

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITWOCHE, DEN 20. SEPTEMBER 1989

NUMMER 263

00 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT K	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	02308	10160	20112	40232	52018				
LIST/SYLT	26	020	32980	02608	10142	20102	40225	52020				
LECK	7	022	42565	12203	10027	20079	40246	52025			81500	
HUSUM	28	026	42960	12603	10117	20099	40244	52022			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41965	02709	10130	20116	40232	52025		70181		
SCHLESWIG	43	035	11955	12505	10120	20112	40235	52023	69941	70261	81030	
HOHN	12	038	41950	12603	10117	20115	40245	52026		71261	81030	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11757	12503	10130	20110	40238	52023	69911	71061	81500	
PUTTGARDEN	1	063	16760	12709	10148	20145	40224	52024	69901			
NORDERNEY	11	113	32780	12206	10155	20114	40236	52018			81500	
BREMERHAVEN	7	129	31703	91907	10127	20127	40241	52022		74711		
CUXHAVEN	5	131	32475	12704	10139	20120	40240	52023			81100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11156	62704	10143	20127	40244	51022	69901	71161	86600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41702	92302	10127	20124	40248	52022		74541		
AHLHORN	49	218	41702	92604	10141	20141	40255	52017		74741		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11901	02602	10115	20110	40245	52021	69901	74661		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11958	02401	10119	20116	40249	52014	69901	70281		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31907	01702	10135	20128	40257	52018		74141		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11930	00000	10138	20133	40250	52018	69931	71261		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32731	73105	10179	20135	40236	52028			84577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	73106	10177	20136	40232	52029			87037	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32580	63309	10181	20132	40234	52031			85530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11960	01203	10142	20135	40255	52015	69901	72861		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31945	01302	10140	20137	40257	52014		72841		
KAHLER ASTEN	839	427	11209	73106	10112	20112	48573	52015	69911	74184	87677	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11665	32102	10141	20126	40257	51017	69931	70161	82501	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41975	12702	10125	20108	40258	53011		70381	80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11970	00704	10116	20107	40239	53015	69911	71131		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11570	30000	10133	20117	40265	52009	69921	70361	83500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544										
TRIER-PETRISBERG	265	609	32660	70000	10136	20122	40260	52010			87577	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	02704	10134	20118	40261	52014				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11057	10000	10148	20135	40236	52016	69921	71261	81630	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11962	83603	10165	20147	40248	52021	69911	76161	88077	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31956	00501	10129	20126	40265	51013		71111		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11775	32303	10165	20157	40256	52011	69961	70161	81541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11357	83402	10166	20142	40253	52010	69901	76062	83577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11457	83002	10164	20158	40253	52012	60021	76186	88677	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11866	72904	10183	20148	40253	52022	69901	70262	83537	
REGENSBURG	366	776	32665	53502	10176	20130	40254	52012			85500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11565	81502	10178	20147	40253	50008	69921	70162	88877	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31070	82905	10145	20136	40259	51013		71022	88577	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11752	70000	10153	20146	40253	53009	69941	70362	86577	
NEUBURG/DONAU	381	853	41738	12703	10151	20123	40256	53005		70198	81530	
LANDSBERG	623	857	42665	71604	10149	20125	40262	51004			82537	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41568	72404	10159	20157	40256	52008		70391	82577	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11765	72403	10154	20151	40251	51009	60091	70296	81577	
ERDING	462	869	41765	62501	10163	20122	40265	53001		70291	82530	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11361	83503	10170	20162	40237	52022	69911	76111	85577	
BREMGARTEN	212	900	41655	30602	10169	20135	40263	51009		70262	88577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11366	73302	10176	20145	40246	51002	69901	70362	86577	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42661	70000	10166	20131	40255	52007			85537	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11731	91410	10035	20035	47156	52004	69941	74398		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11652	81004	10148	20129	48589	51009	60041	72198	85577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

