

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 19. August 1980

Nummer 232

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
			Nddff	VVwvW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp			Nddff	VVwvW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4		015	53007	56106	19817	56200	16801		73008	57606	19617	752--	15502			792--
List	26		020	83103	5010-	19317	762--	16805		83209	65022	19216	753--	15501			700--
Schleswig	43		035	81503	45108	19416	863--	14803		81602	45102	18716	863--	15707			701--
Kiel	7		045														
Norderney	13		113														
Bremerhaven	7		129	82806	62216	19918	4562-	17802		82807	30612	19717	756--	17702			794--
Cuxhaven	4		131	82502	60026	18818	756--	16804		82806	58612	18617	874--	16602			701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	81001	60616	19717	754--	15001		82802	56106	19417	761--	16503			797--
Lübeck	8		156	71302	60012	20117	756--	13400		71202	60022	19216	756--	14709			700--
Emden-Hafen	6		203	83101	60212	20317	755--	15102		82502	60216	20117	755--	15702			792--
Bremen, Flugh.	3		224	63104	40119	19516	656--	16601		82906	30608	19316	856--	16602			701--
Saltau	77		235														
Lüchow	17		253														
Lingen	21		305														
Münster	63		313	83503	62022	20618	756--	16103		83503	50616	20316	753--	16804			700--
Osnabrück	95		317														
Gütersloh	72		320	83203	40052	20219	855--	17500		83302	25212	20018	854--	16702			
Bad Salzuflen	98		325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	32601	06419	19517	36200	17703		82805	12284	19217	861--	17702			792--
Braunschweig-Völkenrode	81		348														
Berlin-Dahlem	51		381	70806	68022	20317	30942	10000		80501	64616	20115	857--	12802			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	51006	65030	20117	35730	10000		70704	62611	20015	3577-	11702			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83207	25625	21217	5632-	17104		83504	40605	20816	853--	15804			704--
Bocholt	25		406														
Essen	154		410	83505	25632	20717	871--	17303		83404	15506	20615	861--	15603			706--
Kahler Asten □	835		427	93507	00459	54714	9----	14601		42203	20284	53613	36201	12808			700--
Bad Lippspringe	151		430														
Kassel	231		438	50000	50102	19416	30931	15202		70000	40102	19215	3567-	15703			700--
Göttingen	176		444														
Braunlage	607		452														
Aachen	202		501														
Nürnberg	627		510														
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	80401	60031	20418	754--	16302		83204	35102	19818	762--	17606			700--
Koblenz	96		515														
Marienberg	547		526														
Gießen	182		532	60204	50109	18716	65600	14000		73202	40102	18815	756--	14500			700--
Bad Hersfeld	212		542														
Wasserkuppe □	921		544	03505	35101	54515	00900	14802		10000	35100	53415	10930	13610			700--
Trier-Petrisberg	265		609	03602	65021	20016	00900	15400		10204	50100	19715	15500	14804			700--
Deuselbach	479		615														
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635														
Frankfurt, Flugh.	112		637	81302	57109	18618	2547-	18604		80000	56102	18618	7097-	17400			791--
Darmstadt	133		639														
Würzburg	259		655	12801	50101	18817	15700	16101		23602	48100	18615	20930	15804			700--
Bad Kissingen	262		658														
Coburg	337		671														
Bamberg	239		675														
Hof	567		685	02902	65020	20113	00900	11001		11503	62020	19911	00901	10807			700--
Weiden	438		688														
Berus	363		704														
Tholey	398		706														
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	63101	56101	18817	35501	15001		20303	45101	18516	00901	15704			700--
Neustadt/Weinstr.	163		723														
Weinbiet/Weinstr.	553		724														
Karlsruhe	112		727														
Mannheim	97		729	03403	58020	18618	00900	16400		03603	56100	19017	00900	16103			700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	36050	19217	00900	14202		00000	38050	19216	00900	14400			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00000	57100	19215	00900	13000		03101	50100	19413	00900	12602			700--
