

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG DEN 30. NOVEMBER 1987

NUMMER 337

STATION	00 UHR UTC											18-24 FF-FF XX GG
	HOEHE III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	11565	61508	10065	20046	40253	51006	69911	70162	81532		
LIST/SYLT	26 020	33675	71906	10038	20016	40254	52007			875//		
LECK	7 022	42770	63603	11002	21025	40267	52009			86500		
HUSUM	28 026	42760	51804	10008	20004	40262	52007			85501		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42762	52406	10006	21017	40262	52007			83601		
SCHLESWIG	43 035	32660	72305	10016	21003	40259	52007			875//		
HOHN	12 038	41940	32602	11001	21007	40266	52007		71010	80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	32760	12403	11010	21017	40271	52009			81500		
PUTTGARDEN	1 063	36760	73011	10045	20020	40254	52008					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11240	82309	10050	20044	40258	51008	69901	71062	876//		
CUXHAVEN	5 131	11342	81602	10047	20041	40260	52009	69951	75865	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32665	70000	10028	20009	40266	52008			875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32760	32201	11012	21020	40264	52010			82501		
EMDEN-HAFEN	5 203	31622	72208	10039	20035	40263	52007		71022	875//		
OLDENBURG	11 215	41218	72404	10039	20031	40272	51009		71022	876//		
AHLHORN	49 218	41220	82506	10039	20026	40274	53007		71022	876//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11236	82406	10045	20036	40264	52006	69901	75062	886//		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	11220	80000	10038	20031	40269	52012	69901	75057	887//		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	31756	82303	10031	20017	40274	51008		71022	875//		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31425	71702	10031	20016	40282	51007		70522	875//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31445	82604	10040	20022	40273	52008		71022	885//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31450	82204	10024	21001	40276	52010		71027	886//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32558	82703	10032	20018	40269	51008			885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11457	82604	10037	20023	40268	52011	69901	72311	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31456	82401	10038	20022	40269	52011		71011	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32760	62203	10026	21001	40282	52006			865//		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32760	62505	10024	21001	40282	51005			86500		
KAHLER ASTEN *	839 427	11560	33308	11030	21034	48512	52003	69901	70174	83500		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31645	62601	10006	21004	40285	52007		71022	86500		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42762	60000	10004	21008	40284	52003			86500		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31756	81201	10011	20011	40282	51007		71022	875//		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32659	70000	10009	20002	40274	53007			875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31475	80305	11030	21040	48516	51005		70242	885//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32559	30705	10009	20007	40275	53004			83500		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	42958	00602	11019	21021	40284	52005					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32660	70603	10009	20002	40272	52003			875//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655	32760	80000	10012	21006	40271	51007			875//		
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31912	33505	11032	21032	40289	52008		71011	83030		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31750	60504	11004	21007	40267	50002		71022	83530		
WEINBIET	553 724	46759	70511	11005	21005	40265	52002					
KARLSRUHE	112 727	32662	80404	10030	20004	40273	51005			885//		
MANNHEIM	96 729	32660	73403	10023	20009	40268	51005			875//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31456	80205	10013	21002	40258	52006		71022	886//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31456	83204	10018	20007	40263	51004		71022	885//		
OEHRINGEN	276 742	31450	80502	10021	20002	40266	51007		71022	886//		
WEISSENBURG	422 761	31225	80202	10011	20004	40256	53004		71022	886//		
NUERNBURG	319 763	32558	73402	10013	21002	40269	50003			875//		
REGENSBURG	366 776	31440	83503	10011	21006	40258	51003		71022	875//		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	31545	83604	10023	20009	40235	50006		71022	885//		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	31215	80403	11009	21011	40262	51002		72844	886//		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11125	80407	10013	20006	40253	51001	69911	75852	877//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41440	80305	10013	21012	40265	52003		71022	885//		
LANDSBERG	623 857	41110	80504	10003	20000	40250	58001		75142	886//		
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41230	80707	10019	20010	40256	50002		72075	886//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11116	80605	10010	20008	40245	51001	69901	71052	885//		
ERDING	462 869	41322	80503	10009	20005	40252	54000		71052	886//		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	11256	80000	10016	20016	40251	51001	69901	72022	886//		
BREMGARTEN	212 900	41650	80104	10028	20009	40260	51004		71022	885//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31700	90415	11059	21059	48493	51004		74944			
KONSTANZ	443 929	32568	80101	10024	21003	40238	54000			885//		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41706	90307	10000	21005	40253	51001		77842			
OBERSTADT *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	20906	11106	21151	47003	53002			80002		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	31701	90606	11020	21023	48488	54000		74944			