24 31

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	22210	10160	20120	40247	52015		80002	
LIST/SYLT	26	020	42930	52308	10138	20110	40238	52013		85075	
LECK	7	022	41935	12002	10077	20072	40238	52012	71200	80001	
HUSUM	28	026	41945	11904	10084	20077	40236	52012	71100	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42962	22303	10115	20099	40245	52012		80001	
SCHLESWIG	43	035	42960	22004	10104	20094	40232	52016		30002	
HÖHN	12	038	41940	22002	10101	20098	40259	52015	74140	81032	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	12103	10114	20094	40256	52013		81500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72506	10124	20121	40245	52021			
NORDERNEY	11	113	42975	41908	10135	20121	40244	51008		84073	
BREMERHAVEN	7	129	41702	91905	10111	20111	40254	52013	74544		
CUXHAVEN	5	131	41910	12106	10116	20116	40254	52014	74140	81360	97010
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	72302	10137	20123	40255	52011	71022	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41701	92102	10110	20103	40266	52018	74542		
AHLHORN	49	218	41701	92104	10129	20129	40269	52013	74744		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41702	92303	10129	20125	40261	52016	74544		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41106	82101	10125	20123	40255	52007	74641	88611	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41330	70000	10139	20130	40268	51011	71041	87611	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41009	80000	10142	20138	40267	52017	74241	88611	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41663	72803	10154	20139	40258	52021	72186	82640	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41465	32303	10155	20144	40254	52021	72162	84710	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41575	73305	10158	20143	40255	51021	72522	85831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	11505	10140	20130	40262	50007		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42960	01703	10128	20122	40265	50007			
KAHLER ASTEN	839	427	41350	33504	10095	20089	48577	52009	70141	82601	
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42558	71901	10138	20126	40272	52015		87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41960	01603	10094	20076	40272	52010	74000		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41959	21202	10111	20104	40270	52010	71100	80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41702	92701	10132	20127	40276	52011	74741		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544									
TRIER-PETRISBERG	265	609	41557	70000	10143	20130	40270	52010	71022	87511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41959	01001	10114	20103	40271	52008	71100		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41456	30000	10129	20119	40269	52012	71100	82530	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41660	80304	10146	20131	40263	51009	76162	86571	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41906	23503	10107	20105	40261	52012	74640	82040	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42965	40404	10147	20139	40266	52009		84030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41556	73503	10160	20139	40256	51002	71062	83531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41560	70902	10159	20151	40260	52007	70262	87511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42863	72703	10171	20155	40262	52007		86511	
REGENSBURG	366	776	42965	03402	10154	20137	40268	52008			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42660	73201	10171	20150	40257	50002		82571	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41345	73202	10143	20135	40263	51002	71022	86531	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42760	70000	10141	20133	40264	51003		87511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41740	12402	10131	20111	40267	52007	71000	81500	
LANDSBERG	623	857	41665	73603	10141	20130	40269	51004	72162	83531	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41557	73002	10153	20142	40263	52006	71062	82571	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41862	62402	10152	20149	40266	51004	71122	86031	
ERDING	462	869	42960	72703	10158	20121	40273	51007		87031	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41650	70000	10153	20133	40249	52009	71062	83531	
BREMGGARTEN	212	900	41556	60000	10150	20144	40265	53000	71022	82530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	63502	10159	20127	40249	54000		86071	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42658	70503	10149	20120	40263	52004		84531	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	71514	10033	20033	47160	57003	74144	87511	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41662	70406	10138	20116	48569	54000	70282	87511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42580	61917	10151	20127	40261	53015		82502								