Öhringen	276		742														
Weißenburg/Boy.	422		761	62301	50102	18914	00902	12803		32201	40101	19611	00902	10301			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	20000	45100	19215	20930	13805		20703	45110	19313	20901	12601			700--
Regensburg	376		776	00204	30106	19116	00900	14000		00202	15100	19014	00900	13503			702--
Gr. Falkenstein □	1307		791							13604	68020	54212	00901	07704			
Freiburg	269		803	00403	50100	18119	00900	16703		01605	56100	18617	00900	14303			700--
Freudenstadt □	797		815														
Klippenack □	973		818														
Stötten	734		836	70905	70012	19216	00902	12803		01104	62021	19116	00900	10701			700--
Ulm	522		838														
Augsburg	477		852	00000	60020	19314	00900	13102		00000	40100	19513	00900	12601			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	21804	59030	19314	20930	12003		12203	58020	19412	00901	10603			700--
Mühlhof	401		875														
Passau	409		893	00302	60020	19413	00900	12204		00303	58020	19312	00900	12603			700--
Feldberg/Schw. □	1486		908	20910	62014	54512	20830	09801		10908	62020	54012	10830	09605			700--
Konstanz	443		929	03101	56100	18816	00900	14400		00000	40100	18715	00900	13603			700--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946														
Obendorf □	810		948														
Zugspitze ■	2960		961	03505	70020	14302	00900	55801		03605	80020	13603	00900	52706			700--
Hohenpeißenberg □	977		962	00808	75010	54016	00900	08400		01205	77020	53314	00900	09604			700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963														
Wendelstein □	1832		980							00805	65020	54709	00900	06400			

Dienstag, den 19. August 1980

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						12-00					
			NOFF	VWVW	PPPT	N ₁	C ₁	C ₂	N ₁	C ₁	C ₂	N ₁	C ₁	C ₂	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆
Helgoland	4		015	53107	81026	19916	48432	14303	53010	82031	20517	58402	13306							
List	26		020	73006	65256	19216	38471	15400	62908	80022	19716	42431	13305							
Schleswig	43		035	92906	09636	19217	9----	16305	63107	56106	19418	62500	16302							
Kiel	7		045	81901	59606	19116	763--	15304	72703	49216	19417	784--	16102							
Norderney	13		113	43311	70021	20717	42500	16400	43010	70030	21218	42400	15305							
Bremerhaven	7		129	83308	56216	20117	884--	14304	63113	80012	20618	68401	14205							
Cuxhaven	4		131	73008	65256	19017	784--	15104	62912	72021	19618	48430	14306							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	83006	50606	19917	852--	17305	73205	57106	20117	784--	16202							
Lübeck	8		156	81401	65202	19516	756--	13303	72102	56616	19516	5567-	15000							
Emden-Hafen	6		203	23203	62016	20216	21500	13301	53106	68031	20818	52500	13206							
Bremen, Flugh.	3		224	72905	18606	20016	752--	15107	83006	58022	20417	68400	15104							
Soltau	77		235	83207	1261-	19916	853--	16210	82903	30616	20317	6552-	15304							
Lüchow	17		253	81202	7502-	19215	855--	13203	80101	70022	19717	855--	14205							
Lingen	21		305	53102	20216	20616	48530	15304	53304	66032	21418	32501	14108							
Münster	63		313	83607	40636	21215	853--	14309	73002	40106	21917	3553-	16107							
Osnaabrück	95		317	83103	27616	21215	754--	15307	73003	45215	21617	784--	15205							
Gütersloh	72		320	83406	45586	21216	873--	15311	83004	56616	22116	853--	15209							
Bad Salzuflen	98		325	82801	5760-	19817	853--	15308	83401	58638	20715	853--	14208							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	83107	20614	20016	872--	16307	82806	40616	21316	4732-	15213							
Braunschweig-Völkenrode	81		348	83006	0842-	19217	861--	17105	82906	29956	20216	834--	15210							
Berlin-Dahlem	51		381	81202	63026	19915	8097-	11502	81204	62028	20115	3577-	13102							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	81206	62026	20115	4577-	11301	81104	62022	20216	4567-	12301							
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83605	40216	22016	853--	14212	80080	25102	22917	853--	15209							
Bocholt	25		406	63402	50106	21316	4553-	14103	73303	50052	22419	42531	15311							
Essen	154		410	83506	20516	21715	852--	14311	83402	30105	22216	854--	15205							
