

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 13. AUGUST 1989

NUMMER 225

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32975	02208	10166	20145	40097	52004				
LIST/SYLT	26	020	32430	22409	10151	20135	40086	52005			82600	
LECK	7	022	42960	52103	10124	20119	40108	52002			80037	
HUSUM	28	026	42462	72103	10113	20093	40108	52009			81530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	32112	10134	20105	40102	51006			83501	
SCHLESWIG	43	035	32658	32003	10125	20113	40100	52009			83530	
HOHN	12	038	42762	62104	10140	20124	40108	52004			86577	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	42304	10135	20098	40107	52010			84030	
PUTTGARDEN *	1	063	36760	72307	10131	20126	40094	52013				
NORDERNEY	11	113	32770	62107	10109	20142	40100	52003			86500	
BREMERHAVEN	7	129	32970	41705	10155	20142	40104	52006			80001	
CUXHAVEN	5	131	32762	71904	10150	20136	40104	51005			87577	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32668	50000	10136	20128	40109	51010			85030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41550	72102	10151	20135	40115	52008		72582	87677	
AHLHORN	49	218	41758	52104	10151	20140	40115	52005		70262	85300	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31956	72102	10143	20130	40108	52008		71011	87037	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32775	72102	10134	20134	40117	52007			87577	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32365	51702	10160	20124	40121	52006			85500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11857	72203	10161	20140	40116	51006	69901	71031	87577	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32565	62703	10153	20142	40109	52008			86877	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32766	62604	10177	20148	40108	52011			81537	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	72305	10131	20133	40107	52009			87037	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32784	71604	10185	20104	40119	50002			87577	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32780	72103	10163	20133	40126	51003			87577	
KAHLER ASTEN	839	427	32262	62503	10113	20096	48473	52004			86677	
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32975	42003	10151	20115	40127	51008			84030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42682	62107	10152	20111	40136	52004			86500	
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	41203	10140	20119	40130	51003			81577	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32775	72401	10173	20119	40134	52004			87577	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32672	72510	10110	20085	48480	51002			85537	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	01601	10133	20101	40146	51004				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	02503	10125	20099	40138	52002				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32375	71904	10162	20125	40130	51005			87037	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	02403	10126	20110	40133	51004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	60000	10156	20117	40143	53003			86500	
WEINBIET	553	724	46759	72612	10147	20101	40144	52004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	61102	10153	20128	40140	51009			86037	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32786	52906	10155	20128	40138	50003			85500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32782	62303	10176	20128	40140	52005			86500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32775	70401	10147	20121	40144	52008			87577	
REGENSBURG	366	776	32680	23502	10152	20135	40142	52009			82500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32584	31507	10183	20134	40145	52005			82630	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32981	02305	10134	20122	40157	52006				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11760	30000	10158	20153	40145	52007	60031	70186	83500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	32701	10147	20117	40153	52009			83500	
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42684	52403	10178	20142	40150	53006			81530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11580	60000	10173	20148	40135	50004	69901	72511	84837	
ERDING	462	869	41770	72303	10172	20139	40157	52007		70361	87577	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32770	40403	10159	20159	40140	50006			84500	
BREMGARTEN	212	900	42682	32903	10159	20136	40153	53002			85577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11985	02001	10166	20143	40147	50002	69901	70162		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42960	12304	10159	20136	40155	51009			81030	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92713	10036	20036	47103	50000	60061	76364		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11558	82906	10144	20137	48506	52011	60011	73086	86877	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42575	52010	10165	20146	40096	53001		85500	