LIST/SYLT	26	020	42475	31917	10164	20132	40251	52011		81131		25						
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41457	31706	10137	20119	40271	51014	71041	82632			0139	0151	0151	0159		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046																
PUTTGARDEN	1	063	46760	72009	10155	20137	40277	52016					0123	0132	0146	0158		
NORDERNEY	11	113											0130	0139	0154	0165		
BREMERHAVEN	7	129											0130	0140	0155	0168		
CUXHAVEN	5	131	41257	51710	10129	20126	40273	52014	72841	86014			0130	0140	0155	0169		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	52107	10148	20120	40284	52015					0153	0154	0159	0162		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	62103	10142	20129	40284	52016	71042	84231			0143	0151	0159	0163		
EMDEN-HAFEN	5	203											0136	0142	0152	0169		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224											0153	0157	0164	0165		
SOLTAU	77	235	41215	82004	10142	20135	40292	52018	75042	88677			0149	0154	0165	0169		
LUECHOW	17	253	41430	81904	10142	20135	40294	52021	71042	88677			0148	0153	0167	0178		
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	41957	19903	10168	20139	40278	52005	71040	80001			0151	0157	0163	0171		
OSNABRUECK	95	317											0145	0146	0159	0174		
GUETERSLOH	72	320	41559	21303	10182	20137	40284	52013	70541	81132			0150	0151	0159	0167		
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	51404	10163	20130	40281	52010	71022	85501								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42460	61805	10130	20138	40287	52014					0147	0155	0166	0177		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	51735	10174	20131	40286	52012	70522	85030			0158	0161	0167	0169		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	72002	10178	20139	40292	51016					0154	0155	0162	0171		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42458	71403	10179	20136	40292	52012					0171	0174	0178	0178		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42460	72201	10177	20136	40293	52013					0173	0173	0177	0169		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41240	31805	10163	20131	40277	52015	71000	82601								
BOCHOLT	21	406	41922	21804	10170	20151	40274	52010	71040	80001			0138	0147	0160	0173		
ESSEN	152	410	42962	11502	10185	20134	40277	51013					0134	0138	0160	0175		
KAHLER ASTEN	839	427	41120	81608	10119	20117	40596	53011	72842	88677			0100	0113	0126	0126		
BAD LIPSPRINGE	157	430	42463	41802	10177	20131	40282	52009					0150	0154	0165	0170		
KASSEL	231	438	41438	71503	10161	20138	40285	51008	71042	81109			0150	0156	0166	0172		
GOETTINGEN	175	444	41356	70000	10171	20142	40287	1007	71022	86637			0140	0148	0164	0165		
BRAUNLAGE	607	452	42467	81702	10139	20124	40286	52012					0112	0130	0139	0133		
AACHEN	202	501	42975	11302	10170	20130	40264	52007					0125	0135	0149	0165		
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	41975	31407	10142	20111	40269	51004	70141	80001			0111	0127	0140	0151		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41361	51405	10148	20131	40250	52008	70242	85701			0146	0148	0166	0178		
KOBLENZ	70	515	41350	71105	10153	20135	40279	52008	71022	87677								
BAD MARIENBERG	547	526	42365	61507	10162	20151	40271	52005					0115	0133	0151	0154		
GIESSEN	186	532	41706	92403	10135	20130	40265	53008	74344				0156	0164	0172	0178		
BAD HERSFELD	212	542	41430	43601	10161	20143	40283	51006	71041	81231								
WASSERKUPPE	921	544	41750	61210	10150	20125	48612	51009	74041	83802			0118	0130	0141	0132		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41135	70303	10143	20130	40275	53008	71022	87677			0159	0161	0167	0174		
DEUSELBACH	480	615	41470	51310	10159	20120	40265	53005	70341	81241			0129	0143	0152	0158		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42058	71109	10139	20125	48597	53008										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41130	80504	10149	20142	40278	53007	71042	88677			0153	0158	0175	0183		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41460	50905	10175	20137	40270	53006	70242	81102			0153	0158	0165	0171		
WUERZBURG	268	655	42559	20903	10136	20148	40275	53010					0173	0183	0193	0195		
BAD KISSINGEN	262	658	42367	60304	10175	20134	40274	53010					0147	0160	0173	0177		
COBURG	337	671	42370	30304	10190	20125	40281	53012					0172	0174	0184	0177		
BAMBERG	239	675	41968	63603	10199	20153	40278	52007	70162	82032			0173	0177	0182	0176		
HOF	567	685	41545	80505	10152	20137	40284	52006	71062	37577			0154	0156	0161	0153		
WEIDEN	438	688	42759	31103	10182	20145	40272	51001					0146	0147	0156	0150		
BERUS	363	704	41930	00206	10141	20138	40268	53004	72840				0142	0147	0157	0174		