Kahler Asten	835		427	93306	01414	54114	9----	14304	90109	00418	54313	9----	13205							
Bad Lippspringe	151		430	80000	1210-	20117	763--	16106	83005	12658	21515	883--	14312							
Kassel	231		438	80000	20102	19616	764--	15304	83503	40102	19619	854--	16103							
Göttingen	176		444	80102	08504	20016	871--	16304	80204	30105	20318	862--	16205							
Braunlage	607		452	63001	5902-	19114	30932	13602	83507	40102	19416	863--	14308							
Aachen	202		501	83201	15616	22315	772--	15211	80000	40106	22716	755--	14305							
Nürnberg	627		510	93505	00474	21014	9----	14306	93506	00455	22314	9----	14211							
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83209	20102	20917	861--	15210	83307	56106	22016	7533-	15111							
Koblenz	96		515	82702	40102	20219	864--	17307	82407	50202	21317	853--	15210							
Marientberg	547		526	93304	0145-	19815	9----	15307	93104	03435	20215	9----	15205							
Gießen	182		532	93001	01451	13915	9----	15210	83002	40104	20117	863--	15204							
Bad Hersfeld	212		542	90000	07434	20016	9----	16302	82203	25104	20618	862--	16308							
Wasserkuppe	921		544	63601	25101	54315	654--	13306	72703	25101	54917	624--	14205							
Trier-Petrisberg	265		609	70502	35284	20515	763--	14308	70203	40102	21118	764--	16209							
Deuselbach	479		615	90000	0145-	20714	9----	14308	83001	35284	21016	753--	16207							
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	32003	62011	54515	15431	11302	93007	01474	55516	9----	16308							
Frankfurt, Flugh.	112		637	70103	30102	19317	7093-	17307	21202	45101	20221	11401	18210							
Darmstadt	133		639	70000	3010-	19218	7093-	16307	20000	50051	19821	11401	17209							
Würzburg	259		655	83403	00460	19315	862--	14307	50000	42104	18919	50980	16101							
Bad Kissingen	262		658	93402	01434	19514	9----	14304	62301	50104	19319	68500	17204							
Coburg	337		671	42301	25101	20013	10931	13305	71702	37101	19419	50936	15103							
Bamberg	239		675	31503	15284	20312	15701	11306	63101	50101	19819	00902	16203							
Hof	567		685	21401	56100	19911	00901	10301	12304	58020	18020	00901	13103							
Weiden	438		688	72401	62021	19912	00901	10303	72601	68022	19518	00901	11207							
Beruf	363		704	23504	17100	20415	20940	15304	13202	57100	20819	11441	17209							
Tholey	398		706	30000	4010-	19515	30930	14307	60203	62011	19819	60930	16210							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	42802	05421	19315	30981	14306	10000	30104	19420	11500	17208							
Neustadt/Weinstr.	163		723	60000	4010-	19317	15732	15307	50803	40052	20021	12631	16211							
Weinbiet/Weinstr.	553		724																	
Karlruhe	112		727	40000	12000	19516	10931	15305	40102	20101	20520	15501	17212							
Mannheim	97		729	70000	20101	19217	22431	16304	50402	35102	20520	11431	18109							
Stuttgart (Stadt)	305		737	50000	40101	19416	00902	14301	43602	42051	19920	20981	14111							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	40000	18401	19913	00901	12305	20902	45051	19420	11401	16108							
Öhringen	276		742	60000	15101	19615	00901	14208	72501	35951	19321	00908	16104							
Weißenburg/Bdy.	422		761	60000	50101	19612	00901	11101	33302	58011	18720	00901	14105							
Nürnberg, Flugh.	319		763	30603	25100	19614	00901	13304	30000	45050	19220	00901	14104							
Regensburg	376		776	90000	01474	20212	9----	11208	31701	30104	19519	00902	16204							
Gr. Falkenstein	1307		791	13605	68020	54212	00901	06400	42703	68011	55215	00901	08308							
Freiburg	269		803	61209	50101	18917	10942	14103	13303	35051	19620	10930	16211							
Freudenstadt	797		815	22402	64020	53413	00901	11302	43502	66030	56120	12532	11209							
Klippeneck	973		818	30908	56050	53514	00901	10305	20906	59020	55319	00901	12211							
Stötten	734		836	61603	60031	19316	00908	11301	32404	60021	19519	00902	14210							
Ulm	522		838	30000	56101	20113	00902	12307	01803	60010	19420	00901	15208							
Augsburg	477		852	30000	28100	19713	10931	12302	20000	57050	18421	00901	13203							
München-Riem, Flugh.	530		866	52103	58021	19913	00904	10306	13001	60020	18820	00901	12305							
