

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Freitag, den 31. März 1989

Nummer 20

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31356	82411	10076	20069	40174	58003		71022	875//	
LIST/SYLT	26	020	31550	72413	10076	20066	40155	56003		710//	875//	
LECK	7	022	41230	82608	10075	20070	40174	58002		71052	875//	
HUSUM	28	026	41220	82510	10074	20060	40176	57003		71065	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41215	82409	10079	20058	40171	53004		72052	876//	
SCHLESWIG	43	035	11345	82407	10076	20070	40168	54000	69901	71052	886//	
HOHN	12	038	41335	82507	10084	20066	40177	58002		72052	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31340	82608	10081	20053	40176	55002		71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	36/31	72612	10072	20068	40158	52001				
NORDERNEY	11	113	31530	72210	10091	20078	40177	58006		71011	875//	
BREMERHAVEN	7	129	31650	42209	10080	20070	40178	58006		71000	84500	
CUXHAVEN	5	131	31540	82510	10090	20075	40178	56003		71011	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31557	72607	10091	20066	40179	55004		71011	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31540	82305	10090	20071	40172	58001		71011	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41945	02204	10074	20052	40193	58004		71000		
AHLHORN	49	218	41957	02406	10073	20047	40197	54000		71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31956	02303	10052	20044	40189	50001		71100		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MJENSTER	62	313	31935	02701	10050	20046	40196	58005		71000		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31926	00902	10064	20048	40201	55004		70500		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	333	31925	02505	10080	20059	40194	52001		71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	02805	10091	20070	40182	55000		71011		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31936	02707	10084	20072	40182	52002		71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	02809	10106	20073	40181	56001		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	01102	10074	20056	40202	55002		71000		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31956	00000	10100	20065	40203	56005		70500		
KAHLER ASTEN	839	427	32975	03208	10067	21002	48503	56007				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31935	00502	10059	20042	40206	58003		71000		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41933	02701	10070	20032	40204	58001		70500		
NIERBURG	627	510	31956	02703	10120	20066	40202	56001		70500		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	01005	10067	20055	40204	56002				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32964	02602	10080	20047	40214	56001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32972	03107	10098	21070	48518	57008				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	00405	10121	20074	40192	56007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	03603	10096	20058	40200	56001				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	00000	10102	20075	40193	54000				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32970	00000	10115	20083	40197	55000				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31956	10201	10083	20071	40207	54000		71000	80001	
WEIDEN	438	688	32970	00000	10083	20069	40206	51001				
BERUS	363	704										
THOLEY	306	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	50000	10164	20064	40192	54000		80001		
WEINBIET	553	724	46/59	73413	10144	20024	40199	57003				
KARLSRUHE	112	727										
MANHEIM	96	729	32968	03201	10100	20077	40190	56001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	03002	10090	20035	40200	57005				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01706	10136	20051	40194	56001				
OEHFINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NIERNBERG	319	763	32970	00704	10092	20066	40207	50000				
REGENSBURG	366	776	32970	00000	10080	20064	40207	56001				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32973	01706	10149	20049	40192	50000				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32981	00000	10154	20003	40197	56003				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32975	01405	10084	20066	40210	54000				
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	00000	10064	20023	40222	54000				
LANDSBERG	623	857	42965	01703	10076	20034	40216	54000				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	02201	10111	20037	40205	58005				
MJENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	02004	10090	20043	40206	57003				
ERDING	462	869	42968	02002	10083	20033	40213	58005				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32960	00202	10090	20084	40209	54000				
BREMgarten	212	900	42965	01902	10118	20062	40200	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32963	02801	10114	20055	40201	58001				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	00000	10083	20034	40214	54000				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32984	02512	11010	21082	47119	57006				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32975	01405	10139	20014	48535	57004				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41550	82411	10077	20070	40167	57007	71022	875//
LIST/SYL	26	020	41650	82812	10078	20069	40148	57007	71022	875//
LECK	7	022	41328	82604	10076	20070	40163	58011	71022	875//
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41240	82413	10080	20056	40159	57012	71022	886//
SCHLESWIG	43	035	41340	82506	10080	20072	40162	58006	71022	886//
HOHN	12	038	41222	82507	10086	20069	40170	57007	71022	8753/
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41330	82507	10084	20059	40171	58005	71022	876//
PUTTIGARDEN	1	063	46723	72511	10076	20072	40150	57008		
NORDERNEY	11	113	41430	82710	10088	20080	40172	57005	72122	875//
BREMERHAVEN	7	129	41556	72206	10082	20069	40174	56004	71011	875//
CUXHAVEN	5	131	41323	82508	10089	20077	40170	57008	75165	877//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41556	72507	10092	20068	40172	55007	75152	875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41540	82503	10089	20077	40171	56001	71022	885//
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41730	62306	10066	20044	40188	57005	71010	865//
AHLHORN	49	218	41940	02406	10065	20042	40190	57008	71000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41645	52304	10048	20041	40180	57009	72841	85500
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	41935	02401	10031	20028	40190	58006	71000	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41912	01402	10051	20044	40193	58008	71000	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41922	02403	10061	20050	40189	57005	71000	
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	41745	52804	10080	20066	40176	56006	71011	85500
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41836	32704	10072	20062	40178	57004	71011	83500
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41650	22905	10089	20067	40179	58002	71000	82500
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41925	00802	10056	20048	40192	57010	71100	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	41956	00000	10086	20063	40194	57009	71000	
KAHLER ASTEN	839	427	42981	03203	10064	21020	48495	58008		
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41920	00000	10039	20035	40203	58005	71000	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	41930	02001	10051	20021	40196	57009	71000	
NUERBURG	627	510	42970	02303	10115	20056	40190	57012		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	01003	10050	20041	40195	57009	71000	
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42962	03405	10057	20031	40207	58010		
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42975	02906	10104	21063	48508	57011		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	00102	10091	20067	40186	58010		
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	41950	03201	10093	20065	40191	57010	71000	
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	20401	10076	20049	40187	58007	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655	42965	00000	10092	20075	40189	58012		
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41930	13201	10051	20042	49206	57008	71000	80001
WEIDEN	438	688	42970	02202	10061	20053	40203	58006		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	50000	10106	20061	40191	57008	82031	
WEINBIET	553	724	46758	71302	10138	20040	40190	57009		
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42966	50000	10088	20076	40184	57007	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00000	10067	20028	40197	58007		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	11710	10112	20051	40188	58009	81030	
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42970	00703	10079	20065	40198	57010		
REGENSBURG	366	776	42970	00000	10064	20056	40207	58003		
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42980	01504	10139	20048	40188	57005		
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42980	01704	10141	20011	40191	58009		
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42975	01403	10060	20050	40211	56004		
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	00000	10057	20024	40211	56010		
LANDSBERG	623	857	42970	01601	10070	20030	40215	57006		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	02503	10081	20035	40206	57006		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	00000	10075	20040	40199	57010		
ERDING	462	869	42965	01803	10066	20028	40212	58003		
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	41935	00502	10068	20068	40208	58006	71000	
BREMGARTEN	212	900	42965	00000	10085	20047	40196	58007		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	01308	10106	20002	48528	58009		
KONSTANZ	443	929	42963	03603	10090	20064	40203	58003		
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42970	00000	10075	20028	40209	57014		
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42984	12709	11017	21092	47110	57008	80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42970	11803	10125	20010	48522	58011	80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW R	8NCCC 12 HLMH	00-06	06	V.T.	06	Nummer 90			
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	V.T.