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTETEN *	1837 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

21 30

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	N00FF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	01707	10069	20048	40255	53002			
LIST/SYLT	26	020	42780	51806	10037	20024	40258	52004		85500	
LECK	7	022	42665	72101	10014	20002	40271	53004		875//	
HUSUM	28	026	42759	81803	10014	20004	40264	51002		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	52505	10020	20001	40270	52008		83501	
SCHLESWIG	43	035	42660	72004	10016	21001	40264	52005		875//	
HOHN	12	038	42660	71701	10002	20002	40271	53005		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	72402	10005	20000	40276	52005		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72403	10016	20007	40264	52010			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41118	82506	10039	20036	40267	52009		71062	876//
CUXHAVEN	5	131	41319	81802	10042	20042	40266	52006		71065	876//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42463	80803	10034	20007	40272	51006		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41925	30000	11029	21035	40270	52006		71000	83030
EMDEN-HAFEN	5	203	41702	92207	10025	20025	40268	51005		74542	
OLDENBURG	11	215	41114	72403	10030	20023	40276	52004		71022	875//
AHLHORN	49	218	41112	82506	10029	20022	40279	51005		71022	876//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41026	82605	10035	20032	40269	52005		71052	886//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41106	80000	10039	20037	40273	51003		75155	887//
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41457	72401	10024	20005	40278	53004		71022	875//
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41430	81602	10034	20016	40286	53004		70522	885//
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41445	82502	10041	20025	40277	52004		71022	885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	82204	10026	20005	40281	52005		71022	885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	41456	82501	10040	20026	40274	51005		71022	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41356	82604	10038	20024	40272	52003		71022	876//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	82702	10040	20022	40274	53005		71022	876//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41757	30000	11001	21006	40284	53002		71011	83500
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42958	22303	10009	21009	40287	53004		82031	
KAHLER ASTEN *	839	427	41256	13607	11026	21032	48514	52002		71011	81600
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41435	72601	11009	21014	40288	52001		71011	875//
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42670	61801	10004	21010	40290	52004		86500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41520	81101	10009	20009	40288	51005		74022	875//
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42658	43003	10000	21005	40276	51001		84500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42575	70507	11030	21053	48515	51001		875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	70507	10003	21002	40281	52004		71011	876//
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41650	80601	10000	21007	40282	51002		71000	885//
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42660	60902	10002	21001	40275	53002		86500	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42758	80206	10010	21002	40273	51001		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41703	90604	11016	21021	40286	51001		74541	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41756	70507	11004	21009	40266	56001		71022	875//
WEINBIET	553	724	46777	70510	11001	21001	40266	52001			
KARLSRUHE	112	727	42559	80304	10028	20009	40274	51002		885//	
MANNHEIM	96	729	42759	73506	10019	20004	40143	52001		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	80105	10013	21002	40259	51001		71022	886//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41456	83205	10018	20009	40263	54000		71022	886//
OEHRINGEN	276	742	41550	80503	10015	20000	40266	54000		71022	885//
WEISSENBURG	422	761	41435	80305	10008	21002	40256	54000		71022	885//
NUERNBERG	319	763	42558	73303	10004	21009	40271	50000		8457//	
REGENSBURG	366	776	41440	83605	10010	21013	40260	53001		71022	875//
GR. ARBER *	1437	791	41700	90814	11041	21046	48503	54000		74944	
FREIBURG	269	803	41542	83401	10022	20005	40235	55000		71022	885//
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41220	80405	11009	21013	40261	56001		71022	886//
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41345	80506	10015	20010	40253	51001		75065	876//
NEUBURG/DONAU	381	853	41440	80204	10010	21009	40265	54000		71022	885//
LANDSBERG	623	857	41213	80605	10003	21003	40250	55000		75155	886//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41223	80903	10016	20013	40257	54000		75122	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41116	80706	10006	20006	40252	51004		77772	886//
ERDING	462	869	41420	80902	10010	20003	40253	53001		75352	886//
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41657	83401	10012	20007	40251	58001		71022	885//
BREMgarten	212	900	41540	83602	10026	20008	40260	55000		71022	885//
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	90724	11059	21059	48489	56004		74944	
KONSTANZ	443	929	42668	80208	10022	20000	40238	54000		885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41213	80408	10001	21009	40253	50000		77174	886//
OBERSTDOERF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	21312	11110	21130	47003	54000		80002	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41701	90605	11019	21022	48488	54000		77874	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	90408	11074	21080	48497	53003		74544	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX 66	ERDBODENTEMP.				