Mühlhof	401		875	40000	56101	19812	00904	11103	20000	60011	18820	00901	14102							
Passau	409		893	90601	00450	20011	9----	11305	41801	65034	19518	00901	14107							
Feldberg/Schw.	1486		908	50911	65030	54512	20932	08304	30605	64011	55714	11402	08213							
Konstanz	443		929	13101	17100	19514	00904	14307	63101	35051	19619	62401	15209							
Friedrichshafen	401		934		</															

Dienstag, den 19. August 1980

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
			NdMff	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₈ opp		NdMff	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₈ opp		T ₀ T ₈ -T ₀ T ₈	T ₀ T ₈ -T ₀ T ₈	788--
Helgoland	4		015 22609	84011	20818	11402	14203		72808	82031	19918	784--	15809				700--
List	26		020 23010	82011	19718	22430	14000		42611	70011	19218	32430	14705				700--
Schleswig	43		035 63009	68016	19620	68500	14202		63009	80022	18920	41532	14807				703--
Kiel	7		045 73003	70026	19418	785--	15400		53005	75012	18622	58501	15806				701--
Norderney	13		113 52813	70031	21619	22501	16204		73115	65032	21118	685--	15805				700--
Bremerhaven	7		129 63313	81021	20919	42401	15203		53311	75012	20119	28401	14808				700--
Cuxhaven	4		131 43013	75011	19818	42500	13202		53110	80022	19219	32501	13807				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 73110	70036	20020	784--	15000		43111	75011	19520	38631	15705				704--
Lübeck	8		156 42405	62016	19619	38530	12001		63207	68032	18820	68500	11708				702--
Emden-Hafen	6		203 73006	70032	20720	785--	13801		63107	70018	20719	685--	14400				700--
Bremen, Flugh.	3		224 53010	72016	20320	22501	13701		83007	72032	19819	885--	12705				792--
Soltau	77		235 72603	57106	20219	784--	16000		73005	70022	19720	68502	14704				704--
Lüchow	17		253 82803	35616	20317	852--	16106		72304	65216	19718	755--	16806				703--
Lingen	21		305 63208	66032	21420	52501	12400		63109	68011	20621	42601	11808				700--
Münster	63		313 43105	68026	20521	32501	14003		83205	75032	21420	785--	13707				703--
Osnabrück	95		317 72806	68026	21620	32502	13001		72505	68031	20820	785--	12708				702--
Gütersloh	72		320 70202	60026	22219	5843-	15002		22607	58051	20821	28530	12813				705--
Bad Salzuflen	98		325 82802	58028	21318	5841-	15207		32706	70011	20021	21501	14812				705--
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56		338 82705	58026	21218	884--	15000		42205	58018	20220	38501	17810				703--
Braunschweig-Völkenrode	81		348 83007	38609	20916	884--	14206		82507	35106	20317	885--	15805				705--
Berlin-Dahlem	51		381 81304	62028	19918	3567-	13501		81601	40619	19916	5552-	16801				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 81406	62022	20118	2567-	12400		81604	56619	20215	4852-	14400				700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 43004	62012	22620	48501	13802		62707	80031	21822	42601	12807				700--
Bocholt	25		406 53006	58022	22321	42501	15801		63505	59212	21920	68500	15704				700--
Essen	154		410 63004	58015	21819	68501	13801		42504	65011	21421	22601	12703				792--
Kahler Asten	835		427 93609	01518	54612	9----	12104		73410	60015	55114	782--	12801				702--
Bad Lipspringe	151		430 72903	62018	21917	784--	15005		32404	58011	20919	22400	15708				714--
Kassel	231		438 83510	58029	20416	783--	14104		80404	60026	21016	784--	14106				705--
Göttingen	176		444 80204	45295	21116	883--	15006		80201	62026	21216	884--	14301				702--
Braunlage	607		452 83203	25952	20214	87211	13203		83206	60219	20513	862--	13500				792--
Aachen	202		501 43102	56056	22719	41500	14002		43004	56050	21821	42501	13707				791--
Nürnberg	627		510 83505	15285	22913	861--	13204		73507	67032	22116	784--	12000				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 83404	57106	22617	784--	15106		42904	65011	21921	32501	13605				702--
Koblenz	96		515 82507	62025	22218	854--	14110		82607	60022	22119	784--	14801				797--
Marientberg	547		526 83308	17515	21014	872--	14205		73305	75015	20516	42441	13000				791--
Gießen	182		532 83104	50104	19620	7257-	17802		73407	75016	20019	7261-	15302				700--
Bad Hersfeld	212		542 73205	60178	20419	795--	17501		70404	60029	21217	725--	15207				795--