HELGOLAND	4	015	31525	72610	10076	20070	40163	55004			71022	8553/							94080
LIST/SYLT	26	020	31735	62711	10072	20066	40148	55000			71022	85532							94046
LECK	7	022	43111	11111															94037
HUSUM	28	026	43111	11111															94040
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111															94037
SCHLESWIG	43	035	11315	82407	10078	20072	40155	57007	69902	71022	88611								94033
HOHN	12	038	43111	11111															94035
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31213	82407	10088	20064	40165	55006		71022	87611								94030
PUTTGARDEN	1	063	36723	12511	10082	20078	40146	57004											94019
NORDERNEY	11	113	11645	72710	10087	20071	40172	55000	69902	71062	87511								94090
BREMERHAVEN	7	129	11440	82105	10081	20070	40172	55002	69902	72061	87611								94051
CUXHAVEN	5	131	11220	82507	10086	20078	40166	56004	69972	75065	87611								94059
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11223	82404	10084	20073	40168	58004	60022	72165	87511								94036
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11420	82204	10093	20084	40162	57009	69902	75122	87711								94037
EMDEN-HAFEN	5	203	31630	82508	10094	20083	40176	55000		71021	87511								94082
OLDENBURG	11	215	43111	11111															94062
AHLHORN	49	218	43111	11111															94061
BREMEN, FLUGH.	3	224	31522	62204	10049	20040	40180	55000		71041	85531								94042
SOLTAU	77	235	31110	32204	10148	20052	40182	58005		71021	81111								94021
LUECHOW	17	253	31512	22104	10062	20054	40178	58002		71022	81530								94028
LINGEN	21	305	11938	02403	10058	20056	40185	55003	69902	71011									94057
MUENSTER	62	313	31912	12003	10034	20032	40193	53003		71100	80001								94052
OSNABRUECK	95	317	31945	01905	10071	20059	40184	58002		71011									94051
GUETERSLOH	72	320	31914	01502	10042	20035	40195	53002		71000									94051
BAD SALZUFLEN	98	325	31925	10000	10043	20036	40194	55002		71011	80001								94039
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31923	00000	10047	20047	40187	55002		71240									94031
BRAUNSCHWEIG	81	348	31935	02203	10062	20053	40186	53002		71000									94038
BERLIN-DAHLEM	51	381	31425	72804	10083	20063	40179	50003		71011	87511								94063
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31426	82708	10084	20070	40180	53002		71011	88511								94064
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31527	82706	10090	20068	40182	53003		71011	88511								94074
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31920	39901	10053	20045	40192	50000		71000	80001								94058
BOCHOLT	21	406	31910	01901	10032	20027	40194	53002		71011									94058
ESSEN	152	410	31930	11701	10083	20061	40194	57001		71000	80001								94062
KAHLER ASTEN	839	427	32980	11706	10060	20004	48492	56002			80001								94091
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31918	10000	10034	20027	40203	53002		71011	80001								94038
GOETTINGEN	231	438	31915	11704	10032	20027	40202	56001		72800	80001								94095
KASSEL	175	444	31925	11801	10033	20033	40202	55003		71001	80001								94081
BRAUNLAGE	607	452	31956	20000	10033	20031	40201	56002		71011	80001								94069
AACHEN	202	501	31925	52102	10077	20067	40189	55001		71021	82081								94063
NOERVENICH	117	502	43111	11111															94071
NUERBURG	627	510	32775	72005	10111	20055	40186	57006			82572								94103
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31925	11004	10046	20040	40194	55001		71100	80001								94071
KOBLENZ	70	515	31215	71902	10083	20071	40190	56002		71011	87611								94080
BAD MARIENBERG	547	526	31950	33602	10089	20053	40196	58001		70500	81031								94104
GIESSEN	186	532	32964	73406	10046	20028	40205	58002			80002								94079
BAD HERSFELD	212	542	31701	90401	10036	20036	40205	53002		74541									94085
WASSERKUPPE	921	544	32980	32406	10078	21080	48502	56001			80001								94102
TRIER-PETRISBERG	265	609	11467	73406	10096	20084	40178	58006	69932	72581	85331								94100
DEUSELBACH	480	615	11468	71909	10124	20083	40189	53001	60012	78081	87311								94104
PFERDSFELD	396	626	43111	11111															94092
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32958	72704	10107	20072	48510	57006			80008								94098
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32961	40302	10084	20060	40182	57005			81044								94090
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32965	60000	10088	20064	40188	57006			81032								94106
WUERZBURG	268	655	31950	30000	10081	20069	40190	54000		71000	81031								94079
BAD KISSINGEN	262	658	32964	50301	10054	20043	40192	56002			81031								94079
COBURG	337	671	31957	30000	10046	20040	40200	55000		71011	80001								94090
BAMBERG	239	675	31956	40000	10041	20034	40200	58002		71011	80001								94081
HOF	567	685	31925	10000	10033	20024	40209	56003		74100	80001								94094
WEIDEN	438	688	31956	10000	10052	20046	40206	55000		71000	80001								94069
BERUS	363	704	32565	30207	10116	20076	40179	58006			82830								94105
THOLEY	396	706	11475	53608	10114	20080	40180	58005	69912	71798	85902								94105
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32659	30901	10091	20065	40186	57008			82501								94107
WEINBIET	553	724	32665	31906	10157	20061	40172	56006			81963								94102
KARLSRUHE	112	727	32667	62003	10088	20072	40180	57006			82531								94104
MANNHEIM	96	729	32965	50000	10078	20066	40185	53001			80001								94100
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	10000	10057	20033	40195	55004			80001								94100
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	41609	10098	20060	40186	56004			82031								94104
OEH-RINGEN	276	742	32968	20502	10082	20064	40184	56003			81031								94104
WEISSENBURG	422	761	32970	10000	10052	20039	40197	58001			80009								94108
NUERNBERG	319	763	32962	10902	10071	20055	40197												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 12	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
												05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41650	62807	10084	20072	40168	53005	71022	84532					
LIST/SYLT	26	020	42362	52812	10082	20063	40153	52005		82632					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41325	82707	10092	20078	40158	53003	71022	88611		0078	0080	0076	0076
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41330	82611	10100	20066	40167	51002	70522	87611		0084	0083	0081	0075
PUTTGARDEN	1	063	46127	72612	10095	20092	40149	52003				0073	0075	0074	0072
NORDERNEY	11	113	41657	63012	10090	20071	40175	53003	71022	86530		0093	0096	0098	0096
BREMERHAVEN	7	129	41457	72406	10095	20080	40169	58002							