											07 UHR UTC	10	20	50	
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	42484	43305	10068	20019	40288	53016								
LIST/SYL	26 020	42559	51706	10049	20032	40287	52016		84801						
LECK	7 022								85500						
HUSUM	28 026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033														
SCHLESWIG	43 035	42658	51904	10027	20006	40295	52019		85500			0030	0035	0042	0062
HORN	12 038														
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42660	80000	10010	20002	40297	52019		875//			0007	0014	0027	0058
KIEL-HOLTENAU	31 046	42758	72003	10031	20010	40307	52020		87500						
PUTTGARDEN	1 063	46760	72405	10032	20016	40296	52017						0034	0039	0061
NORDERNEY	11 113	41462	62104	10058	20036	40292	52021		70181	84801		0043	0048	0055	0066
BREMERHAVEN	7 129	41709	92108	10034	20030	40294	52018		74722						
CUXHAVEN	5 131	41211	81906	10035	20035	40293	52028		71042	886//		0042	0046	0050	0063
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41125	82603	10046	20031	40299	52018		76052	887//		0040	0042	0049	0066
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41625	70000	11001	21006	40295	52015		71022	875//		0017	0020	0038	0052
EMDEN-HAFEN	5 203	41111	82006	10028	20022	40298	52020		76042	8477//		0039	0041	0052	0065
OLDENBURG	11 215														
AHLHORN	49 218														
BREMEN, FLUGH.	3 224	41003	82005	10023	20023	40300	52017		75054	886//		0043	0046	0052	0063
SOLTAU	77 235	41701	92702	10023	20021	40304	52019		74544			0042	0044	0051	0063
LUECHOW	17 253	41310	82101	10040	20036	40303	52019		76065	886//		0041	0045	0050	0062
LINGEN	21 305	41312	82401	10028	20019	40303	52016		71042	876//		0036	0042	0050	0069
MUENSTER	62 313	41440	82602	10026	20014	40302	52015		71022	875//		0034	0036	0043	0067
OSNABRUECK	95 317	41214	82103	10026	20019	40305	52018		71022	886//		0035	0038	0045	0062
GUETERSLOH	72 320	41440	83002	10039	20016	40310	52014		70522	886//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41440	82402	10035	20012	40304	52017		71022	885//		0040	0040	0046	0066
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41440	82603	10040	20020	40304	52015		71022	86501		0043	0046	0051	0064
BRAUNSCHWEIG	81 348	41438	82204	10030	20011	40303	52014		71022	885//		0030	0035	0039	0054
BERLIN-DAHLEM	51 381	41335	82903	10041	20028	40300	52016		71022	886//		0042	0044	0046	0059
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41335	72903	10041	20030	40298	52015		71022	885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41335	83305	10046	20031	40299	52013		71022	886//		0044	0045	0052	0060
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41520	71801	10011	20006	40309	52018		71111	875//		0010	0019	0037	0062
BOCHOLT	21 406	41516	81802	10012	20005	40302	52014		71022	875//		0023	0028	0039	0060
ESSEN	152 410	41650	72602	10015	21010	40310	52014		71011	875//		0005	0009	0029	0062
KAHLER ASTEN *	839 427	41106	80108	11020	21023	48535	52014		74144	876//		0005	0010	0015	0026
BAD LIPPSPRINGE *	157 430	41456	81602	10030	20006	40306	52014		71022	885//		0026	0028	0036	0053
KASSEL	231 438	41230	70101	10002	21003	40310	52012		71022	875//		0006	0013	0029	0055
GOETTINGEN	175 444	41218	80000	11001	21006	40310	52013		71022	886//		0013	0018	0035	0057
BRAUNLAGE	607 452	42575	10000	11028	21034	40307	52014		81501			0000	0010	0022	0045
AACHEN	202 501	42968	20000	10005	21010	40309	53015		80001			0017	0024	0034	0059
NOERVENICH	117 502														
NUERBURG	627 510	41556	70205	11014	21021	40309	52012		71022	875//		0008	0009	0019	0040
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41006	80801	10010	20010	40306	53010		74244	885//		0023	0035	0046	0071
KOBLENZ	70 515	41706	93103	10016	20014	40300	52009		74344						
BAD MARIENBERG	547 526	42458	40304	11011	21018	40307	52010		84800			0002	0011	0018	0038