LIST/SYLT	26	020	42465	12107	10151	20142	40036	54000		81500	
LECK	7	022	41440	21904	10118	20116	40108	54000	71011	82100	
HUSUM	28	026	41904	91805	10111	20094	40107	55001	74711		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42662	31913	10136	20119	40101	58001		83500	
SCHLESWIG	43	035	41950	11903	10121	20114	40101	51001	71000	81030	
HOHN	12	038	41740	21904	10128	20120	40113	52005	71000	82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	22104	10129	20096	40112	52004		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	12104	10130	20127	40101	52007			
NORDERNEY	11	113	42762	71806	10159	20141	40096	58004		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42660	72004	10147	20139	40106	53002		87511	
CUXHAVEN	5	131	42759	62006	10142	20131	40104	54000		86500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42966	61901	10144	20136	40110	53001		86030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41750	52004	10143	20125	40118	51005	71082	85500	
AHLHORN	49	218	41757	52205	10144	20117	40112	58003	71022	85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41850	72005	10137	20126	40110	53002	71011	87077	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42575	52002	10140	20123	40117	55000		85800	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42865	71202	10157	20123	40121	55000		87511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	82304	10147	20133	40119	52003	71011	88077	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42772	72902	10153	20140	40119	51009		87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	62705	10157	20146	40117	52003		86031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	72804	10171	20133	40116	52009		87031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42684	22105	10161	20111	40120	53001		82500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42784	32105	10140	20118	40125	56002		83500	
KAHLER ASTEN	839	427	42670	52510	10104	20090	48472	53001		84501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42971	72502	10151	20117	40129	53003		87077	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42682	22403	10147	20101	40133	56002		82500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42882	71204	10133	20117	40132	53002		87077	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42780	12101	10139	20115	40141	52004		81500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	72608	10118	20090	48462	55000		87077	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00000	10117	20101	40148	50002			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42780	52602	10111	20093	40142	54000		83501	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42880	21802	10128	20114	40132	53001		82030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42770	72504	10125	20105	40137	51005		87511	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	51602	10135	20118	40144	55002		85500	
WEINBIET	553	724	46159	12810	10143	20103	40146	57001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42880	70000	10149	20136	40141	55000		87031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	50000	10152	20125	40137	58002		85500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	81502	10164	20136	40143	54000		86577	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42875	61006	10140	20128	40146	55000		86500	
REGENSBURG	366	776	42970	01501	10134	20120	40151	52005			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42582	11311	10179	20135	40136	58007		81130	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42580	52303	10148	20125	40149	56003		55500	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41956	31503	10137	20132	40153	53003	71000	83030	
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	11301	10127	20106	40161	51003	71000	81030	
LANDSBERG	623	857	42775	71902	10129	20103	40163	55001		83531	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	32503	10158	20132	40154	54000		82031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	32204	10148	20135	40146	51004		83030	
ERDING	462	869	42970	11903	10148	20122	40163	53002		81030	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42470	33603	10155	20150	40143	53002		58611	
BREMgarten	212	900	42752	20602	10143	20131	40144	57010		82500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42184	72509	10108	20104	48496	57001		85877	
KONSTANZ	443	929	42982	03502	10151	20148	40148	56002			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42730	21904	10137	20119	40154	57009		81501	