Wasserkuppe	921		544 83109	20751	54816	723--	14500		83511	25298	54113	751--	13500				797--
Trier-Petrisberg	265		609 83605	59022	21718	854--	16205		80000	62022	21719	884--	15001				700--
Deuselbach	479		615 83204	56104	21416	752--	15204		73108	62012	21716	754--	14103				700--
Kl.Feldberg/Ts.	805		635 93206	00474	55516	9----	16400		93314	00454	54714	9----	14804				---26
Frankfurt, Flugh.	112		637 63109	56051	19823	42531	17803		83609	63032	20321	3857-	16204				700--
Darmstadt	133		639 73006	60021	19624	6253-	16601		83106	62032	20422	5853-	15306				700--
Würzburg	259		655 53304	56054	17924	58600	17805		63312	60252	17424	68500	14504				700--
Bad Kissingen	262		658 62603	58018	18124	48530	16807		73510	59178	19021	695--	14305				792--
Coburg	337		671 72402	56051	18123	52531	16507		70202	50179	18720	5967-	17001				700--
Bamberg	239		675 71203	60179	18424	49502	16809		81502	50959	19119	795--	18003				---30
Hof	567		685 62605	62171	16623	59501	13807		83306	35959	19115	795--	14307				700--
Weiden	438		688 83001	68022	17524	11707	12808		73009	60959	18221	796--	16501				700--
Berus	363		704 73207	60031	21020	5843-	16103		83408	63032	21719	6533-	16205				700--
Tholey	398		706 73306	67031	19621	2253-	16001		73607	67032	20719	3257-	15207				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708 73005	57054	19022	59563	16801		73306	62032	20020	4253-	16208				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723 50602	40052	19325	42641	18805		72202	57179	20321	6367-	18308				700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724														
Karlsruhe	112		727 13204	45051	19824	18530	18804		83404	47609	20321	7567-	18303				700--
Mannheim	97		729 33302	56051	20425	22530	18804		83307	57292	19924	396--	17305				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 73502	56051	18824	22501	14805		82205	58952	18624	795--	15503				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 60102	56051	18324	22601	15804		72102	50912	18522	796--	16503				700--
Öhringen	276		742 72802	50051	18524	32502	15804		72804	56052	18124	58502	16504				700--
Weißenburg/Boy.	422		761 82904	62031	17624	00907	13804		52806	62022	17025	32702	14704				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763 72203	58031	18124	22701	14705		73605	57299	18420	795--	18503				700--
Regensburg	376		776 70000	50054	17925	32602	15807		63008	62028	16825	32602	14710				700--
Gr. Falkenstein	1307		791 72702	70031	55417	62501	08000		73207	70012	55017	42508	09503				700--
Freiburg	269		803 72705	56051	19123	12532	16001		83511	45952	19123	5956-	17500				700--
Freudenstadt	797		815 61301	65031	56221	62501	10801		63005	64012	56321	32531	12701				700--
Klippeneck	973		818 63004	60031	56020	32502	14104		52701	60032	55722	33502	14806				700--
Stötten	734		836 72706	59021	18920	12508	13802		43007	62021	18022	12601	13703				700--
Ulm	522		838 61904	65021	18124	22502	14803		61703	68252	17624	52502	14605				700--
Augsburg	477		852 40203	60020	18024	00901	12001		50307	65012	17324	22601	12706				700--
München-Riem, Flugh.	530		866 52903	60031	18024	11601	13801		63304	62022	17024	12601	12705				700--
Mühlrad	401		875 42402	62021	17625	12601	14802		72403	64031	17124	12772	13605				700--
Passau	409		893 52104	70034	19724	12601	15805		73002	75031	16924	21638	12710				700--
Feldberg/Schw.	1486		908 73402	62031	56115	22202	11204		80104	50172	56114	721--	12400				700--
Konstanz	443		929 70902	56052	18723	20941	17002		71602	67012	18124	12501	11703				700--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946 50904	65030	17723	00902	09400		53604	65031	17323	10948	12503				700--
Oberstdorf	810		948 50204	70030	56022	22782	10400		71802	64258	55720	4277-	16400				700--
Zugspitze	2960		961 51803	80031	15607	22442	51206		63102	70022							

Dienstag, den 19. August 1980

Station	Höhe		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	ft	m	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ CaC ₂ Ca	T ₂ T ₂ pp	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ CaC ₂ Ca	T ₂ T ₂ pp	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ CaC ₂ Ca	T ₂ T ₂ pp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	72813	84021	19617	38432	13603	82713	82022	19317	784--	13803	70019	13 Uhr GMT									