CUXHAVEN	5	131	41657	72909	10092	20079	40166	55000	71052	86532		0085	0088	0091	0089
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41230	82506	10095	20077	40168	55000	71062	87511		0085	0086	0085	0081
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41430	82706	10102	20089	40166	53003	71052	87611		0087	0088	0087	0083
EMDEN-HAFEN	5	203	41635	82408	10108	20086	40178	53002	71022	87511		0088	0088	0090	0084
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41635	72705	10097	20076	40177	58002	71022	87511		0071	0075	0083	0081
SOLTAU	77	235	41520	82305	10093	20068	40180	58001	71022	88511		0056	0060	0072	0077
LUECHOW	17	253	41723	72507	10109	20077	40174	58004	71011	87511		0065	0070	0079	0090
LINGEN	21	305	41945	12404	10128	20056	40193	53009	70500	80001		0078	0085	0092	0095
MUENSTER	62	313	41940	32702	10114	20074	40186	56005	70500	80001		0059	0060	0078	0091
OSNABRUECK	95	317	41933	32205	10127	20072	40181	50000	70500	80001					
GUETERSLOH	72	320	41934	20802	10117	20064	40188	56005	70500	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	41935	22202	10125	20063	40188	56002	70500	80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	02706	10128	20077	40182	58003	70500			0055	0062	0078	0093
BRAUNSCHWEIG	81	348	41940	02307	10117	20070	40184	55000	70500			0065	0068	0078	0085
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	12406	10127	20078	40172	56006	70511	81040		0057	0065	0073	0085
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41946	02508	10125	20076	40175	56005	70511			0082	0082	0086	0086
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41946	02408	10126	20079	40173	56008	70511			0081	0079	0081	0073
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41930	31402	10127	20076	40186	58004	70500	80001		0070	0077	0094	0106
BOCHOLT	21	406	41920	32103	10126	20073	40187	58007	70500	81031		0059	0072	0085	0096
ESSEN	152	410	41930	31001	10136	20077	40188	56002	70500	80001		0071	0065	0087	0099
KAHLER ASTEN	839	427	42975	52007	10105	21014	48502	55000		81088		0031	0043	0055	0045
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41930	12001	10119	20060	40193	56003	70500	80001		0054	0060	0074	0086
KASSEL	231	438	41909	21803	10054	20054	40200	50000	74240	80001		0054	0065	0082	0091
GOETTINGEN	175	444	41940	12003	10101	20048	40192	57004	70500	80001		0054	0063	0080	0083
BRAUNLAGE	607	452	42573	12505	10121	20061	40173	56003		81101		0026	0043	0049	0048
AACHEN	202	501	41525	60802	10135	20093	40179	57006	70522	83231		0083	0090	0100	0100
NOERVENICH	117	502													
KUERBURG	627	510	41668	71503	10124	20077	40175	58006	70282	82931		0081	0086	0094	0089
COELN/BONN, FLUGH.	91	513	41950	71203	10100	20065	40188	58004	70511	87087		0073	0081	0094	0099
KOBLENZ	70	515	41318	81501	10097	20082	40188	58001	72522	85277					
BAD MARIENBERG	547	526	42558	71505	10112	20092	40193	52003		83832		0059	0076	0086	0067
GIESSEN	186	532	42560	73302	10106	20052	40199	54000		86802		0078	0084	0098	0100
BAD HERSFELD	212	542	41935	11902	10075	20046	40200	58001	71040	81030		0071	0084	0092	
WASSERKUPPE	921	544	42580	32607	10134	20006	48518	52004		83500		0040	0049	0056	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	52302	10123	20096	40177	50001		82831		0112	0115	0122	0117
DEUSELBACH	480	615	41575	71602	10131	20095	40171	58015	70198	85833		0094	0096	0097	0088
PFERDSFELD	398	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41565	81913	10103	20059	48513	53004	72122	85977	30		0071	0073	0072
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41657	71205	10100	20075	40193	50012	78022	83982		0096	0100	0114	0108
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41565	72804	10136	20056	40183	50004	72511	83887		0091	0093	0100	0095
MUERZBURG	268	655	41641	32703	10127	20090	40186	53002	70500	82530		0092	0099	0110	0104
BAD KISSINGEN	262	658	42765	51101	10112	20054	40185	55000		82531		0071	0083	0093	0093
COBURG	337	671	41945	23501	10124	20051	40185	57003	70500	80001		0072	0074	0094	0091
BAMBERG	239	675	42962	30000	10130	20078	40185	58004		80001		0081	0086	0095	0087
HOF	567	685	42960	41701	10132	20067	40180	58003		80002		0055	0059	0073	0067
WEIDEN	438	688	42958	32402	10109	20077	40191	58003		80001		0057	0061	0074	0078
BERUS	363	704	42965	31405	10151	20090	40172	58003		82031		0114	0118	0123	0109
THOLEY	396	706	41970	31403	10165	20090	40166	58005	70191	81031		0098	0105	0111	0099
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42762	61105	10151	20085	40175	57002		83531		0094	0101	0106	0092
WEINBIET	553	724	41570	73505	10144	20092	40180	51005	70391	82262					
KARLSRUHE	112	727	42962	30601	10160	20088	40177	50001		80001		0106	0114	0127	0128
MANNHEIM	96	729	41665	72907	10140	20087	40184	53001	71582	85382		0103	0111	0123	0109
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42972	40503	10149	20070	40174	58003		80001		0102	0111	0117	0098
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	30601	10153	20092	40181	51002		80001		0099	0108	0120	0107
OEHRINGEN	276	742	42565	42904	10129	20074	40188	53009		81232					
WEISSBURG	422	761	42975	32205	10180	20056	40170	56003		80001		0091	0097	0109	0102
NUERNBERG	319	763	42965	21201	10161	20056	40181	57004		80001		0078	0084	0094	0095
REGENSBURG	366	776	42960	51504	10128	20082	40200	51007		80001		0074	0084	0092	0083
GR. ARBER	1437	791	42970	42211	10095	20025	48521	54000		80002					
FREIBURG	269	803	42973	73501	10181	20066	40172	58004		83082		0105	0111	0120	0111
FREUDENSTADT	797	815	42975	23304	10156	20056	48521	58003		80002		0070	0074	0080	0069
KLIPPENECK	973	818	42975	52103	10153	20027	48525	58003		80002		0087	0090	0094	0073
STOETTEN	73														

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32659	72807	10085	20067	40173	51005			82532	
LIST/SYLT	26	020	32263	63013	10088	20062	40163	52010			85602	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32462	62809	10142	20083	40162	52005			86801	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	42812	10133	20053	40165	56001			82201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72715	10116	20090	40149	54000				
NORDERNEY	11	113	32460	62806	10096	20072	40180	51005			85832	
BREMERHAVEN	7	129	32462	73209	10113	20093	40172	53004			87811	
CUXHAVEN	5	131	11565	72807	10114	20080	40172	51006	69901	70252	81232	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11459	72910	10127	20080	40167	58001	69931	70262	82231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11435	72807	10122	20081	40167	51001	69901	70552	81202	
EMDEN-HAFEN	5	203	32659	72907	10119	20084	40179	53001			85531	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32562	72807	10129	20085	40174	58003			87811	