OBERSTADT	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93018	10011	20011	47092	57010	74504		34
HOHENPEIßENBERG	977	962	41684	52805	10137	20126	48500	58007	70160	82531	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	06 4ESSS	06 7RRRZ R	V.T.	06 94SSS
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12								
HELGOLAND	4	015	32462	72015	10165	20144	40096	50003										94044
LIST/SYL	26	020	31740	41909	10161	20152	40092	53006						20162	20170	31015		94043
LECK	7	022	43111	11111										20105	20156	30013		94029
HUSUM	28	026													30009			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20130		31011		
SCHLESWIG	43	035	31656	61803	10135	20124	40105	53005						20121	20156	31011		94034
HOHN	12	038	43111	11111										20128		31008		94028
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32758	62103	10149	20115	40115	53004						20127	20163	30011		94028
PUTTGARDEN	1	063	36160	72005	10155	20140	40110	52009						20116		31010		79902 94018
NORDERNEY	11	113	32760	51910	10154	20134	40097	53001						20154	20174	30015		94008
BREMERHAVEN	7	129	31645	31803	10152	20142	40109	52003						20146	20169	31014		70022 94013
CUXHAVEN	5	131	31657	71907	10151	20136	40106	51002						20141	20168	31013		94014
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11945	52202	10152	20139	40117	53007	69902					20136	20178	31007		79902 94006
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31540	60000	10142	20132	40115	52005						20120	20169	31008		70022 94001
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	11818	10148	20128	40101	51002						20140	20176	31012		94019
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20140		31013		79952 94007
AHLHORN	49	218	43111	11111										20135	20169	31012		79912 94003
BREMEN, FLUGH.	3	224	31857	11803	10142	20128	40115	53005						20127	20168	30011		70012 94004
SOLTAU	77	235	11740	31902	10135	20125	40124	52008	69992					20132	20179	31012		94007
LUECHOW	17	253	31740	71903	10141	20133	40124	52006						20127	20186	30010		
LINGEN	21	305	32965	12004	10150	20125	40113	53002										70022 94003
MUENSTER	62	313	32665	21902	10147	20135	40119	53002						20130	20179	31014		79902 94019
OSNABRUECK	95	317	12462	21905	10156	20120	40117	52002	69902					20140	20178	31010		79902 94023
GUETERSLOH	72	320	32666	61704	10159	20125	40125	53004						20147		30010		79902 94023
BAD SALZFUEN	98	325	32572	21201	10153	20122	40124	53004						20145	20186	30010		79902 94024
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12760	61903	10162	20136	40123	52004	69902					20143	20184	30012		79902 94025
BRAUNSCHWEIG	81	348	11759	72104	10155	20133	40126	52004	69942	70261				20147	20194	31013		79942 94057
BERLIN-DAHLEM	51	381	32762	72701	10158	20138	40131	51012						20150	20199	31014		94068
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32963	72804	10165	20135	40131	52014						20157	20200	30013		94068
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32764	72606	10171	20138	40130	52014						20165	20206	30015		94066
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01805	10162	20114	40123	53003						20150	20196	30012		94043
BOCHOLT	21	406	31956	01604	10122	20110	40120	51006						20114	20174	31008		79902 94017
ESSEN	152	410	32789	11904	10144	20120	40128	53003						20135	20176	31009		79902 94033
KAHLER ASTEN	839	427	32580	72208	10112	20100	48474	55000						20101	20126	30007		79902 94019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32770	21803	10162	20114	40132	52003						20141	20186	30011		79902 94029
KASSEL	231	438	32875	71804	10144	20120	40134	52004						20143	20190	30011		94034
GOETTINGEN	175	444	32668	71902	10143	20119	40137	52005						20132	20187	30011		79902 94028
BRAUNLAGE	607	452	32565	72803	10133	20107	40132	52006						20109	20148	30007		79902 94030
AACHEN	202	501	32784	12003	10145	20105	40123	53001										79902 94016
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20141	20173	31012		79902 94019
NUERBURG	627	510	32582	71904	10137	20093	40134	54000						20140		31012		79902 94019
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32659	51202	10147	20125	40133	53001						20122	20144	30009		79932 94024
KOBLENZ	70	515	32770	72004	10146	20120	40135	53003						20127	20183	31011		94014
BAD MARIENBERG	547	526	32682	51302	10121	20109	40150	55000						20138	20200	31111		79902 94020
GIESSEN	186	532	32774	30000	10128	20118	40145	53003						20104	20150	31007		79982 94027
BAD HERSFELD	212	542	32768	50000	10146	20122	40138	53005						20128	20190	31011		79952 94022
WASSERKUPPE	921	544	32982	42303	10130	20101	48487	51003						20140	20189	31013		79942 94012
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	73501	10117	20104	40145	57003						20110	20174	31010		79902 94050