GIESSEN	186 532	41607	13403	11011	21014	40303	51012		74441	81500		0015	0026	0039	0061
BAD HERSFELD	212 542	41114	80705	11004	21004	40308	52015		72844	886//			0028	0039	0061
WASSERKUPPE *	921 544	42570	70806	11026	21048	48529	52010		875//			0007	0012	0021	0036
TRIER-PETRISBERG	265 609	41120	30607	11002	21007	40300	52014		71011	81630		0016	0019	0028	0053
DEUSELBACH	480 615	41330	30404	11016	21023	40297	52009		71011	82841		0007	0014	0022	0043
PFEDRSFELD	396 626														
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	42159	40509	11027	21033	48527	52011		83801				0003	0009	0027
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42759	70210	10029	20008	40293	52013		875//			0010	0014	0028	0061
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42660	71102	10001	21012	40287	52009		875//			0009	0014	0025	0047
WUERZBURG	268 655	41757	70205	10014	21011	40287	52011		71022	875//		0011	0020	0030	0050
BAD KISSINGEN	262 658	42574	80606	10013	21021	40289	52011		878//			0006	0016	0024	0047
COBURG	337 671	41557	70203	10010	21002	40292	51010		71022	875//		0007	0011	0024	0045
EMBERG	239 675	41750	70105	10017	21005	40288	52009		71022	875//		0015	0020	0028	0050
HOF	567 685	41214	70605	11009	21013	40301	53012		71042	875//		0005	0010	0022	0042
WEIDEN	438 688	42460	70402	10014	21017	40283	52009		878//			0011	0014	0024	0049
BERUS	363 704	42562	70311	10005	21019	40286	52014		875//			0006	0011	0020	0048
THOLEY	396 706	42965	40411	11001	21017	40285	52011		84030			0004	0014	0023	0050
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41740	60608	10002	21011	40287	52012		71022	865//		0008	0014	0027	0054
WEINBIET	553 724	41056	60215	11008	21017	40284	52007		71011	82730					
KARLSRUHE	112 727	41740	70105	10021	20009	40286	52006		71022	875//		0033	0038	0046	0070
MANNHEIM	96 729	42758	73506	10016	20004	40286	52011		875//			0016	0032	0043	0066
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41435	80306	10012	21003	40270	52009		71022	885//		0007	0011	0024	0045
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	41450	73505	10014	21006	40278	52008		71022	875//		0020	0027	0038	0065
OEHRINGEN	276 742	41950	70605	10014	21006	40279	52012		71022	8703//		0020	0026	0038	0061
WEISSENBURG	422 761	41440	70305	10005	21010	40270	52009		71022	875//		0014	0018	0027	0052
NUERNBERG	319 763	41557	73303	10013	21018	40285	52011		71022	8553//		0016	0020	0034	0058
REGENSBURG	366 776	41557	70305	10015	21024	40273	52011		70522	85502		0016	0021	0029	0052
GR. ARBER *	1437 791	41700	90619	11056	21063	48514	52009		74944						
FREIBURG	269 803	41336	83406	10020	20003	40246	53011		71022	885//		0033	0035	0045	0068
FREUDENSTADT *	797 815	41112	80406	11019	21024	48510	53005		71042	886//		0009	0012	0019	0037
KLIPPENECK *	973 818	41120	80403	11020	21023	48510	52010		77754	886//		0007	0017	0	

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NODD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	80211	10049	20027	40286	51010			886//	
LIST/SYLT	26	020	31520	31803	10056	20044	40294	51007		71011	83500	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31/03	92206	10026	20025	40301	51006		74741		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32962	12102	10046	20016	40301	51004			80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31756	22203	10056	20026	40311	52004		71011	82500	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72306	10046	20015	40299	52003				
NORDERNEY	11	113	11658	52403	10065	20046	40297	51005	69941	70281	83531	
BREMERHAVEN	7	129	31218	72004	10038	20031	40299	51005			71042	876//
CUXHAVEN	5	131	31222	52205	10046	20044	40299	51006			71042	83601
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11135	82604	10040	20027	40301	50002	69941	71065	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31620	70000	10037	20030	40300	50005			71022	875//