THOLEY	396	706	42361	40307	10155	20135	40270	52006					0122	0138	0155	0169		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41128	60605	10135	20125	40283	52005	71041	86677			0133	0152	0153	0160		
WEINBIET	553	724	42459	30907	10170	20134	40264	52009										
KARLSRUHE	112	727	42362	10507	10198	20154	40263	50003					0176	0186	0198	0204		
MANNHEIM	96	729	42959	23503	10190	20157	40174	51007					0158	0175	0187	0188		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42559	11005	10192	20135	40263	50005										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	10522	10186	20144	40269	52007	70511	81100			0174	0179	0184	0179		
OEHRINGEN	276	742	41457	10902	10189	20151	40279	53007	70500	81100			0171	0177	0189	0179		
WEISSENBURG	422	761	42961	50402	10187	20142	40260	50004					0166	0170	0180	0176		
MUERNBERG	319	763	42562	10603	10206	20147	40270	51007					0175	0179	0183	0181		
REGENSBURG	366	776	41759	63303	10190	20140	40273	52003	70262	33501			0157	0164	0173	0170		
GR. ARBER	1437	791	41962	50910	10142	20113	48615	52014	72842	84031								
FREIBURG	269	803	41242	52701	10182	20147	40260	50003	71011	63100			0168	0173	0182	0186		
FREUDENSTADT	797	815	41430	71105	10143	20126	48603	52008	71022	37577			0147	0150	0154	01		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32970	21915	10167	20136	40269	51003			80002	25
LIST/SYLT	26	020	32470	22021	10163	20135	40262	52011			82102	22 29
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31565	02111	10172	20118	40276	52005		70341	85831	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	21806	10199	20104	40284	51001			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11909	10170	20125	40281	52004				
NORDERNEY	11	113	31962	32012	10185	20106	40264	51004		70141	80001	
BREMERHAVEN	7	129										
CUXHAVEN	5	131	31445	62012	10163	20133	40279	51006		71041	86100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	12108	10196	20111	40287	50003			81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	32963	21712	10190	20116	40269	50001			80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11562	21906	10204	20135	40276	58002	69901	70154	82201	
SOLTAU	77	235	11565	41906	10198	20129	40286	58004	69901	70354	84101	
LUECHOW	17	253	31459	72004	10172	20139	40297	51003			70142	87511
LINGEN	21	305	31560	31905	10201	20138	40271	58003		70341	81202	
MUENSTER	62	313	31970	19902	10217	20121	40271	58006		70240	80001	
OSNABRUECK	95	317	32570	21501	10207	20111	40275	50000			81101	
GUETERSLOH	72	320	31968	11903	10221	20108	40277	58006		70241	81031	
BAD SALZUFLEN	98	325	32570	21303	10205	20141	40279	58001			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32570	41705	10219	20131	40284	58002			84100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	31203	10212	20134	40286	51002			83100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32568	51802	10207	20132	40294	50002			82231	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32662	79902	10213	20130	40293	51003			83231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32674	61801	10212	20136	40293	51001			83231	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	21507	10214	20133	40267	58009			81101	
BOCHOLT	21	406	31550	41705	10213	20143	40270	58004		70341	82201	
ESSEN	152	410	32680	11804	10222	20129	40268	58006			81101	
KAHLER ASTEN	839	427	31481	21505	10179	20126	48611	38001		70141	81202	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	11403	10211	20133	40282	50002			81101	
KASSEL	231	438	31568	63602	10204	20132	40276	58004		70342	86200	
GOETTINGEN	175	444	32562	50000	10205	20148	40281	58002			84230	
BRAUNLAGE	607	452	32471	71404	10162	20120	40285	51004			86231	
AACHEN	202	501	32632	12403	10234	20125	40251	57008			81100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31468	21504	10167	20126	40266	52004		70241	82201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31581	21408	10210	20145	40271	58007		70242	81102	
KOBLENZ	70	515	32462	53102	10207	20152	40267	58009			85200	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	41706	10196	20150	40264	51003			82201	
GIESSEN	186	532	31580	33204	10201	20132	40272	58008		70141	81101	
BAD HERSFELD	212	542	31562	42102	10224	20143	40272	58006		70341	83201	
WASSERKUPPE	921	544	31562	31608	10199	20131	48624	54000		70241	82201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	10404	10198	20134	40261	58008			81101	
DEUSELBACH	480	615	31480	21305	10200	20125	40250	58007		70141	81201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32480	41106	10173	20121	48608	50001			81102	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31665	40504	10224	20148	40268	58007		70142	81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31575	20303	10203	20129	40262	58003		70241	81101	