DEUSELBACH	480	615	32682	70000	10125	20109	40136	55000						20105	20158	31008		79932 94051
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20106		31008		79952
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32581	53002	10122	20092	48484	51003						20106	20136	31006		79952 94042
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	62203	10150	20130	40136	53005						20119	20199	31012		79942 94073
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	32981	30000	10126	20108	40143	53001						20122	20174	31010		79982 94050
WUERZBURG	268	655	32665	51401	10156	20143	40138	53004						20146	20184	30013		79902 94034
BAD KISSINGEN	262	658	33680	60000	10132	20118	40139	52004						20127	20175	30011		70012 94052
COBURG	337	671	32468	50000	10126	20119	40147	53007						20121	20174	31009		70012 94029
BAMBERG	239	675	32668	71401	10140	20123	40146	51003						20123	20187	30011		79922 94034
HOF	567	685	32831	42001	10133	20107	40145	53007						20123	20155	31008		70022 94020
WEIDEN	438	688	32662	72402	10121	20114	40149	52005						20106	20166	31008		70042 94042
BERUS	363	704	32975	40203	10134	20108	40137	57004										94074
THOLEY	396	706	32984	60302	10135	20111	40138	55000						20124	20179	30009		79952 94049
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	40903	10144	20124	40143	58001						20131	20180	31009		79942 94056
WEINBIET	553	724	32580	21803	10153	20102	40133	54000						20141	21171	31009		79912 94059
KARLSRUHE	112	727	32670	11501	10161	20146	40133	56001						20151	20203	31013		79962 94039
MANNHEIM	96	729	32780	60501	10159	20139	40140	55000						20145	20198	31012		79902 94041
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	33201	10148	20128	40137	55000						20138	20177	30014		79902
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32832	51203	10162	20142	40141	57001						20153	20199	31014		79902 94048
OEHRINGEN	276	742	32570	70401	10154	20143	40145	54000		</								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32662	12107	10193	20151	40103	51004			81501	
LIST/SYLT	26	020	32362	72114	10182	20153	40094	51001			87511	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32570	22107	10219	20112	40104	56005			82200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	42407	10217	20101	40113	58004			84200	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71808	10201	20133	40110	57004				
NORDERNEY	11	113	32465	32210	10203	20141	40101	56001			83800	
BREMERHAVEN	7	129	32580	22113	10222	20127	40105	58004			82200	
CUXHAVEN	5	131	32570	32111	10220	20115	40106	58003			83200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	42110	10229	20102	40112	57005			83230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	41804	10220	20123	40120	57002			84200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32560	42113	10208	20140	40104	58001			83202	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	42310	10220	20115	40110	56006			84200	
SOLTAU	77	235	32631	61808	10236	20109	40115	57006			85230	
LUECHOW	17	253	32675	52308	10237	20086	40123	57006			85800	
LINGEN	21	305	32580	52307	10222	20135	40109	56007			85200	
MUENSTER	62	313	32682	42408	10229	20099	40111	57007			84101	
OSNABRUECK	95	317	32680	32409	10216	20101	40111	57006			83200	
GUETERSLOH	72	320	32781	22612	10234	20093	40115	57008			62100	
BAD SALZUFLEN	98	325	32682	52707	10220	20098	40115	57006			85200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32781	62007	10238	20103	40120	55003			86800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32780	42409	10239	20093	40116	57008			84831	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	72703	10224	20128	40131	56004			85831	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	72509	10230	20107	40131	55004			83831	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32672	62704	10225	20135	40131	56004			85830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32734	32414	10247	20109	40113	57009			83100	
BOCHOLT	21	406	32680	52310	10221	20106	40115	57006			85100	
ESSEN	152	410	32689	32510	10226	20110	40114	58005			83100	
KAHLER ASTEN	839	427	32689	72410	10161	20078	48484	57004			87811	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32681	42308	10224	20101	40120	57008			84801	
KASSEL	231	438	32681	51808	10236	20037	40118	57007			84202	
GOETTINGEN	175	444	32782	52506	10237	20095	40121	57009			85200	
BRAUNLAGE	607	452	32684	72509	10194	20077	40116	58002			85601	
AACHEN	202	501	32686	52209	10220	20100	40108	57011			85200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32682	72109	10188	20090	40117	57006			87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32689	62305	10238	20114	40118	57012			86830	