SOLTAU	77	235	31640	72708	10135	20083	40173	58005		70522	85571	
LUECHOW	17	253	32558	72711	10149	20099	40168	57005			82831	
LINGEN	21	305	31557	32904	10172	20075	40174	57008		70500	82201	
MUENSTER	62	313	32959	21804	10168	20072	40171	57013			80001	
OSNABRUECK	95	317	31556	12603	10168	20085	40173	58006		70500	81101	
GUETERSLOH	72	320	31958	21604	10165	20061	40172	58014		70500	80002	
BAD SALZUFLEN	98	325	32665	22605	10174	20059	40175	58011			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31656	62708	10166	20076	40175	57006		70511	81131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31556	22709	10167	20079	40170	58012		70500	82100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32560	72610	10166	20078	40163	57008			87211	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32564	72811	10160	20086	40163	58011			85231	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	42610	10167	20079	40164	58008			83240	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31935	53306	10169	20090	40173	57012		70522	80001	
BOCHOLT	21	406	31930	22002	10175	20079	40177	58010		70500	80001	
ESSEN	152	410	31940	60303	10160	20065	40170	58016		70511	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	11568	72606	10113	20057	48499	58007	69901	72581	84272	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32660	22103	10170	20058	40177	57013			81101	
KASSEL	231	438	31657	70703	10148	20055	40176	58013		70541	81238	
GOETTINGEN	175	444	32962	42204	10167	20059	40172	58014			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32675	22605	10149	20042	40160	58005			81101	
AACHEN	202	501	31640	50503	10173	20111	40160	57015		70522	84901	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11968	62602	10170	20067	40152	58010	69901	72182	82082	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11556	59903	10173	20087	40166	57019	69921	70582	83231	
KOBLENZ	70	515	11545	60404	10166	20103	40164	57022	60011	70582	81232	
BAD MARIENBERG	547	526	32568	73003	10160	20086	40165	58014			84831	
GIESSEN	186	532	32562	70903	10160	20084	40176	57019			82202	
BAD HERSFELD	212	542	31956	72003	10162	20066	40172	57019		70541	86021	
WASSERKUPPE	921	544	11580	82206	10123	20039	48507	58012	69901	72161	83571	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32967	42603	10203	20102	40154	58013			82031	
DEUSELBACH	480	615	11572	53404	10179	20101	40151	57009	60031	70198	81832	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11573	72703	10172	20045	48514	58014	69961	70186	81888	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11940	43604	10142	20116	40165	56026	60011	72581	83088	30
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11670	20703	10185	20064	40161	58014	69901	70181	81202	
WUERZBURG	268	655	32975	33306	10197	20052	40167	57011			80002	
BAD KISSINGEN	262	658	11675	82202	10167	20066	40163	58015	69901	76081	86571	
COBURG	337	671	32760	73003	10204	20041	40163	58011			81436	
BAMBERG	239	675	32966	73404	10194	20088	40171	57008			80002	
HOF	567	685	32970	22711	10186	20058	40155	57009			81101	
WEIDEN	438	688	32675	22003	10205	20069	40156	57016			81201	
BERUS	363	704	32670	11506	10205	20098	40151	58011			81130	
THOLEY	398	706	31575	41803	10182	20096	40157	57006		70291	82232	
SAARSBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	41306	10201	20086	40154	57013			83801	
WEINBIET	553	724	46758	71302	10138	20040	40190	57009		70391	84098	
KARLSRUHE	112	727	32665	53003	10206	20070	40158	57016			83531	
MANNHEIM	96	729	11780	30805	10218	20072	40158	58023	69921	70181	81283	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	60409	10196	20068	40153	57012			80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	60603	10191	20077	40162	58013			80002	
OEHRINGEN	276	742	32968	50405	10208	20070	40162	57016			80002	
WEISSENBURG	422	761	32775	23004	10224	20066	40146	57015			81281	
MUERNBURG	319	763	32667	22909	10200	20075	40166	57009			81201	
REGENSBURG	366	776	32965	41505	10193	20068	40175	57015			80001	
GR. ARBER	1437	791	32575	52210	10122	20008	48514	58007			81201	
FREIBURG	269	803	32674	73404	10213	20055	40155	57013			81102	
FREUDENSTADT	797	815	32574	60907	10194	20055	48518	57013			81232	
KLIPPENECK	973	818	32672	52804	10184	20064	48521	58012			81202	
STOETTEN	734	836	32672	73407	10182	20063	40160	57007			81202	
ULM	522	838	32767	62106	10213	20058	40150	57013			81202	
AUGSBURG	461	852	32980	62701	10201	20038	40158	57016			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	70902	10212	20035	40152	57015			80008	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31970	72002	10204	20065	40163	57013		70241	80001	
PASSAU	409	893	31968	72401	10194	20063	40171	57012		70241	80001	
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32467	73403	10122	21039	48511	57010			82202	
KONSTANZ	443	929	32970	70602	10192	20039	40157	57020			80002	
KEMPTEN	705	946	32982	73602	10191	20043	40151	58018			80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32981	50501	10183	20018	48517	57018			80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32786	71915	10003	21072	47100	58001			82048	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32975	63601	10174	20018	48522	57008			81038	23 43
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32982	73501	10210	21012	40141	57020			82038	
WENDELSTEIN	1832	980	32781	72106	10108	21005	48530	56002			82042	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	62807	10086	20067	40167	58006		84532	
LIST/SYLT	26	020	41115	73110	10078	20064	40156	58007	71011	876//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	63008	10132	20076	40156	57006		84801	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	63109	10130	20063	40159	56006		83201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73007	10087	20078	40146	57003			
NORDERNEY	11	113	42465	53207	10092	20070	40172	57008		84832	
BREMERHAVEN	7	129	42482	63310	10099	20074	40165	56007		82831	
CUXHAVEN	5	131	42465	73103	10102	20068	40165	58007		82832	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	73008	10133	20059	40156	57011		81131	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	73104	10140	20066	40153	58013		82232	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	73408	10138	20063	40168	58011		81132	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42566	63608	10144	20083	40159	57015		83831	
SOLTAU	77	235	42560	73406	10133	20080	40161	57012		8683/	
LUECHOW	17	253	42562	83105	10143	20088	40156	57012		878//	
LINGEN	21	305	42558	73104	10169	20075	40160	57014		878//	
MUENSTER	62	313	42662	13506	10179	20075	40153	57017		81200	
OSNABRUECK	95	317	41557	23206	10172	20072	40153	57020	70511	82201	