EMDEN-HAFEN	5	203	11950	52201	10042	20017	40305	51007	69901	71064	85030	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11120	82402	10032	20032	40305	52005	69941	72165	886//	
SOLTAU	77	235	11/01	92703	10022	20020	40309	53005	69901	75044		
LUECHOW	17	253	11425	72401	10046	20033	40308	53005	69921	71065	875//	
LINGEN	21	305	31217	52401	10046	20028	40305	50002			71042	83531
MUENSTER	62	313	31335	82701	10034	20025	40304	50002			71022	886//
OSNABRUECK	95	317	31217	81702	10028	20021	40307	50002			71022	886//
GUETERSLOH	72	320	31448	80000	10048	20021	40310	50001			70522	886//
BAD SALZUFLEN	98	325	31456	82602	10046	20016	40304	50001			71022	886//
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31230	83003	10040	20023	40308	52004			71022	886//
BRAUNSCHWEIG	81	348	31438	82203	10041	20021	40305	50003			71022	885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	31450	42803	10047	20024	40302	50002			71011	83830
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32459	73004	10053	20012	40303	50006			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31450	63504	10053	20024	40303	50004			71011	85830
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31440	72802	10031	20002	40310	51001			71022	875//
BOCHOLT	21	406	31921	71802	10036	20020	40308	52006			71022	870//
ESSEN	152	410	31540	82903	10032	20008	40309	50000			71011	8452//
KAHLER ASTEN *	839	427	31215	70408	11015	21020	48537	50002			72842	876//
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31456	71401	10038	20010	40309	51004			71022	875//
KASSEL	231	438	31342	80404	10009	21006	40311	50001			71022	876//
GOETTINGEN	175	444	31230	83501	10003	21006	40311	50002			71022	886//
BRAUNLAGE	607	452	31001	70000	11017	21019	40307	50002			74441	876//
AACHEN	202	501	32765	63503	10034	21025	40308	50001			85501	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31220	80303	11008	21014	40307	50000			71022	876//
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31540	70000	10031	20022	40305	58001			71042	875//
KOBLENZ	70	515	31325	73402	10035	20014	40300	50001			71042	876//
BAD MARIENBERG	547	526	32460	70206	10007	21008	40302	50000			872//	
GIESSEN	186	532	31642	70104	10014	20007	40301	50000			71041	875//
BAD HERSFELD	212	542	31232	70706	10006	21001	40307	58001			71042	8367//
WASSERKUPPE *	921	544	32680	70705	11022	21046	48530	50001			875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31230	40508	10010	21002	40294	58004			71011	82630
DEUSELBACH	480	615	32463	70310	10008	21013	40292	50000			878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32560	70507	11018	21028	48527	58002			875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32761	70308	10038	20005	40291	58001			875//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32962	70706	10019	21004	40282	58001			8703//	
WUERZBURG	268	655	32759	60307	10035	21004	40280	58003			84570	
BAD KISSINGEN	262	658	32772	70305	10037	21016	40281	58004			83502	
COBURG	337	671	32565	60404	10046	21019	40285	58001			82801	
BAMBERG	239	675	32960	70305	10043	21008	40281	58005			8703//	
HOF	567	685	31325	70510	10002	21008	40298	50000			71011	875//
WEIDEN	438	688	32562	83604	10029	21017	40279	58001			888//	
BERUS	363	704	32665	70315	10021	21015	40281	58003			875//	
THOLEY	396	706	32968	70416	10015	21022	40280	58002			8703//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31757	70512	10021	21009	40291	50007			71022	875//
WEINBIET	553	724	31356	50311	10004	21020	40281	50000			71011	82240
KARLSRUHE	112	727	32558	80306	10040	20002	40283	58001			888//	
MANNHEIM	96	729	32759	73507	10041	20008	40282	58003			8653//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11430	80106	10014	21003	40266	58003	69901	77022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11450	83506	10021	20002	40274	58001	69901	77822	876//	
OEHRINGEN	276	742	31556	70609	10029	21008	40271	58005			70522	876//