KOBLENZ	70	515	32680	72006	10240	20081	40120	57011			87811	
BAD MARIENBERG	547	526	32588	52109	10217	20087	40120	57007			85202	
GIESSEN	186	532	32680	41406	10232	20085	40132	56012			83101	
BAD HERSFELD	212	542	32786	62704	10242	20079	40120	57009			83231	
WASSERKUPPE	921	544	32687	52206	10203	20106	48499	58006			82231	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32682	62404	10222	20103	40121	57009			86800	
DEUSELBACH	480	615	32584	61807	10211	20098	40111	57004			86801	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32581	42106	10180	20083	43493	58004			83101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32782	53004	10240	20110	40123	57011			84831	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	32683	52604	10223	20109	40120	56010			85200	
WUERZBURG	268	655	32784	52103	10245	20097	40118	58009			85200	
BAD KISSINGEN	262	658	32683	42105	10235	20101	40119	57009			82132	
COBURG	337	671	32780	52404	10228	20082	40125	57007			84201	
BAMBERG	239	675	32684	32005	10242	20081	40123	57011			83101	
HOF	567	685	32683	42608	10206	20100	40125	56004			83201	
WEIDEN	438	688	32780	41803	10222	20106	40125	56005			83201	
BERUS	363	704	32681	32406	10228	20091	40113	57008			83800	
THOLEY	396	706	32684	62505	10210	20073	40114	57009			85230	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	39902	10228	20115	40118	57009			83200	
WEINBIET	553	724	32683	41706	10235	20110	40109	57007			83231	
KARLSRUHE	112	727	32680	33603	10261	20137	40113	57013			82231	
MANNHEIM	96	729	32780	30304	10250	20111	40120	57013			82230	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	51805	10253	20113	40102	57013			83231	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32786	79901	10252	20130	40112	57016			85181	
OEHRINGEN	276	742	32780	42001	10244	20113	40123	57012			83130	
WEISSENBURG	422	761	32680	32605	10234	20104	40114	58010			82201	
NUERNBERG	319	763	32780	39902	10234	20084	40127	57012			83201	
REGENSBURG	366	776	31675	71404	10217	20109	40131	57009			87811	
GR. ARBER	1437	791	32462	62104	10136	20082	48504	51002	70241		86800	
FREIBURG	269	803	32684	72208	10247	20143	40115	57010			81242	
FREUDENSTADT	797	815	32585	52805	10218	20126	48505	56007			84241	
KLIPPENECK	973	818	32686	42406	10206	20116	48505	56005			84242	
STOETTEN	734	836	32683	69901	10211	20112	40118	58011			86841	
ULM	522	838	32682	51403	10240	20122	40112	58012			85200	
AUGSBURG	461	852	32580	51204	10245	20110	40120	56009			85201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUECK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32782	30404	10236	20102	40116	57008			83201	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32683	51104	10237	20139	40126	57010			34230	
PASSAU	409	893	32780	11502	10239	20104	40134	56008			81130	
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32164	62013	10136	20106	48494	56002			85230	
KONSTANZ	443	929	32637	31002	10249	20122	40108	58015			81232	
KEMPTEN	705	946	32586	23603	10234	20127	40108	57010			82232	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32736	23502	10231	20125	48504	57009			82201	
ZUGSPITZE	2960	961	31115	62203	10056	20034	47107	51006		74142	86200	22
HOHENPEIßENBERG	977	962	32686	20802	10192	20111	48499	56004			82201	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32764	30605	10223	20136	40103	57016			83202	
WENDELSTEIN	1832	980	31118	72102	10150	20125	48508	54000		74141	87211	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42458	72405	10189	20151	40102	58001		878//	
LIST/SYLT	26	020	42362	12213	10192	20150	40094	54000		81600	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42670	62206	10215	20109	40100	57004		86800	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	72207	10224	20039	40108	58005		873//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71328	10202	20141	40103	57007			
NORDERNEY	11	113	42475	62907	10193	20140	40101	54000		86600	
BREMERHAVEN	7	129	42580	32312	10220	20125	40101	57004		83200	
CUXHAVEN	5	131	42575	62110	10227	20112	40100	57006		86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42730	42103	10224	20110	40103	57009		84230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	51306	10239	20100	40110	57010		85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	62412	10225	20121	40100	57004		86600	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42660	32107	10223	20116	40102	57003		83200	
SOLTAU	77	235	42681	62409	10242	20100	40108	57007		86200	
LUECHOW	17	253	42675	52107	10235	20098	40111	57011		85800	
LINGEN	21	305	42580	52303	10227	20118	40102	57007		85200	
MUENSTER	62	313	42682	52403	10240	20099	40100	57011		85600	
OSNABRUECK	95	317	42680	32437	10237	20097	40099	57011		83200	
GUETERSLOH	72	320	42782	52407	10241	20093	40105	57010		85601	