WUERZBURG	268	655	32668	11605	10230	20141	40264	58009			81101	
BAD KISSINGEN	262	658	32664	43402	10230	20143	40261	58006			84101	
COBURG	337	671	32670	41603	10238	20132	40263	58010			82202	
BAMBERG	239	675	11668	42902	10245	20146	40263	58010	69911	70261	83201	
HOF	567	685	11557	21404	10201	20146	40270	58003	69901	70361	82200	
WEIDEN	438	688	32662	10604	10240	20158	40259	58003			81100	
BERUS	363	704	31580	21004	10212	20136	40251	57006		70240	81101	
THOLEY	396	706	32570	10807	10198	20142	40254	58008			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31459	32706	10195	20154	40264	58007		70141	82101	
WEINBIET	553	724	32560	31208	10208	20129	40254	58001			82201	
KARLSRUHE	112	727	32576	40306	10249	20131	40252	58008			84200	
MANNHEIM	96	729	32680	19902	10240	20144	40266	58005			81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32670	10806	10228	20140	40248	57006			81100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32570	20604	10238	20159	40251	58011			82100	
OEHRINGEN	276	742	32668	10703	10234	20142	40261	57012			81101	
WEISSENBURG	422	761	32662	10705	10237	20138	40243	58008			81100	
NUERNBERG	319	763	32662	19904	10241	20129	40261	58005			81100	
REGENSBURG	366	776	11662	21204	10240	20124	40238	58007	69901	70361	81101	
GR. ARBER	1437	791	31463	50608	10165	20115	48614	58003		70242	81102	
FREIBURG	269	803	32558	12503	10213	20157	40249	57007			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32461	40903	10191	20130	48610	58005			84200	
KLIPPENECK	973	818	32568	10910	10188	20124	48606	58003			81100	
STOETTEN	734	836	32568	10910	10206	20126	40249	58004			81100	
ULM	522	838	32568	12606	10221	20137	40248	57009			81100	
AUGSBURG	461	852	32562	20704	10224	20143	40246	58011			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32560	31007	10224	20156	40249	58008			81102	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32560	21104	10238	20151	40238	58011			80001	
PASSAU	409	893	32662	10902	10240	20163	40158	58008			81100	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32170	11010	10139	20120	46594	50002			81100	
KONSTANZ	443	929	32665	11403	10236	20159	40240	57013			81100	
KEMPTEN	705	946	32568	11106	10222	20134	40232	58010			81102	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31556	23602	10213	20136	48604	57007		70360	81202	
ZUGSPITZE	2960	961	32739	11509	10590	21022	47211	51010			81102	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32465	40603	10176	20140	43597	57007			81102	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32568	30901	10212	20138	40239	58009			83501	
WENDELSTEIN	1832	980	32160	41907	10132	20109	48604	54000			83201	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42930	31710	10180	20134	40262	57007		81032	
LIST/SYLT	26	020	42962	21917	10169	20122	40259	53002		81032	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42560	52105	10188	20121	40278	51002		32131	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	42306	10194	20105	40284	54000		81201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	17170	10188	20114	40274	57007			
NORDERNEY	11	113	42970	11808	10209	20097	40256	58008		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42975	12007	10210	20116	40270	56008		80002	
CUXHAVEN	5	131	42463	32109	10202	20110	40272	57007		81102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	22007	10212	20115	40281	58002		82100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	12206	10203	20118	40281	58006		81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	31711	10212	20116	40264	57005		80001	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	22106	10215	20131	40273	57006		81102	
SOLTAU	77	235	42570	11507	10218	20128	40279	57007		81101	
LUECHOW	17	253	42565	11803	10208	20144	40287	57009		81100	
LINGEN	21	305	42972	21506	10229	20122	40263	57008		80002	
MUENSTER	62	313									
OSNABRUECK	95	317	42675	21505	10222	20111	40264	57010		81102	
GUETERSLOH	72	320	42968	11303	10234	20123	40266	58010		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	21404	10227	20135	40269	57009		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42675	11705	10232	20124	40276	57008		81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	21702	10222	20133	40275	57011		82100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	21303	10207	20130	40291	55003		81141	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42665	21503	10219	20131	40288	55006		83202	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42670	29903	10212	20134	40290	56003		81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	31408	10234	20129	40255	57012		81101	
BOCHOLT	21	406	42970	21805	10234	20129	40257	57013		80001	
ESSEN	152	410	42980	21802	10232	20124	40255	57012		30001	