GUETERSLOH	72	320	42765	13303	10182	20061	40151	57021		81101	
BAD SALZUFLEN	93	325	42675	13303	10189	20058	40154	57020		81100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41656	73508	10151	20096	40159	56017	70522	84251	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42660	43207	10172	20073	40152	57018		84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42660	73109	10162	20078	40146	56017		878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42561	73105	10155	20082	40148	57015		858//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42563	63209	10161	20085	40147	57017		84830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41950	43105	10193	20001	40151	57022	70511	80001	
BOCHOLT	21	406	41656	23605	10187	20072	40159	57018	70500	81101	
ESSEN	152	410	42962	19903	10180	20033	40150	57018		81030	
KAHLER ASTEN	839	427	41670	72905	10144	20062	48491	57016	70282	868/2	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42975	12802	10190	20041	40153	57022		80001	
KASSEL	231	438	42961	70104	10165	20051	40147	57027		83038	
GOETTINGEN	175	444	42765	43502	10181	20033	40147	57024		81232	
BRAUNLAGE	607	452	42680	72702	10144	20016	40143	57018		81132	
AACHEN	202	501	41930	30502	10164	20109	40147	57013	72581	81063	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42668	72405	10190	20040	40129	57016		81231	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41757	33405	10192	20078	40144	57021	70581	81131	
KOBLENZ	70	515	42559	60603	10214	20086	40136	57025		82232	
BAD MARIENBERG	547	526	41575	62804	10173	20065	40146	57016	70282	84231	
GIESSEN	186	532	42565	71902	10201	20079	40151	57021		82202	
BAD HERSFELD	212	542	42963	32102	10204	20067	40136	57032		81032	
WASSERKUPPE	921	544	42580	62402	10160	20029	48499	57016		83932	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	42004	10220	20068	40128	57023		81231	
DEUSELBACH	480	615	42675	63204	10202	20074	40127	57019		82242	
PFERDSFELD	396	628									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41568	62502	10156	20076	48499	57014	70381	82382	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41860	52101	10208	20110	40139	57023	72511	81281	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42778	62702	10212	20051	40131	57023		81282	
WUERZBURG	268	655	42680	51304	10218	20068	40137	57026		83232	
BAD KISSINGEN	262	658	41678	70301	10193	20068	40137	57022	70286	86832	
COBURG	337	671	41565	52502	10188	20032	40143	57021	71482	84831	
BAMBERG	239	675	42770	50404	10215	20058	40136	57030		81231	
HOF	567	685	41570	73202	10142	20089	40156	56011	78091	872//	26
WEIDEN	438	688	41670	52907	10202	20074	40137	57018	70191	82201	
BERUS	363	704	42675	51809	10200	20085	40133	57018		81102	
THOLEY	396	706	42680	41202	10210	20063	40128	57023		81202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42668	71902	10200	20091	40135	57019		81132	
WEINBIET	553	724	42668	61204	10190	20087	40140	57019		81282	
KARLSRUHE	112	727	42967	70304	10226	20085	40132	57024		81031	
MANNHEIM	96	729	42780	72903	10229	20067	40136	57021		82286	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	70106	10211	20070	40125	57024		81302	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	70903	10220	20085	40129	57028		82038	
OEHRINGEN	276	742	42968	70404	10212	20085	40132	57029		81038	
WEISSENBURG	422	761	42770	30306	10215	20067	40123	58024		82201	
NUERNBERG	319	763	42772	60303	10214	20056	40136	57028		81204	
REGENSBURG	366	776	42780	61805	10220	20039	40146	57022		82202	
GR. ARBER	1437	791	42675	62708	10118	21001	48499	57016		82201	
FREIBURG	269	803	42673	73204	10220	20065	40131	57022		81272	
FREUDENSTADT	797	815	42676	70903	10189	20053	48503	57015		81232	
KLIPPENECK	973	818	41562	70507	10133	20038	48500	56012	79522	86962	
STOETTEN	734	836	42768	51704	10207	20000	40127	57024		81212	
ULM	522	838	42770	51704	10225	20021	40124	57023		81102	
AUGSBURG	461	852	42980	61204	10221	20013	40126	57027		81072	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42865	70602	10221	20024	40121	57027		81102	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42770	71703	10224	20060	40132	57026		81202	
PASSAU	409	893	42670	70901	10219	20050	40141	57025		81202	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	43470	73502	10117	20044	48496	57015		85932	
KONSTANZ	443	929	42972	71504	10205	20045	40127	57025		81242	
KEMPTEN	705	946	42982	73502	10204	20031	40122	56023		80003	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42982	70402	10200	20028	48504	57020		81038	
ZUGSPITZE	2960	961	42384	62312	10001	21066	47089	57011		81142	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42970	60604	10173	20028	48503	57020		81032	30
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42882	70503	10205	20033	40116	57024		81112	
WENDELSTEIN	1832	980	42782	72006	10107	21021	48511	57018		84012	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41/09	93409	10066	20066	40168	51005	74722						
LIST/SYLT	26	020	41/09	93511	10054	20054	40164	51006	74344						
LECK	7	022	41015	83409	10058	20056	40177	52005	71042	886//					
HUSUM	28	026	41256	63204	10066	20056	40167	52004	71021	86500					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41/05	93207	10063	20060	40163	53000	74721						
SCHLESWIG	43	035	41250	63008	10068	20060	40157	55001	71011	86500		0094	0094	0089	0078
HOHN	12	038	42958	12904	10068	20054	40165	53001		81030					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42758	23005	10065	20049	40164	52003		82501		0079	0092	0096	0077
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/3012	10075	20071	40144	52003				0082	0085	0085	0073
NORDERNEY	11	113	42570	60108	10079	20067	40169	52004		86500		0107	0119	0120	0102
BREMERHAVEN	7	129	41266	73607	10077	20069	40162	53001	70361	876//					
CUXHAVEN	5	131	41/07	93308	10060	20060	40164	51002	74342			0100	0106	0108	0094
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42259	33004	10085	20071	40155	51001		81632		0094	0098	0101	0083
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42462	23201	10085	20069	40152	51002		81101		0103	0105	0102	0088
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	03505	10083	20071	40166	53002							
OLDENBURG	11	215	41765	43605	10087	20057	40171	53005	72161	84500					
AHLHORN	49	218	42970	70105	10092	20050	40171	51008		8703//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	80104	10101	20057	40157	51002		8453//		0096	0101	0092	0080
SOLTAU	77	235	41657	63504	10100	20071	40157	54000	7102//						
LUECHOW	17	253	42560	73202	10094	20051	40151	51002		878//					
LINGEN	21	305	42558	70304	10110	20059	40159	51002		875//					