BAD SALZUFLEN	98	325	42783	52705	10241	20094	40106	57003		85830	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	42709	10232	20097	40112	57003		34200	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	52006	10240	20095	40110	57006		35600	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42772	42103	10236	20114	40121	57010		82630	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	21905	10246	20101	40122	58008		81230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	39901	10240	20132	40123	58008		83230	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	72207	10230	20104	40102	57012		878//	
BOCHOLT	21	406	42781	62706	10247	20106	40100	57015		83101	
ESSEN	152	410	42689	62204	10228	20111	40101	57013		85431	
KAHLER ASTEN	839	427	42689	62005	10135	20032	48433	57008		868//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42684	72403	10233	20039	40112	57008		873//	
KASSEL	231	438	42781	32105	10244	20093	40105	57012		83201	
GOETTINGEN	175	444	42783	32006	10266	20081	40106	57013		83100	
BRAUNLAGE	607	452	42684	32206	10211	20034	40103	57007		83100	
AACHEN	202	501	42784	72103	10227	20112	40092	57015		865//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42684	62210	10200	20082	40098	57014		84801	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42686	71704	10247	20106	40100	57017		86801	
KOBLENZ	70	515	42681	52002	10237	20084	40103	57015		85801	
BAD MARIENBERG	547	526	42586	51305	10219	20092	40106	57013		84832	
GIESSEN	186	532	42580	41106	10245	20088	40117	57014		84200	
BAD HERSFELD	212	542	42780	41903	10246	20077	40106	57013		84201	
WASSERKUPPE	921	544	42689	42108	10197	20090	48494	57005		84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	72107	10236	20082	40105	57013		85231	
DEUSELBACH	480	615	42582	61705	10215	20101	40096	57013		84201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42582	22005	10196	20089	48435	57013		81101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42782	22904	10255	20117	40104	57013		82201	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42683	50803	10230	20113	40104	58014		85200	
MUERZBURG	268	655	42785	42303	10235	20102	40103	57014		84200	
BAD KISSINGEN	262	658	42783	32304	10262	20101	40102	57013		83100	
COBURG	337	671	42781	32603	10232	20091	40109	57012		83400	
BAMBERG	239	675	42784	22003	10237	20079	40106	57015		82100	
HOF	567	685	42784	21806	10227	20094	40107	57012		82200	
WEIDEN	438	688	42780	22103	10242	20114	40112	57010		82200	
BERUS	363	704	42681	32406	10234	20086	40094	57009		82501	
THOLEY	396	706	42734	52208	10242	20084	40092	57016		84201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42730	42610	10251	20116	40100	57015		83101	
WEINBIET	553	724	42684	41803	10229	20118	40097	57012		83232	
KARLSRUHE	112	727	42782	72705	10277	20135	40094	57018		85831	
MANNHEIM	96	729	42781	32404	10270	20119	40099	57020		83200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	40902	10254	20116	40089	57013		83231	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42786	53006	10266	20118	40093	57016		85100	
OEHRINGEN	276	742	42782	21801	10268	20116	40102	57017		82200	
WEISSENBURG	422	761	42782	22403	10256	20099	40096	57012		82201	
NUERNBERG	319	763	42689	31804	10237	20068	40104	57018		83100	
REGENSBURG	366	776	42780	21304	10240	20092	40113	57014		82200	
GR. ARBER	1437	791	42482	32205	10168	20074	48498	57006		83200	
FREIBURG	269	803	42786	72303	10277	20128	40096	57015		82842	
FREUDENSTADT	797	815	42687	52705	10227	20111	48499	58008		82242	
KLIPPENECK	973	818	42683	42403	10212	20115	48497	57010		83242	
STOETTEN	734	836	42686	51305	10223	20116	40104	56009		83262	
ULM	622	838	42682	51803	10266	20126	40091	57015		84201	
AUGSBURG	461	852	42530	40501	10248	20104	40101	57017		83201	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	20504	10247	20108	40096	57013		82201	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42784	31204	10247	20114	40108	57013		83100	
PASSAU	409	893	42784	11801	10245	20100	40118	57015		81100	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42134	60103	10132	20132	48494	54000		85230	
KONSTANZ	443	929	42687	20603	10276	20099	40092	57010		81442	
KEMPTEN	705	946	42586	41203	10238	20128	40095	57011		83282	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42788	33505	10243	20118	48499	57009		82202	
ZUGSPITZE	2960	961	41704	72403	10062	20062	47107	54000	74142	872//	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42636	20803	10213	20112	48497	58007		82201	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42736	20405	10243	20132	40085	57012		82200	
WENDELSTEIN	1832	980	41282	43203	10143	20123	48507	54000	72341	84200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.						