WEISSENBURG	422	761	11558	70405	10020	21009	40265	58003	69901	72272	878//	
NUERNBERG	319	763	32559	70508	10040	21024	40276	58004			8353//	
REGENSBURG	366	776	32459	70307	10029	21022	40265	58006			878//	
GR. ARBER *	1437	791	31/00	90611	11052	21059	48516	52003			74944	
FREIBURG	269	803	31445	83506	10035	20012	40238	58005			71022	885//
FREUDENSTADT *	797	815	11111	80605	11018	21024	48511	50000	69901	77742	886//	
KLIIPPENECK *	973	818	11/05	90401	11019	21019	48510	50000	69931	74775		
STOETTEN	734	836	11240	80606	11011	21012	40267	58003	69911	77072	886//	
ULM	522	838	11250	80208	10008	21002	40261	58003	69921	77172	887//	
AUGSBURG	461	852	11225	80307	10011	20001	40264	57006	69901	77172	887//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11225	80607	10010	20005	40259	58004	69951	76875	885//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11425	80302	10013	20011	40260	58001	60021	76172	877//	
PASSAU	409	893	11435	80000	10021	20009	40260	50000	69901	75152	886//	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	90612	11047	21047	48498	58001	69941	77174		25 36
KONSTANZ	443	929	32560	80207	10026	20002	40250	58001			885//	
NEMPTEN	705	946	11458	80704	10008	21010	40253	58003	69911	70275	885//	
MEMMINGEN	634	947										
ZUGSTADT	810	948	31550	70000	10001	21015	48495	58006			71022	876//
IBERSPITZE *	2960	961	11/88	61311	11073	21096	47010	50000	69911	70374	81542	32
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11/01	90607	11020	21023	48502	58006	60011	74974		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11230	80603	10008	21007	40247	58007	69901	71072	886//	
WENDELSTEIN *	18											

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	42484	63301	10076	20021	40299	53004		86800	
LIST/SYLT	26	020	41/01	91404	10027	20026	40298	52004	74540		
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41/03	92003	10023	20023	40305	52005	74344		
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41550	40000	10033	20022	40306	53006	71011	82530	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41240	72303	10036	20021	40318	52006	71011	86600	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72106	10029	20001	40305	52006			
NOERDERNEY	11	113	42562	72604	10065	20047	40302	52005		86531	
BREMERHAVEN	7	129	41225	82107	10039	20030	40304	53005	71022	886//	
CUXHAVEN	5	131	41/07	91504	10043	20043	40306	52007	74742		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	82902	10033	20020	40310	52009	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41540	80000	10044	20035	40305	51005	71022	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41/00	92203	10025	20025	40306	53001	74742		
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41222	82601	10037	20030	40306	53001	71022	886//	
SOLTAU	77	235	41215	83501	10022	20020	40314	53005	72854	886//	
LUECHOW	17	253	41440	81302	10048	20021	40310	53002	71022	885//	
LINGEN	21	305	41213	81901	10040	20027	40311	53006	71022	876//	
MUENSTER	62	313	41330	82301	10034	20027	40309	53005	71022	886//	
OSNABRUECK	95	317	41215	82302	10029	20020	40310	53003	71022	886//	
GUETERSLOH	72	320	41438	73304	10045	20020	40313	53003	70522	876//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41457	73103	10045	20018	40305	53001	71022	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41330	82803	10040	20027	40311	53003	71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41438	82003	10038	20012	40308	53003	71022	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42762	63604	10049	21018	40306	53004		86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42763	73603	10047	21027	40306	53003		86531	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42662	60104	10045	20002	40306	53003		85530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41320	73402	10033	20014	40307	56003	71022	875//	
