021	54112	53200	09400	71202	59022	53612	732--	09805						700--
Freiburg	269	803	32504	59031	14524	12630	16716	60305	60011	13625	6093--	15708						700--
Freudenstadt	797	815	61502	70021	535													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 16. August 1977

Nummer 228

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600		1600	1600	1600	1600	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3175 -38		3170 -44 06 09	3173 -40 10 12	3153 -43 09 13	3162 -42 08 16	
20	2705 -45		2710 -49 05 08	2704 -46 07 06	2690 -48 10 03	2697 -47 07 10	
30	2436 -49		2444 -50 36 11	2436 -50 11 10	2424 -51 09 05	2430 -50 07 09	
50	2102 -50		2111 -51 35 11	2105 -53 34 04	2093 -54 01 06	2099 -55 31 07	
70	1883 -51		1872 -51 29 10	1887 -52 29 08	1877 -55 29 07	1883 -54 29 09	
100	1650 -52 29 08		1650 -51 29 18	1656 -53 28 15	1649 -57 29 16	1655 -56 29 23	
150	1386 -50 28 20		1387 -50 28 20	1394 -50 27 30	1391 -55 28 44	1397 -54 29 44	
200	1196 -48 25 20		1199 -53 -62 28 39	1207 -50 -57 27 39	1206 -55 -66 28 64	1211 -55 -65 29 66	
250	1050 -51 -57 25 25		1055 -51 -61 28 42	1063 -51 -58 26 48	1063 -51 -63 28 55	1067 -49 -64 29 67	
300	0929 -43 -49 25 25		0934 -42 -55 28 41	0941 -42 -49 27 40	0941 -41 -54 28 44	0945 -41 -52 29 57	
400	0731 -31 -42 22 19		0733 -27 -41 28 27	0740 -26 -45 26 40	0739 -27 -39 28 32	0742 -25 -41 29 48	
500	0569 -19 -29 22 12		0569 -17 -25 27 18	0574 -15 -28 28 26	0574 -14 -45 27 35	0576 -14 -31 29 41	
700	0311 -6 -11 10 06		0310 -4 -4 04 05	0313 -2 -4 29 07	0311 1 -8 24 04	0313 0 -3 30 16	
850	0156 4 -3 10 20		0153 7 4 09 09	0155 9 7 12 05	0153 12 5 13 02	0154 11 8 17 04	
1000	0021 15 10 07 10		0019 14 9 08 07	0018 17 13 09 04	0016	0016	
Markante Punkte				004 -27 07 22			
				006 -37			
				011 11 12			
				016 -42 05 12			
				021 -47			
				029 14 09	005 -37 08 08		
				034 -51	009 09 14		
				042 36 06	015 04 08		
				192 -50	022 10 02	060 29 05	
				211 -51 -58	034 -52	085 -56	
				303 -42 -49	041 -56	121 -56	
				394 -27 -46	063 28 04	155 -53 -64	
				558 -10 -20	168 -53	284 -44 -55	
				567 -12 -14	244 -52 -63 29 56	355 -31 -45	
				589 -9 -9	329 -36 -49	550 -9 -10 28 36	
				600 27 09	372 -31 -41	598 -5 -47	
				610 -7 -8	411 28 29	600 30 29	
				653 -4 -4	600 29 15	618 -7 -9	
				715 29 06	624 -3 -25	752 5 1	
				750 2 -3	656 -4 -7	772 5 2	
				798 6 2	704 2 -7	797 7 2	
009 -38				800 17 03	728 1 -2	800 20 07	
012 -38				840 11 04	772 4 4 22 03	825 9 7	
015 -43				902 15 08	800 19 02	846 17 04	
044 -52				907 13 10	865 12 9	912 12 01	
092 -50				980 18 13	883 11 03	942 17 11	
173 -47				990 16 12	960 19 9	951 17 12	
207 -48				003 17 14 08 04	982 17 13 06 05	963 13 12 00 00	
219 -52							
325 -41 -45							
495 -20 -29							
519 -17 -30							
547 -15 -22							