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N
HELGOLAND	4	015	32460	61302	10184	20149	40094	56008		86501		10200					
LIST/SYLT	26	020	32365	32208	10189	20139	40089	56005		83032		10197					
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11670	32601	10203	20129	40092	57008	69902 70181	83800		10232	0194	0179	0167	0166	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	31601	10220	20099	40098	57010		83800		10233	0248	0219	0189	0173	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11338	10194	20151	40093	57010				10226	0222	0209	0186	0172	
NORDERNEY	11	113	32575	33002	10138	20134	40091	56010		83800		10216	0236	0127	0198	0183	
BREMERHAVEN	7	129	32575	52109	10214	20137	40092	56009		85800		10230					
CUXHAVEN	5	131	32562	73503	10193	20141	40095	55005		85937		10236	0236	0222	0208	0179	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	12403	10218	20104	40096	56007		81101		10239	0233	0220	0197	0169	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										10244	0258	0232	0189	0174	
EMDEN-HAFEN	5	203										10228	0238	0220	0196	0177	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32782	32403	10219	20107	40093	57009		81501		10237	0217	0214	0187	0175	
SOLTAU	77	235										10244	0287	0249	0203	0179	
LUECHOW	17	253	32780	12103	10236	20100	40100	57012		81131		10253	0278	0254	0216	0186	
LINGEN	21	305										10230	0235	0219	0197	0177	
MUENSTER	62	313	32682	71604	10229	20106	40088	57012		66801		10246	0225	0220	0201	0189	
OSNABRUECK	95	317										10239	0238	0228	0190	0176	
GUETERSLOH	72	320	32981	61803	10233	20108	40092	57013		86037		10245					
BAD SALZUFLEN	98	325										10250	0260	0250	0213	0196	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32781	22106	10234	20095	40101	57012		81431	29	10257	0252	0227	0207	0186	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32784	52704	10244	20093	40098	57012		83801		10250	0265	0244	0209	0181	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	11403	10213	20132	40114	56007		80001		10246	0248	0235	0217	0191	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	11604	10235	20112	40113	57010		81101		10249					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	11604	10238	20109	40113	57010		81031		10250					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	71905	10240	20101	40089	57013		87877		10260	0255	0236	0208	0192	
BOCHOLT	21	406										10247	0218	0197	0183	0181	
ESSEN	152	410	32689	71802	10213	20116	40092	57010		84832		10239	0267	0245	0206	0189	
KAHLER ASTEN	839	427	32689	71806	10163	20086	48468	57011		82442		10187	0182	0161	0145	0137	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32684	72004	10232	20092	40098	57013		87877		10244	0238	0230	0203	0187	
KASSEL	231	438	32781	62006	10225	20096	40096	57011		83801		10245	0275	0252	0215	0192	
GOETTINGEN	175	444										10267	0240	0206	0192	0188	
BRAUNLAGE	607	452	32684	52103	10194	20081	40099	57009		83101		10218	0256	0183	0153	0143	
AACHEN	202	501	32684	72204	10215	20106	40083	57010		81132		10231	0219	0207	0184	0180	
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	32881	82307	10189	20093	40093	57008		81577		10210	0219	0182	0168	0160	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32684	71201	10233	20119	40087	56014		83838		10252	0234	0224	0197	0189	
KOBLENZ	70	515															
BAD MARIENBERG	547	526	32581	71703	10194	20096	40103	56009		82418		10223	0229	0203	0175	0171	
GIESSEN	186	532	32780	71102	10234	20072	40104	57014		82132		10250	0258	0237	0210	0182	
BAD HERSFELD	212	542										10255	0240	0203	0187		
WASSERKUPPE	921	544	32584	72204	10168	20089	48479	57008		81402		10211	0239	0196	0148	0141	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	72301	10218	20080	40092	57015		82537		10253	0244	0231	0205	0188	