List	26	020	72810	80021	18816	2843-	14604	72910	8200-	18416	784--	13804	70019										
Schleswig	43	035	82807	68032	18917	6843-	14400	82607	57102	18516	756--	14804	70321	186183	181174								
Kiel	7	045											70122	203195	185183								
Norderney	13	113											70020	224216	204195								
Bremerhaven	7	129	73214	75032	19918	68401	15601	72710	75012	20516	11508	13106	70019										
Cuxhaven	4	131	72910	70031	19018	5243-	14602	22606	81021	18817	21500	13802	70019	242228	204189								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53007	75031	19419	11632	13501	82806	70032	19916	15731	14104	70421	203204	193180								
Lübeck	8	156	53205	70012	18719	28532	11601	72606	6502-	19217	756--	13105	70022	209204	191179								
Emden-Hafen	6	203	83107	65038	20417	2252-	12803	62510	70012	20416	655--	13400	79320	220212	204187								
Bremen, Flugh.	3	224	72805	58018	19817	785--	13400	82908	62022	20415	21507	13206	79222	218204	202185								
Soltau	77	235											70421	257240	222200								
Lüchow	17	253											70319	270246	211191								
Lingen	21	305																					
Münster	63	313	72805	70026	21419	756--	14400	33105	60011	22016	10931	13105	70022	233222	203183								
Onabrück	95	317											70322	240223	208193								
Gütersloh	72	320	72804	59051	21319	786--	14204	72806	57052	21917	45601	14005		251244	215187								
Bad Salzungen	98	325	83203	72021	20519	5857-	13304						79722										
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	82907	65028	20318	856--	12001	32503	65011	20816	35700	14104	70521	256244	216193								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72103	50106	19918	785--	16704						70521	271245	214188								
Berlin-Dahlem	51	381	82103	40259	19516	4552-	15504	72702	30102	19716	753--	15002	70419	265242	208184								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82004	56219	19616	854--	14606	72708	48102	19716	753--	15001	70718	254245	216182								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63007	62022	22220	35741	13303	63108	62022	23816	15756	11215											
Bocholt	25	406											70023	262236	212193								
Essen	154	410	62808	62018	21519	58531	13500	62909	68012	23316	2573-	11214	79722	228222	211191								
Kahler Asten	835	427	73006	58035	54913	766--	11304	73211	20108	54611	751--	11001	79221	241229	204185								
Bad Lippspringe	151	430											70214	188178	159140								
Kassel	231	438	62102	60016	21216	25608	14102	72203	57102	21415	756--	14101	71420	223218	205180								
Göttingen	176	444											70519	---244	214198								
Braunlage	607	452											70318	256218	194194								
Aachen	202	501	63005	56051	22518	32531	14305						70318	194185	163146								
Nürnberg	627	510	73003	66022	22116	11431	11400						79122	270243	205188								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73105	60011	21720	68531	13603	73110	65022	22919	755--	14112	79717	216204	182164								
Koblenz	96	515	72805	65012	21621	15732	12505						70222	257234	214184								
Marientberg	547	526											79721										
Gießen	182	532	60302	68016	20919	25731	14210						79217	249220	194177								
Bad Hersfeld	212	542						20000	58011	22116	00901	14109	79721	274248	212190								
Wasserkuppe	921	544	70114	60289	53711	65130	10001	60113	40282	54110	20942	09306	70121	---243	216194								
Trier-Petrisberg	265	609	70000	68012	21819	25731	15301						70117	---174	157136								
Deuselbach	479	615						42402	62011	23216	15701	14209											
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73310	72288	55213	48131	12308						70020	275240	206177								
Frankfurt, Flugh.	112	637	70606	75022	21320	38571	15210						70018	220203	188165								
Darmstadt	133	639						31001	68011	22217	35500	15207	79117	---191	173155								
Würzburg	259	655	80204	62029	19819	4852-	15217						70025	279252	232209								
Bad Kissingen	262	658						73105	58012	20717	785--	14107	70024	302276	230214								