591 -11 -22							
600 16 06							
620 -9 -10							
640 -11 -12							
747 -2 -11							
767 -1 -5							
800 09 20							
832 3 -5							
916 09 19							
973 13 10							
020 12 10 07 04							
Tropopause	239 -52 -50 25 24		237 -54 -64 28 43	221 -56 -63 27 43	193 -56 28 58	211 -56 -66 29 70	
Maxwind							
30/50	0334		0333	0331	220 -54 -65 28 75	211 -56 -66 29 70	
50/100	0452		0461	0449			
100/200	0454		0451	0449	0444	0444	
200/500	0627		0630	0633	0632	0635	
500/1000	0548		0550	0556	0558	0560	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606		1606	1606	1606	1606	1606	1606			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	32.7		31.5	31.2	24.6	22.2	24.9	25.5			
km	10 14		04 10	06 14	08 09	29 08	11 13	04 14			
25.4	05 12		04 12	07 11			09 13	04 08			
23.7	06 05		36 10	03 06	06 08						
20.7	36 06		35 10	03 08	03 06	29 15	35 05	03 04			
18.3	31 10		31 10	30 07	28 09	29 24	30 08	32 08			
15.9	30 14		28 18	27 18	28 21	29 41	30 20	29 18			
13.5	29 22		28 27	27 30	28 51	29 54	29 28	29 25			
12.0	27 19		28 37	28 47	28 75	29 67	29 36	29 36			
10.5	28 14		28 58	27 56	28 67	29 71	29 39	27 51			
9.0	03 02		28 60	27 52	28 48	29 51	29 39	27 51			
7.2	23 03		28 32	27 41	26 34	29 39	29 20	27 29			
5.4	18 04		28 16	28 22	26 21	28 32	30 11	27 10			
4.2	11 11		28 15	25 16	25 14	28 22	33 10	28 07			
3.0	09 11		28 10	27 09	20 06	28 17	36 10	35 06			
2.1	06 16		36 05	19 03	16 04	23 14	04 05	01 06			
1.5	06 15		09 09	13 07	13 03	16 11	06 06	05 06			
0.9	09 15		10 13	15 05	11 03	10 06	07 08	06 06			
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				1130 28 61	1160 28 81	1120 29 80					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 16. August 1977

Nummer 228

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1612		1612	1612	1612	1612	1612
	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10			3166 -44	3169 -41 11 10		3153 -44 10 27	3174 -35 12 12
20			2704 -46	2703 -47 09 07	2694 -50 35 17	2691 -48 09 19	2700 -43 08 07
30			2436 -51	2436 -50 05 06	2429 -51 30 12	2426 -51 07 09	2430 -50 06 06
50			2104 -51 29 04	2104 -52 27 03	2098 -53 24 06	2096 -53 03 05	2098 -50 31 04
70			1886 -52 29 06	1885 -50 25 07	1883 -54 25 09	1880 -55 30 05	1877 -53 32 08
100			1654 -53 30 18	1654 -52 26 13	1656 -60 27 25	1652 -57 28 18	1647 -53 -64 29 17
150	1386 -50 18 22		1391 -50 27 27	1392 -49 26 36	1397 -56 27 45	1395 -55 28 39	1384 -50 -62 28 29
200	1197 -48 26 15		1201 -48 -55 28 45	1204 -51 -57 27 51	1213 -56 -64 27 68	1212 -56 -62 28 56	1196 -50 -61 28 37
250	1051 -50 -56 26 17		1056 -52 -60 28 54	1060 -52 -56 27 61	1068 -48 -56 27 60	1068 -49 -56 28 72	1051 -53 -62 28 52
300	0930 -45 -52 23 13		0735 -42 -51 28 65	0738 -43 -48 27 42	0945 -39 -51 27 57	0946 -40 -47 28 59	0931 -43 -54 28 57