DEUSELBACH	480	615										10227	0238	0205	0179	0166	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635										10198	0198	0200	0170	0143	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	79902	10246	20120	40092	57012		84832		10261	0309	0278	0228	0196	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										10244	0244	0230	0199	0181	
WUERZBURG	268	655	32684	62701	10245	20106	40091	57013		84561		10267	0351	0290	0239	0198	
BAD KISSINGEN	262	658										10272	0272	0294	0257	0221	0190
COBURG	337	671										10256	0260	0226	0198	0186	
BAMBERG	239	675										10265	0278	0260	0221	0198	
HOF	567	685	32783	11904	10214	20088	40104	57006		81201		10231	0218	0204	0180	0164	
WEIDEN	438	688										10248	0207	0203	0186	0166	
BERUS	363	704															
THOLEY	396	706										10248	0253	0235	0211	0197	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	35780	60000	10224	20114	40093	57011		85502		10259	0248	0196	0192	0180	
WEINBIET	553	724	46759	72809	10210	20130	40099	57008				10243					
KARLSRUHE	112	727										10293	0325	0304	0260	0217	
MANNHEIM	96	729	32680	61805	10248	20129	40088	57012		81131		10278	0294	0246	0213	0198	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	62705	10240	20110	40085	56006		82831		10262					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32789	63106	10247	20127	40090	56006		82172		10272	0292	0245	0214	0194	
OEHRINGEN	276	742										10268	0275	0242	0214	0196	
WEISSENBURG	422	761	32782	41603	10242	20104	40086	57014		81232		10260	0270	0249	0211	0192	
MUERBERG	319	763	32880	21103	10252	20066	40096	57009		82101		10268	0264	0256	0219	0193	
REGENSBURG	366	776	32780	11306	10236	20089	40104	56009		81240		10245	0246	0222	0208	0197	
GR. ARBER	1437	791	32462	12104	10143	20067	48494	57004		81100		10168					
FREIBURG	269	803	32685	62504	10259	20131	40093	56005		81832		10279	0280	0247	0217	0205	
FREUDENSTADT	797	815										10228	0223	0202	0174	0161	
KLIPPENECK	973	818										10222	0256	0202	0170	0164	
STOETTEN	734	836	32683	61501	10217	20121	40094	56011		82282		10239	0251	0216	0190	0168	
ULM	522	838										10267	0275	0254	0214	0194	
AUGSBURG	461	852	32982	50904	10246	20128	40094	56006		82031		10256	0251	0227	0201	0192	
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32782	21107	10217	20123	40103	56004		81130		10260	0318	0248	0213	0185	
ERDING	462	869															
MUEHLDORF	401	875										10256	0276	0255	0215	0195	
PASSAU	409	893	32984	00703	10228	20107	40111	56009				10248	0278	0248	0221	0192	
BREMIGARTEN	212	900															
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32184	42306	10145	20121	48469	57005		82862		10165					
KONSTANZ	443	929	32786	21205	10245	20114	40092	56005		81542		10281	0303	0283	0230	0203	
KEMPTEN	705	946										10245	0271	0238	0200	0177	
MEMMINGEN	634	947															
OBERSTDORF	810	948										10246	0224	0204	0179	0167	
ZUGSPITZE	2960	961	31780	22516	105												

Main table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEIßENBERG. Includes sub-section 'MARKANTE PUNKTE' on the left side.

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN. Includes sub-section 'MAXIMALWINDE' at the bottom left.

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 13. AUGUST 1989

NUMMER 225

Main table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEISSENBERG. Includes sub-columns for HHHH, TTDTD, DODFF, PPP, TTTDTD, DDDFF. Rows include HPA (10-1000) and MARKANTE PUNKTE (010-004).

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for wind data with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HANNOVER, STUTTGART, MUENCHEN. Includes sub-columns for DODFF, KM, DDDFF. Rows include PILOTEN-GIPFEL-PUNKT (309-09) and MAXIMAL-WINDE.