MJENSTER	62	313	42958	70304	10120	20087	40150	51004		86031		0117	0119	0117	0090
OSNABRUECK	95	317	41550	40503	10116	20082	40155	51004	710//	83501					
GUETERSLOH	72	320	41957	10204	10115	20085	40150	50002	70500	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	60403	10094	20064	40157	51003		865//					
HANNOVER, FLUGH.	58	338	41658	83403	10112	20091	40158	51005	76022	8753//		0115	0108	0104	0084
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	83303	10102	20079	40149	58001		8807//		0100	0105	0105	0087
BERLIN-DAHLEM	51	381	42763	70104	10122	20066	40139	58002		875//		0114	0119	0119	0092
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42763	73502	10120	20072	40145	51004		875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42763	53605	10111	20066	40140	51001		85500		0100	0101	0093	0076
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	00106	10138	20079	40144	50002				0115	0120	0123	0106
BOCHOLT	21	406	41930	00403	10106	20087	40154	52003	71000			0119	0122	0118	0098
ESSEN	152	410	42965	00406	10132	20084	40148	50002				0103	0115	0120	0098
KAHLER ASTEN	839	427	41570	10210	10080	20031	48465	57007	72991	81900		0075	0077	0072	0046
BAD LIPSPRINGE	157	430	42970	00204	10108	20080	40151	50002							
KASSEL	231	438	42962	23505	10109	20055	40143	51001		80001		0099	0110	0113	0089
GOETTINGEN	175	444	42960	03602	10111	20077	40146	51004							
BRAUNLAGE	607	452	41930	20000	10062	20054	40155	58001	71011	80001		0069	0077	0067	0048
AACHEN	202	501	42958	00401	10123	20054	40142	58001				0140	0131	0110	0098
NOERVENICH	117	502	41945	23002	10106	20037	40143	56002	70511	80001					
NUERBURG	627	510	41958	13505	10101	20081	40145	58002	70191	80002		0109	0118	0117	0090
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	00802	10112	20060	40138	50001				0121	0127	0119	0098
KOBLENZ	70	515	41450	73601	10156	20126	40133	51003	71098	872//					
BAD MARIENBERG	547	526	46//	/0101	10111	20087	40145	58005							
GIESSEN	186	532	41562	20302	10120	20108	40145	50003	71798	81901	25	0126	0125	0120	0100
BAD HERSFELD	212	542	42960	41902	10120	20091	40141	58001		80002					
WASSERKUPPE	921	544	41580	72805	10103	20049	48473	57006	78011	83270					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	30104	10157	20076	40125	53002		80001		0159	0162	0159	0119
DEUSELBACH	480	615	42665	41205	10130	20091	40129	58001		81541					
PFERSFELD	396	626	41761	60000	10111	20076	40132	57003	71392	83561					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41570	73107	10116	20066	48478	57001	79598	8396//		0097	0100	0073	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41265	83603	10147	20112	40132	53003	79598	8437//		0139	0140	0136	0103
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41970	52503	10112	20084	40137	57001	71398	82083					
WUERZBURG	268	655	41673	73001	10157	20080	40125	57003	71322	8593//		0149	0157	0153	0106
BAD KISSINGEN	262	658	46//	/0402	10123	20100	40126	56011							
COBURG	337	671	41670	70201	10122	20097	40127	58012	7026//	875//					
BAMBERG	239	675	46//	/0901	10140	20116	40125	58006							
HOF	567	685	41575	83006	10112	20088	40138	58007	72186	888//		0105	0102	0093	0069
WEIDEN	438	688	41568	83503	10114	20096	40144	56002	79598	889//		0108	0112	0110	0081
BERGUS	363	704	42975	00302	10180	20060	40120	57003							
THOLEY	396	706	46//	/3403	10163	20081	40118	57007							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	50000	10157	20076	40127	55004		82032		0125	0136	0125	0093
WEINBIET	553	724	46//	/0307	10150	20074	40131	58002							
KARLSRUHE	112	727	42965	60000	10149	20097	40122	58002		80002		0159	0166	0164	0134
MANNHEIM	96	729	42970	03504	10144	20068	40127	51001				0146	0154	0144	0110
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41965	62402	10145	20074	40125	58001	70292	84032					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	63103	10162	20084	40125	58001	71392	83331		0152	0153	0143	0100
OEHRINGEN	276	742	41660	72706	10154	20095	40129	53004	79591	879//		0149	0152	0146	0102
WEISSENBURG	422	761	41968	62702	10124	20074	40127	55004	71322	84032		0131	0129	0123	0098
NUERNBERG	319	763	41665	80605	10155	20062	40128	55003	71792	8597//		0123	0127	0112	0084
REGENSBURG	366	776	42975	00202	10129	20100	40128	56016							
GR. ARBER	1437	791	42970	51704	10098	20001	48470	58015		80002					
FREIBURG	269	803	42970	71309	10182	20088	40125	58001		83072		0143	0147	0143	0112
FREUDENSTADT	797	815	41580	62603	10122	20019	48476	58001	70292	81262		0106	0112	0107	0070
KLIPPENACK	973	818	42970	53601	10128	20065	48487	56002		83032					
STOETTEN	734	836	42980	62004	10143	20068	40131	58006		85032		0134	0133	0126	0079
ULM	522	838	42965	23001	10131	20050	40149	50000		80002					
AUGSBURG	461	852	42975	01302	10122	20077	40127	58004				0135	0136	0126	0103
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	00000	10121	20057	40131	57006							
LANDSBERG	623	857	42965	41802	10096	20047	40137	58001		80001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	43302	10109	20049	40129	58007		82031					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	42202	10130	20065	40121	57006		81031		0118	0127	0121	0089
ERDING	462	869	42965	31803	10121	20055	40137	57007		80001					
MUEHLDOERF	401	875	46//	/2701	10095	20080	40128	57008							
PASSAU	409	893	42965	10603	10120	20095	40130	57008		80001		0116	0133	0129	0084
BREMGGARTEN	212	900	42970	30000	10141	20080	40133	54000		80001					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	11005	10102	20061	48478	54000		80002					
KONSTANZ															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Freitag, den 31. März 1989

Nummer 09

STATION YYGG	SCHLESWIG 3100			HANNOVER 3100			ESSEN 3100			STUTT GART 3100			MUENCHEN 3100			BERLIN 3100			HOHENPEISSENBERG 3106		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA	3059 -54	15 06		3060 -57			3065 -51	21 06		3062 -51	36 08		3065 -51	01 05					3068 -51	27 08	
10	2620 -58	05 05		2622 -58	01 07		2622 -58	02 11		2620 -57	02 09		2621 -56	04 05					2621 -56	02 07	
20	2365 -58	01 13		2366 -58	02 11		2366 -58	01 05		2365 -59	36 08		2364 -59	01 12					2365 -58	04 06	
30	2044 -58	34 09		2045 -58	36 10		2045 -58	01 16		2044 -59	35 08		2044 -58	35 07					2044 -60	34 13	
50	1831 -57	33 12		1833 -59	33 16		1833 -57	30 10		1834 -60	30 17		1833 -60	30 21					1834 -58	30 12	
70	1607 -60	30 15		1610 -60	30 16		1609 -60	-71 26 10		1611 -61	-69 28 13		1611 -61	-72 30 17					1610 -60	29 21	
100	1352 -57	29 28		1357 -61	27 27		1356 -61	-72 27 16		1359 -61	-68 25 15		1359 -61	-72 26 15					1357 -60	27 16	
150	1172 -65	-73 27 61		1180 -68	-77 27 32		1177 -62	-72 24 13		1181 -64	-71 22 35		1182 -67	-76 24 35					1178 -65	22 38	