KAHLER ASTEN	839	427	42584	11407	10179	20102	48609	53003		81202	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42675	11307	10220	20140	40272	57009		81101	
KASSEL	231	438	42575	20303	10220	20132	40265	57009		82201	
GOETTINGEN	175	444	42666	20904	10226	20141	40272	57008		82100	
BRAUNLAGE	607	452	42570	31005	10185	20116	40268	58006		83201	
AACHEN	202	501	42682	40502	10216	20143	40242	57009		84200	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42570	21405	10196	20132	40250	57008		82201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42683	31308	10236	20141	40253	57016		81101	
KOBLENZ	70	515	42570	21004	10244	20143	40251	57016		82201	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	21606	10205	20131	40256	57005		81201	
GIESSEN	186	532	42580	20901	10235	20116	40259	57009		82100	
BAD HERSFELD	212	542	42666	30304	10232	20139	40263	56005		83200	
WASSERKUPPE	921	544	42568	31805	10206	20123	48602	58004		81101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	30305	10229	20116	40247	57010		83101	
DEUSELBACH	480	615	42580	41407	10208	20125	40241	57007		83201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42571	11405	10184	20122	48604	58006		81101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42768	19903	10249	20134	40253	57013		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42530	11002	10227	20126	40246	57013		81101	
MUERZBURG	268	655	42768	11303	10254	20128	40248	57014		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42775	23002	10257	20146	40244	57014		82100	
COBURG	337	671	42670	21302	10244	20133	40254	56008		82100	
BAMBERG	239	675	42768	11206	10260	20128	40250	57012		81100	
HOF	567	685	42658	11504	10226	20145	40255	57008		81100	
WEIDEN	438	688	42760	10503	10250	20156	40246	53011		81100	
BERUS	363	704	42681	20204	10233	20130	40239	57009		82201	
THOLEY	396	706	42581	10402	10227	20133	40240	57009		81201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	21106	10232	20154	40246	57014		82101	
WEINBIET	553	724	42565	20905	10215	20136	40244	57008		81101	
KARLSRUHE	112	727	42576	10606	10268	20137	40236	57015		81100	
MANNHEIM	96	729	42732	29902	10256	20131	40242	57017		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42772	30406	10244	20139	40230	57015		82430	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	10506	10246	20142	40237	57012		81100	
OEHRINGEN	276	742	42670	10903	10231	20136	40248	57011		81100	
WEISSENBURG	422	761	42764	20906	10245	20133	40231	57010		82200	
NUERNBERG	319	763	42763	10608	10253	20127	40249	57011		81400	
REGENSBURG	366	776	42662	20504	10249	20143	40243	57013		81201	
GR. ARBER	1437	791	42459	10710	10177	20124	48611	58003		81100	
FREIBURG	269	803	42563	13505	10249	20163	40231	57013		81100	
FREUDENSTADT	797	815	42566	30304	10213	20114	48602	57009		83200	
KLIPPENECK	973	818	42570	20907	10190	20126	48602	58004		82200	
STOETTEN	734	836	42666	10910	10220	20128	40233	57010		81100	
ULM	522	838	42570	30306	10231	20146	40231	57013		83200	
AUGSBURG	461	852	42562	20709	10234	20155	40233	57011		82200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42961	10711	10236	20133	40232	57013		81031	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42656	30909	10240	20167	40239	56011		82101	
PASSAU	409	893	42560	20906	10231	20158	40249	56009			
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42165	20203	10151	20122	48594	84000		82200	
KONSTANZ	443	929	42664	13402	10244	20145	40224	57012		81100	
KEMPTEN	705	946	42668	10604	10224	20150	40222	56009		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	42653	13603	10230	20136	48600	57014		81100	
ZUGSPITZE	2960	961	42936	11506	10393	20024	47214	51001		80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42565	10605	10191	20136	48591	56010		81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42631	11003	10224	20154	40230	57015		81102	
WENDELSTEIN	1832	980	42162	11903	10149	20100	48601	58002		81102	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation





Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Hohenpeissenberg) and rows for pressure levels (HPA) and wind speeds (Tropopause, Max-Wind).

MARKANTE PUNKTE

MARKANTE PUNKTE VON

HANNOVER

MARKANTE PUNKTE VON

BERLIN

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for high winds (Höhenwinde) with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin) and rows for pilot balloon points (PILOTEN-GIPFEL-PUNKT) and maximum winds (MAXIMAL-WINDE).

Main meteorological data table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEISSENBERG. Includes sub-sections for MARKANTE PUNKTE and TROPO-PAUSE.

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for wind data (Höhenwinde) with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN. Includes sub-sections for PILOTEN-GIPFEL-PUNKT and MAXIMAL-WINDE.