Coburg	337	671	81703	33109	20018	885--	17009						70024	271266	234214								
Bamberg	239	675											79726	271266	234214								
Hof	567	685	80201	30639	19915	785--	15207						79225	238241	227206								
Weiden	438	688	80000	60619	19717	2562-	16308	83102	50106	20614	863--	13204	71224	287256	217199								
Berun	363	704	63605	70031	21919	28431	15303						72724	267243	215207								
Tholey	398	706						83102	50106	20614	863--	13204	70823	243208	182166								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63305	65012	20719	22631	15304						70324	251---	233175								
Neustadt/Weinstr.	163	723						50000	60012	22417	45731	14215	70021	242222	200180								
Weinbiet/Weinstr.	553	724											70021	257233	199179								
Karlsruhe	112	727	73602	57109	21220	4573-	17208						70023	237208	188175								
Mannheim	97	729	83606	59039	21120	3563-	16111	80801	64022	22719	856--	14115	79426	288265	226214								
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	58039	20620	745--	14115						79225	270251	226203								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73303	30299	20219	5857-	18212						70026	297253	220204								
Öhringen	276	742	82803	50619	20118	885--	17113	82806	50512	22318	856--	16315	79725										
Weißenburg/Boy.	422	761	80203	57812	19019	896--	17009	83106	56102	22317	854--	16116	70525	272231	208199								
Nürnberg, Flugh.	319	763	83101	40919	20018	7867-	16113						70125	272242	218205								
Regensburg	376	776	80414	65919	19417	756--	15313	83208	60019	54911	854--	10003	70018										
Gr. Falkenstein	1307	791	82603	56172	54814	7947-	11801																
Freilburg	269	803	73605	56059	20322	58532	16211																
Freudenstadt	797	815	72905																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Dienstag, den 19. August 1960 Nummer 232

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb							
10	3158 -45 11 14	3152 -50	3172 -37 12 12		3156 -44 07 16	3170 -38 12 07	
20	2700 -49 07 10	2700 -51	2709 -47 08 06		2695 -49 10 09	2702 -47 09 07	
30	2434 -51 03 08	2435 -50	2441 -47 09 12	2430 -51 08 09	2430 -52 11 07	2434 -48 08 09	
50	2102 -52 04 09	2104 -54	2109 -53 07 05	2100 -53 06 04	2100 -54 35 09	2101 -52 03 08	
70	1885 -53 01 12	1888 -54	1892 -55 01 14	1884 -55 01 08	1884 -55 11 03	1884 -53 01 09	
100	1655 -54 34 15	1659 -54	1663 -54 34 21	1657 -57 33 15	1657 -58 34 09	1654 -54 34 14	
150	1393 -49 30 18	1398 -51	1402 -50 32 21	1399 -55 27 29	1399 -55 29 27	1394 -54 -70 31 20	
200	1202 -46 30 20	1208 -48 -55	1214 -51 -59 35 47	1213 -49 -53 26 37	1214 -51 -56 28 34	1206 -49 -64 28 24	
250	1053 -44 30 23	1062 -49 -55	1068 -49 -55 35 62	1067 -50 -53 25 26	1069 -53 -55 27 44	1062 -54 -60 27 27	
300	0931 -42 -57 26 14	0941 -43 -52	0946 -41 -47 32 37	0946 -41 -44 27 20	0948 -41 -44 27 27	0942 -44 -51 27 25	
400	0733 -32 -42 23 18	0741 -27 -33	0743 -25 -45 30 23	0744 -26 -32 28 21	0746 -25 -35 29 21	0742 -28 -31 28 21	
500	0570 -18 -31 24 20	0575 -15 -16	0578 -16 -34 29 18	0578 -13 -28 29 17	0579 -13 -25 31 14	0577 -14 -33 28 19	
700	0310 -1 -12 25 16	0313 -0 -0 -0	0315 1 -1 27 22	0315 2 -8 24 04	0316 1 -1 30 04	0314 1 -2 29 14	
850	0153 7 6 28 09	0154 9 9 9	0156 8 2 27 14	0155 13 5 25 06	0156 13 9 35 02	0155 10 5 27 11	
1000	0017 16 14 30 08	0018 15 14	0019 17 13 30 02	0016	0016	0018 17 10 15 07	
Markante Punkte			010 -37 12 12			007 -32 08 07	
			013 11 20			033 -49 08 09	
			015 -46			037 -51	
			017 07 11			047 03 08	
			025 09 10			061 03 07	
			030 -47 09 12			079 -53	
			037 -52 04 10			083 -55	
			048 07 06			126 -54 -71	
			068 01 14			134 -55 -71	
			100 -54 34 21			144 -52 -68	
			142 -52 31 26			151 -54 -70 31 20	
			152 -49 32 20			186 -48 -64	
			238 -52 -57 36 72			194 -50 -66	
			320 31 22			202 -49 -64	
			340 -33 -41			232 -55 -63	
			360 31 32			015 07 11	
			390 -26 -46			027 -51 14 07	
			415 -25 -50			050 -54 35 09	
			504 -15 -33 29 18			070 -55 11 03	
			574 -7 -21			083 -54 36 15	
			600 26 24			103 -58 33 09	
			603 -6 -8			153 -54 29 28	
			653 -1 -4 27 29			170 -55 -61 28 28	
			693 0 -1			219 -49 -53	