200	1035 -59	-67 27 55		1042 -57	-67 24 38		1039 -59	-70 22 28		1043 -59	-66 23 41		1045 -59	-70 25 28					1041 -59	-66 24 42	
250	0918 -49	-59 26 62		0925 -48	-59 24 39		0922 -51	-64 22 27		0926 -49	-56 22 39		0928 -48	-62 22 30					0924 -49	-57 24 33	
300	0722 -32	-43 27 61		0728 -32	-47 25 39		0728 -34	-50 23 30		0731 -34	-44 22 26		0733 -33	-50 23 30					0729 -35	-38 26 27	
400	0561 -21	-28 28 55		0566 -18	-36 27 32		0567 -20	-40 24 23		0570 -20	-33 21 18		0572 -20	-40 25 11					0569 -21	-31 25 21	
500	0302 -3	-10 28 43		0307 -3	-8 28 30		0309 -2	-17 27 30		0312 -3	-8 27 15		0312 -3	-15 28 11					0311 -3	-7 24 06	
700	0147 3	2 28 34		0150 5	0 27 21		0152 9	-10 27 17		0154 11	-1 25 04		0154 11	-1 30 04					0153 11	-4 07 03	
850	0014 7	6 25 09		0016 10	6 26 13		0016 10	6 18 02		0016			0017						0016		
1000																					
MARKANTE PUNKTE	010	-54	15 06	013			134	-59 -70		105	-60 -68		100	-61 -72 30 17					004	27 29	
	011	13 06		016	28 05		153	-61 -72 28 16		107	-62 -70		114	28 13		004	-36		004	-36	
	012	06 08		026	35 05		188	-60 -71 23 23		112	26 13		124	30 15		006	-38		010	-51	
	014	-58	04 15	026	35 06		194	-62 -72		122	-60 -68 29 10		141	27 13		012	21 02		012	21 02	
	017	03 06		043	28 05		201	25 13		134	-61 -69 26 13		159	-61 -72		013	04 06		013	04 06	
	021	05 05		043	35 15		212	-61 -71		168	-60 -67 24 15		173	-63 -73		016	01 06		016	01 06	
	030	-58	01 13	053	35 10		220	-63 -73 24 28		190	-64 -71		176	-65 -75		017	05 07		017	05 07	
	038	-60	36 15	065	35 10		262	-58 -69		197	-63 -70		183	-64 -74		021	05 07		021	05 07	
	062	-56		079	31 12		272	23 27		208	-65 -72 22 36		189	-67 -76		026	05 07		026	05 07	
	100	-60	30 15	108	-61	30 10	291	-53 -65		214	-64 -71 22 35		204	-67 -76 24 35		027	05 07		027	05 07	
	109	30 21		130	-60	30 14	304	22 27		218	-64 -71		242	-60 -71 26 32		028	05 07		028	05 07	
	126	28 17		143	28 31		380	22 31		240	-61 -68 23 49		264	-60 -71 26 32		029	05 07		029	05 07	
	133	30 21		172	-61	26 20	474	24 21		263	-57 -64		284	-60 -71 26 32		030	05 07		030	05 07	
	163	-57 -65	29 29	184	29 27		491	-21 -40		304	-49 -56		293	-49 -62		031	05 07		031	05 07	
	185	29 47		198	-68	-77 27 30	498	-20 -40		367	-39 -48		313	-47 -61 22 33		032	05 07		032	05 07	
	206	-66 -74	27 61	210	24 39		543	-17 -36		443	-27 -38		335	22 35		033	05 07		033	05 07	
	250	-59 -67	27 55	233	-61 -70		585	-13 -29		506	21 17		357	-40 -55		034	05 07		034	05 07	
	314	-46 -57	26 63	271	23 38		600	26 29		558	-13 -28		500	-20 -40 25 11		035	05 07		035	05 07	
	393	-33 -45		315	-46	-57 24 40	653	27 28		569	-13 -28		554	-13 -34 23 14		036	05 07		036	05 07	
	487	-22 -28		470	-22	-41 27 38	670	-5 -18		584	-12 -27		594	-8 -29		037	05 07		037	05 07	
600	28 51		533	27 28		697	-2 -17 27 31		599	-11 -26		600	25 13		038	05 07		038	05 07		
654	-5 -22		620	-7	-22 28 36	743	1 -10		600	26 08		604	-8 -30		039	05 07		039	05 07		
715	-2 -6		680	-5	-8 29 32	778	5 -7		617	26 05		617	-8 -30		040	05 07		040	05 07		
776	-1 -2		800	27 27		800	27 24		716	-2 -6		624	-8 -30		041	05 07		041	05 07		
800	27 41		815	-5	-13 27 27	807	7 -6		640	-8 -21 29 09		645	28 11		042	05 07		042	05 07		
812	1 -1	27 41	855	5 1		821	7 -3	27 23	668	-6 -13		668	-4 -27 28 14		043	05 07		043	05 07		
840	3 2		868	6 4		856	9 -12		689	-6 -13	28 15	673	-4 -26		044	05 07		044	05 07		
892	7 4		876	5 27 17		865	9 -15		716	-2 -6		687	-4 -18		045	05 07		045	05 07		
906	28 24		905	6 5 29 20		899	26 12		748	2 -7		704	-3 -15		046	05 07		046	05 07		
923	5 5		908	6 29 18		925	11 -14	26 09	800	25 09		739	29 11		047	05 07		047	05 07		
925	5 5 28 22		925	8 6 29 20		933	11 -9		805	7 -5		791	26 06		048	05 07		048	05 07		
970	6 6 28 20		982	11 7 27 23		940	11 -6		830	10 -3	25 06	800	26 06		049	05 07		049	05 07		
011	7 6 24 07		012	9 6 24 04		947	11 3		882	13 2	30 03	848	30 04		050	05 07		050	05 07		
						955	11 5		884	30 04		866	29 03		051	05 07		051	05 07		
						991	13 6 29 05		915	31 05		892	14 2		052	05 07		052	05 07		
						001	10 6 17 02		925	17 5 31 04		925	17 4 20 02		053	05 07		053	05 07		
									965	20 6 28 03		947	18 5 19 02		054	05 07		054	05 07		
									983	14 6 19 06		954	17 8		055	05 07		055	05 07		
												964	8 6 00 00								
TROPO-PAUSE	206 -66 -74 27 61		198 -68 -77 27 30		220 -63 -73 24 28		208 -65 -72 22 36		204 -67 -76 24 35								215 -65 -71 21 49				
MAX-WIND	314 -46 -57 26 63																				
30/50	0321		0321		0321		0321		0320								0321				
50/100	0437		0435		0436		0433		0433								0434				
100/200	0435		0430		0432		0430		0430								0432				
200/500	0611		0614		0610		0611		0610								0609				
500/1000	0547		0550		0551		0554		0555								0553				

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 3100		HANNOVER 3100		ESSEN 3100		STUTT GART 3100		MUENCHEN 3100		BERLIN 3100	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	30.9	5 12	29.1	10 10	29.4	5 16	30.9	21 12	30.9	10 3	31.5	4 8
30.9	5 12		4 10		6 7		21 12		10 3		4 6	
26.4	4 12		4 8									



# Klimatologische Werte für März 1989

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)				
			Luftdruck auf NN hPa	Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Herb-tage	Frost-tage	Eis-tage	rel. Luft-feuch-tigk. % 1)	Höchst. Wert mm		Tage mit ≥			Std.	% 1)	Heil-tage	Trüb-tage	Gesamt-tage	Winds-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8			
						am	am	am	am						0,1mm	1,0mm	0,1mm	0,5mm	0,1mm										
Helgoland	4	015	10.0	6.7	3.5	12.0	28.	2.4	21.	.	.	.	86	71	181	10	24.	23	15	6	.	107	86	.	11	1	14	4	
List auf Sylt	26	020	08.8	6.2	3.9	15.5	28.	0.6	21.	.	.	.	86	95	263	16	1.	21	19	8	.	113	88	.	11	1	22	8	
Schwesing	26	026	10.9	6.2	4.0	18.5	28.	-0.8	18.	.	2	.	86	68	169	10	1.	21	14	5	.	98	84	.	18	.	7	.	
Schleswig	43	035	10.0	6.6	4.1	19.6	28.	-0.9	18.	.	1	.	83	74	147	11	1.	18	11	5	.	111	97	.	17	1	6	.	
Kiel-Holtenau	27	046	11.2	6.7	3.7	21.0	28.	-2.0	18.	.	1	.	78	59	128	10	24.	17	10	7	.	107	90	.	8	2	9	.	
Norderney	11	113	10.4	7.2	3.6	19.8	28.	2.6	16.	.	.	.	84	75	180	13	7.	20	15	4	.	109	90	.	11	1	14	1	
Bremerhaven	7	129	11.1	7.4	3.7	22.5	28.	0.0	12.	.	.	.	80	54	124	10	1.	18	12	3	.	100	91	.	17	1	11	1	
Cuxhaven	5	131	10.7	7.3	3.9	22.0	28.	1.0	12.	.	.	.	81	67	141	8	1.	23	13	7	.	96	79	1	16	2	7	.	
Hamburg (Flugh.)	13	147	11.3	7.3	4.0	23.0	28.	-2.3	18.	.	1	.	77	78	176	11	24.	19	16	8	.	104	90	1	12	2	3	.	
Lübeck-Blankensee	14	156	11.1	6.4		23.4	28.	-2.6	18.	.	4	.	82	73		13	24.	21	13	3	.	107		1	9	1	1	.	
Emden-Neserland	6	203	11.0	7.3	3.3	20.2	28.	1.0	12.	.	2	.	82	81	181	12	24.	18	14	5	.	98	85	1	14	1	15	2	
Bremen (Flugh.)	4	224	11.6	7.3	3.7	23.1	28.	-2.6	18.	.	2	.	81	53	118	13	16.	19	11	4	.	100	92	1	13	1	7	.	