400	0732 -31 -37 16 05		0734 -28 -42 28 33	0738 -27 -30 26 42	0742 -26 -40 28 50	0744 -24 -35 28 48	0732 -31 -44 27 34
500	0569 -19 -26 21 04		0571 -18 -24 28 20	0573 -16 -26 26 34	0576 -14 -24 28 33	0577 -13 -27 28 36	0569 -19 -25 27 15
700	0311 -4 -10 09 08		0311 -3 -10 27 10	0312 -1 -3 23 06	0312 1 -7 27 10	0313 1 -1 28 30	0310 -5 -10 31 06
850	0155 4 1 11 19		0154 7 2 10 03	0154 9 9 16 09	0153 11 10 18 09	0154 11 9 15 12	0155 3 2 06 06
1000	0021 16 10 07 09		0018 17 11 08 09	0016 19 15 06 10	0014	0015	0020 16 7 07 08
Markante Punkte							004 -23 09 23
							031 -51
							035
							044
							046 -50 29 03
							054 -51
							055
							061 -50 33 05
							084 -54
							090 -53 -64
							104
							135 -52 -64
							154 -50 -62
							201
							208 -49 -60
							230 -54 -63
							332 -38 -51
							412 -30 -43
							478 -21 -35
							494 -20 -25
							496
106 -52 27 15							511 -18 -27
187 -47							587 -10 -20
302 -45 -52							600
353 -30 -42							669 -5 -20
543 -15 -24							671
570 -13 -19							696 -5 -10
600							770 1 -13
640 -8 -27							776
763 0 -10							793 1 -0
788 0 -2							800
800							810 2 -11
860 4 1							819 1 -4
893 6 6							839
915							854 3 2
995 15 10							863
019 18 11 07 09							900 07 07
							924 07 08
							988 06 10
							018 18 9 09 05
Tropopause	230 -52 -50 25 20		242 -54 -61 28 52	236 -53 -58 27 69	212 -56 -65 27 75	202 -57 -63 28 56	248 -54 -63 28 52
Max-wind							
30/50			315 -39 -49 28 66	236 -53 -58 27 69	212 -56 -65 27 75	250 -49 -56 28 72	285 28 61
50/100			0332	0332	0331	0330	0334
100/200			0450	0450	0442	0444	0449
200/500	0628		0453	0450	0443	0440	0451
500/1000	0548		0630	0631	0637	0635	0627
			0553	0557	0562	0562	0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1618		1618	1618	1618	1618	1618				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		24.6	25.8	26.4	29.4	21.3				
	ddff		22 04	03 12	35 05	08 12	33 08				
km											
26.4					35 05	08 09					
23.7					36 02	02 05					
20.7					36 03	33 12	32 08				
18.3			23 04	01 05	28 07	27 20	30 13				
15.9	29 07		27 10	36 04	27 17	30 26	29 23				
13.5	28 15		27 12	27 13	28 38	31 57	29 30				
12.0	26 23		27 20	27 16	28 61	31 66	29 50				
10.5	26 37		28 34	26 37	28 71	31 68	29 54				
9.0	28 25		28 53	26 62	28 40	31 52	29 60				
7.2	27 08		28 50	27 77	27 33	31 45	30 33				
5.4	22 05		28 50	27 60	26 28	31 32	31 20				
4.2	15 06		29 39	27 56	26 22	31 25	31 12				
3.0	09 16		31 12	27 25	27 10	31 21	36 09				
2.1	10 14		24 15	21 10	19 05	27 16	04 08				
1.5	12 13		24 07	19 07	18 12	22 09	07 07				
0.9	10 16		11 10	18 12	16 02	16 07	07 08				
			10 15	12 15							
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
					1130 26 38	1120 28 85	1020 31 70				