			727 3 -2			242 -55 -57 27 47	
			754 5 -2			317 -38 -41	
			771 4 4			350 -34 -37	
			800 26 15			421 -21 -35	
			816 8 4			541 -9 -20 32 15	
			852 8 1			566 -9 -9	
			902 11 4			600 32 11	
			904 33 08			631 -4 -8	
			920 11 8 34 07			672 -2 -3 32 06	
			962 15 13			771 7 3 35 01	
			005 18 14 29 02			796 8 6	
						800 35 03	
						850 13 9 35 02	
						856 35 02	
						964 23 12 31 03	
Tropopause	275 -44 -62 28 18	232 -53 -59	238 -52 -57 36 72	230 -54 -57 25 29	242 -55 -57 27 47	242 -55 -61 26 27	
Max-wind			238 -52 -57 36 72				
20/50	0332	0331	0332	0330	0330	0333	
50/100	0447	0445	0446	0443	0443	0447	
100/200	0453	0451	0449	0444	0443	0448	
200/500	0632	0633	0636	0635	0635	0629	
500/7000	0553	0557	0559	0562	0563	0559	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918						
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km										
	23.4		27.3	32.4	25.5						
	diff	05 13	05 09	11 06	10 15						
km											
26.4			05 08	06 08							
23.7			04 08	03 05	06 04						
20.7	35 11		01 12	36 06	05 06						
18.3	33 13		34 11	33 08	34 12						
15.9	32 20		35 23	32 11	33 13						
13.5	33 28		35 65	34 24	29 22						
12.0	34 60		36 99	35 45	29 34						
10.5	35 129		36 95	34 37	30 41						
9.0	34 82		35 73	31 23	30 34						
7.2	33 50		32 35	28 26	30 21						
5.4	31 24		31 24	28 20	30 20						
4.2	29 23		29 24	28 18	30 17						
3.0	28 18		29 22	28 20	30 16						
2.1	29 14		29 18	29 15	30 12						
1.5	28 15		29 18	30 12	30 08						
0.9	28 14		29 14	31 09	33 06						
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1050 35129		1170 36104								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 19. August 1980

Number 232

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	
mb	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	3162 -40 09 12	3164 -46	3158 -45 12 17	2699 -44 07 10	2691 -49 09 10	
20	2701 -48 05 10	2706 -49	2780 -49 06 10			
30	2434 -50 06 11	2440 -50	2435 -51 06 11	2432 -51 07 08	2427 -52 09 04	
40	2102 -54 04 08	2108 -52	2106 -54 04 09	2102 -53 04 11	2097 -54 02 10	
50	1886 -55 01 10	1890 -53	1890 -55 36 10	1886 -54 36 02	1881 -55 02 03	
60	1657 -55 34 14	1662 -56	1661 -56 32 08	1657 -58 35 06	1655 -57 32 11	
70	1397 -55 28 22	1404 -54	1400 -52 28 13	1401 -58 27 22	1399 -60 31 24	
80	1211 -51 24 24	1218 -52 -58	1213 -50 -55 24 39	1217 -52 -60 25 26	1218 -57 -64 27 26	
90	1066 -51 -53 23 38	1073 -49 -54	1068 -50 -54 24 46	1073 -48 -56 24 28	1074 -49 -57 27 20	
100	0945 -42 -44 23 21	0951 -40 -49	0946 -41 -45 24 45	0950 -39 -48 25 27	0952 -39 -49 27 20	
110	0743 -27 -29 23 15	0747 -23 -31	0744 -27 -36 23 27	0746 -23 -38 27 05	0747 -22 -36 27 11	
120	0578 -14 -15 22 11	0579 -10 -25	0578 -14 -17 24 18	0578 -12 -22 32 05	0579 -11 -25 27 06	
130	0314 2 1 22 13	0313 2 1	0314 1 1 23 11	0315 1 - 0 19 02	0315 1 - 2 04 07	
140	0155 10 9 23 16	0154 11 9	0155 10 10 14 02	0155 13 7 13 03	0155 13 8 04 02	
150	0017 17 14 12 03	0017 18 15	0018 18 16 34 04	0017	0016	
160			009 -45 14 10			
170			010 -45 12 17			
180			012 -46			
190			014 -48			
200			015			
210			017 08 12			
220			017 07 18			
230			022 07 09			
240			036 07 14			
250			072 -55			
260			089 -54			
270			100 -56 32 08			
280			118 -59 32 13			
290			135 28 13			
300			151 -52			
310			160			
320			164 -53 29 27	020 -44 07 10		
330			170	028 07 07		
340			179 -50 25 25	035 -54		
350			218 -50 -55	046 -52 05 14	020 -49 09 10	
360			226 -53 -58 23 49	060 -56	038 -54	
370			235 23 44	080 -53	040 -53 09 15	
380			258 -49 -53	100 -58 35 06	050 -54 02 10	
390			275 24 50	124 33 04	070 -55 02 03	
400			362 -31 -34	150 -58 27 22	090 32 07	
410			410 -25 -35	162 28 15	125 -59	
420			516 -12 -14 24 18	200 -52 -60 25 26	142 -58 32 22	
430			540 26 18	215 -55 -62 24 30	150 -60 31 24	
440			563 - 9 -10	235 24 34	182 -57 -64 27 27	
450			600 24 15	400 -23 -38 27 05	213 -57 -63 27 25	
460			610 - 4 - 5	490 -12 -22	454 -15 -31	
470			624 - 4 - 4	550 32 05	560 - 6 -21	
480			700 1 1 23 11	600 25 05	577 27 02	
490			800 20 10	630 19 03	600 - 7 - 7 29 05	
500			840 17 02	699 1 - 0	688 0 -	

[illegible]