Soltau	77	235	12.3	6.9	3.7	23.6	28.	-2.2	18.	.	4	.	80	74	155	13	24.	18	14	6	.	108	96	1	14	1	1	.	
Lüchow	17	253	12.4	6.8	3.5	22.8	28.	-1.7	18.	.	5	.	79	38	114	11	16.	17	10	2	.	121	98	.	9	1	5	.	
Lingen	21	305	12.0	8.1	3.6	24.0	28.	-1.1	18.	.	1	.	73	81	162	17	24.	17	15	6	.	105	97	1	15	.	2	.	
Münster	62	313	12.6	8.0	3.2	23.5	28.	-2.3	18.	.	1	.	78	79	161	18	24.	20	14	3	.	128	111	.	14	.	7	.	
Osnabrück	95	317	12.4	8.2	4.0	23.4	28.	-0.9	18.	.	1	.	76	92	163	20	24.	19	13	4	.	119	114	.	14	.	7	.	
Bad Salzflen	98	325	13.0	8.2	3.8	24.3	28.	-1.4	18.	.	1	.	74	80	151	19	24.	18	14	3	.	123	110	1	16	.	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	12.7	7.8	4.1	24.4	28.	-3.0	18.	.	1	.	75	46	114	11	24.	18	11	2	.	124	111	1	12	.	7	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	12.9	7.6	3.9	23.3	28.	-0.9	18.	.	2	.	75	45	116	11	24.	18	11	3	.	125	111	1	13	1	6	.	
Berlin-Dahlem	51	381	13.1	7.2	3.6	22.0	28.	-1.0	18.	.	2	.	72	26	80	5	1.	17	10	3	.	149	111	5	8	.	2	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	13.3	7.7	3.9	21.9	28.	0.0	18.	.	1	.	71	23	73	5	1.	19	6	2	.	151		4	8	.	7	.	
Bocholt-Liedern	21	406	12.9	8.2	3.3	22.1	28.	-2.5	18.	.	1	.	77	93	185	15	16.	17	15	.	131	114	1	13	.	6	.		
Essen-Bredeney	152	410	13.4	8.5	3.5	22.0	28.	-1.1	18.	.	1	.	75	90	154	14	16.	17	14	3	.	132	122	2	15	1	3	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	13.4	9.3	3.6	23.8	28.	-2.5	18.	.	1	.	73	78	149	15	16.	19	13	.	119	101	.	12	1	6	.		
Kahler Asten	839	427		3.6	3.7	18.5	28.	-4.2	18.	.	18	1.84	108	108	98	21	1.	18	15	14	15	.	124	118	.	17	1	11	.
Bad Lipspringe	157	430	13.7	8.0	3.8	23.0	28.	-0.4	26.	.	1	.	74	69	117	15	16.	17	13	5	.	122	109	2	14	2	3	.	
Kassel	231	438	14.1	7.2	2.8	21.7	28.	-1.5	19.	.	4	.	75	50	116	9	24.	16	12	7	.	136	113	2	13	2	.	.	
Göttingen	175	444	14.0	7.5	3.6	23.5	28.	-1.5	18.	.	3	.	73	50	129	14	24.	17	13	5	.	128	111	4	13	.	.	.	
Braunlage	607	452	13.6	4.1	3.5	19.8	28.	-3.0	18.	.	13	.	82	122	136	42	24.	17	14	11	9	.	131	114	1	16	1	2	.
Aachen	202	501	13.6	9.0	3.7	22.7	28.	-0.3	18.	.	1	.	72	85	152	20	24.	20	13	4	.	135	116	1	15	1	4	.	
Nürburg	627	510	14.6	6.0	3.9	19.3	31.	-2.0	18.	.	7	.	78	80	135	17	16.	18	12	10	4	.	142		1	16	1	7	.
Köln-Wahn (Flugh.)	73	513	14.1	8.8	3.7	23.9	28.	-2.2	18.	.	4	.	73	66	129	17	2.	18	16	.	.	124	106	2	13	.	2	.	
Bad Marienberg	547	526	15.2	5.8	3.6	20.5	28.	-2.2	18.	.	9	.	82	109	138	30	24.	18	15	9	4	.	131	111	2	17	2	1	.
Gießen-Liebigshöhe	186	532	15.5	8.0	3.4	24.4	28.	-2.5	19.	.	4	.	73	75	192	15	24.	17	12	1	.	140	115	5	15	1	1	.	
Bad Hersfeld	212	542	14.8	7.2	3.5	23.3	28.	-3.5	19.	.	5	.	76	57	122	12	16.	18	12	2	.	124	112	1	12	1	1	.	
Wasserkuppe	921	544		3.6	3.9	19.3	28.	-4.3	23.	.	19	.	80	75	107	13	24.	21	14	13	8	.	130	109	3	13	1	16	.
Trier-Petrisberg	265	609	15.0	8.6	3.6	23.7	30.	-1.0	19.	.	3	.	73	63	119	11	16.	19	12	2	.	148	125	4	10	.	7	.	
Deuselbach	480	615	15.0	7.3	3.8	21.0	30.	-0.8	9.	.	2	.	76	80	130	16	8.	20	15	4	1	.	151	120	1	15	2	7	.
Geisenheim	118	628	15.1	8.6	3.0	24.4	30.	-1.4	19.	.	2	.	74	55	162	19	31.	19	11	.	.	144	113	3	12	1	2	.	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	15.3	4.5	3.6	19.4	28.	-3.1	18.	.	13	.	81	71	106	13	24.	18	14	11	8	.	124	102	3	11	1	1	.
Frankfurt/M.(Flugh.)	112	637	15.2	8.7	3.7	24.2	28.	-1.9	19.	.	4	.	73	52	121	10	2.	17	12	1	.	148	116	5	12	1	3	.	
Michelstadt-Vielbr.	402	648	15.7	7.0		22.7	28.	-1.6	19.	.	4	.	76	70	106	12	24.	17	14	1	1	.	151		4	12	1	.	.
Wörzburg	268	655	15.7	8.0	3.4	23.8	30.	-2.1	19.	.	2	.	75	47	120	10	24.	15	13	1	.	135	105	3	11	.	9	.	
Bad Kissingen	262	658	15.1	7.2	3.2	24.0	28.	-3.4	19.	.	4	.	75	63	120	14	16.	19	10	2	.	118	97	2	11	.	.	.	
Bamberg	239	675	16.1	6.7	3.0	23.1	30.	-3.6	19.	.	10	.	79	35	84	8	2.	18	8	1	.	123	101	1	14	1	.	.	
Coburg	337	671	15.7	6.6	3.2	22.6	28.	-3.5	19.	.	7	.	75	49	107	9	16.	19	12	2	.	125	103	5	11	.	.	.	
Hof-Hohensaas	567	685	15.8	5.1	3.8	20.0	28.	-3.5	19.	.	7	.	81	66	153	15	24.	20	14	9	2	.	140	116	7	11	1	2	.
Weiden/Opf.	438	688	16.4	6.3	3.6	21.3	31.	-3.6	19.	.	9	.	78	52	120	18	31.	17	11	3	1	.	128	97	6	12	1	1	.
Berus	363	704	15.4	8.2	3.6	22.5	30.	-0.6	18.	.	2	.	75	66	114	15	16.	17	11	3	.	149	111	4	7	.	13	.	
Tholey	396	706	15.4	8.1	4.1	22.0	30.	-0.9	9.	.	3	.	74	85	134														