BOCHOLT	21	406	41520	70804	10042	20022	40308	55000	71022	8457//	
ESSEN	152	410	41315	73504	10036	20019	40308	54000	71022	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/09	93405	11021	21024	48539	53002		74111	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41456	72703	10043	20015	40309	55000	71022	875//	
KASSEL	231	438	41340	70304	10007	21006	40311	55000	71022	876//	
GOETTINGEN	175	444	41230	82101	10001	21009	40314	53003	71022	886//	
BRAUNLAGE	607	452	41/01	90803	11016	21018	40310	53003	74544		
AACHEN	202	501	42760	70301	10034	20003	40307	55001		875//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41112	80205	11008	21012	40304	55002	71022	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41550	73303	10046	20014	40304	55000	71022	875//	
KOBLENZ	70	515	41245	71012	10047	20022	40291	57006	71022	875//	
BAD MARIENBERG	547	526	42465	70205	10007	21006	40296	57005		871//	
GIESSEN	186	532	41645	53603	10024	20010	40298	55002	71022	85500	
BAD HERSFELD	212	542	41244	80606	10010	21004	40306	58002	71022	886//	
WASSERKUPPE *	921	544	42964	60612	11026	21051	48525	55005		81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42359	70613	10027	21008	40286	55005		85530	25
DEUSELBACH	480	615	42458	70411	10005	21010	40288	55004		875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42568	50513	11022	21033	48525	55002		82531	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42765	30309	10034	20003	40286	55005		81531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42762	60804	10024	21006	40280	55001		81531	
WUERZBURG	268	655	42760	60206	10033	21001	40277	56004		82570	
BAD KISSINGEN	262	658	42768	40306	10035	21015	40281	58001		81531	
COBURG	337	671	42961	40704	10024	21017	40287	55001		82031	
BAMBERG	239	675	42968	70405	10045	21014	40278	55001		86031	
HOF	567	685	41/02	90408	11012	21012	40299	56003	74742		
WEIDEN	438	688	42564	83603	10028	21015	40272	56007		878//	
BERUS	363	704	42570	70315	10027	21031	40274	56005		875//	
THOLEY	396	706	42970	60413	10015	21019	40276	56004		86030	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42760	70506	10023	21010	40274	55016		875//	26
WEINBIET	553	724	41457	70313	10002	21016	40280	55002	71011	8127//	
KARLSRUHE	112	727	41558	80307	10041	20000	40280	55003	76022	888//	
MANNHEIM	96	729	42958	83607	10046	20001	40277	56004		8803//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41420	80306	10011	21001	40266	55001	77177	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41440	83505	10019	20002	40273	55001	76876	876//	
OEHRINGEN	276	742	41557	80604	10031	20000	40264	57007	72122	886//	
WEISSENBURG	422	761	41562	80506	10026	21005	40262	56001	77172	878//	
NUERNBERG	319	763	42462	70308	10040	21027	40272	55004		878//	
REGENSBURG	366	776	42458	80306	10028	21015	40262	56002		878//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	90621	11044	21050	48515	55002	74944		21 29
FREIBURG	269	803	41448	80107	10035	20001	40237	55001	70522	888//	
FREUDENSTADT *	797	815	41112	80505	11020	21025	48508	55003	77777	886//	
KLIPPENECK *	973	818	41/02	90504	11023	21023	48506	57004	77074		
STOETTEN	734	836	41218	80508	11012	21014	40269	53002	77177	886//	
ULM	522	838	41232	80206	10006	21004	40263	53001	77177	887//	
AUGSBURG	461	852	41330	80308	10011	20001	40264	55000	76177	8572//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41230	80706	10008	20006	40254	56004	72377	886//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41430	80303	10019	20012	40255	56004	75165	877//	
PASSAU	409	893	41450	82102	10024	20012	40256	56004	72055	886//	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	90416	11050	21050	48498	55000	74974		29
KONSTANZ	443	929	42560	80308	10024	20000	40245	55005		885//	
KEMPTEN	705	946	41448	80905	10004	21007	40249	55004	71022	885//	
HEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	41425	80000	10000	21009	48492	56003	71022	886//	
ZUGSPITZE *	2960	961	42/88	51216	11084	21103	47011	53001		81532	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41/01	90706	11022	21022	48500	55002	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41335	80703	10002	21011	40247	56001	71022	886//	
WENDELSTEIN *	1832	980	41/01	91406	11058	21062	48499	56003	74544		

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
FF-FF 1STTT 5SSST
XX GG NXXX R N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APP	6RRRT	7WWW	8NCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX			N	NOOD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	R	N	N	N	
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32683	71608	10075	20044	40309	52010			875//								
LIST/SYLT	26	020	31701	91807	10037	20037	40310	52012		74740									
LECK	7	022																	
HUSUM	28	033																	
FLENSBURG/MEIERWIK	43	035	31708	92203	10019	20019	40318	53013		74544									
SCHLESWIG	12	038																	
HOHN	17	045																	
KIEL-KRONSHAGEN	31	046	31250	72302	10028	20022	40333	51015		71011	876//								
KIEL-HOLTENAU	1	063	36760	72206	10011	20002	40318	52013											
PUTTGARDEN	11	113	11457	82004	10058	20051	40316	52014	69992	76081	878//								
NORDERNEY	7	129	31704	91604	10033	20033	40317	52013		74542									
BREMERHAVEN	5	131	31224	82205	10038	20034	40320	52014		71042	886//								
CUXHAVEN	16	147	11357	80000	10035	20021	40323	52013	69942	71022	886//								
HAMBURG, FLUGH.	14	156	11218	80000	10037	20030	40318	52013	69902	72052	886//								
LUEBECK-BLANKENSEE	5	203	11708	91902	10026	20026	40317	52011	69902	74342									
EMDEN-HAFEN	11	215																	
OLDENBURG	49	218																	
AHLHORN	3	224	11340	82402	10037	20031	40319	52013	69942	71022	886//								
BREMEN, FLUGH.	77	235																	
SOLTAU	17	253	11320	82703	10042	20033	40321	52011	69922	71022	885//								
LUECHOW	21	305	31107	80000	10030	20030	40323	53012		74622	876//								
LINGEN	62	313	31225	89901	10029	20024	40318	52009		71022	886//								
MUENSTER	95	317	31222	82602	10030	20021	40319	52009		71022	886//								
OSNABRUECK	72	320	31425	73602	10033	20018	40324	51010		70522	876//								
GUETERSLOH	98	325																	
BAD SALZUFLEN	56	338	31350	83502	10033	20024	40324	52012		71022	886//								
HANNOVER, FLUGH.	81	348	41338	82101	10032	20018	40321	52012		71022	885//								
BRAUNSCHWEIG	51	381	32962	00503	10016	21009	40320	52013											
BERLIN-DAHLEM	37	382	32965	00302	10027	21008	40318	52011											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	50	384	32964	00405	10022	21011	40320	52013											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	45	400	31328	50205	10029	20017	40318	52011		71022	855//								
DUESSELDORF, FLUGH.	21	406																	
BOCHOLT	152	410	31215	30405	10026	20017	40319	52010		71011	83600								
ESSEN	839	427	31704	90309	11026	21029	48541	53005		74141									
KAHLER ASTEN *	157	430																	
BAD LIPPSPRINGE	231	438	31250	80407	11002	21012	40326	53013		71022	876//								
KASSEL	175	444	31230	80702	11008	21016	40329	52014		71022	886//								
GOETTINGEN	607	452	31240	80505	11006	21012	40317	52009		71042	886//								
BRAUNLAGE	202	501	32565	70402	10030	20016	40316	52009											
AACHEN	117	502																	
NOERVENICH	627	510	31709	90306	11007	21013	40310	52006		74542									
MUERBURG	91	513	31950	00102	10014	20002	40314	52008		71011									
KOELN/BONN, FLUGH.	70	515																	
KOBLENZ	547	526	32965	20307	11016	21029	40314	52009											
BAD MARIENBERG	186	532	31643	10305	10001	21007	40315	52014		71011	81500								
GIESSEN	212	542																	
BAD HERSFELD	921	544	32964	70716	11026	21051	48530	52006		84032									
WASSERKUPPE *	265	609	31357	70511	10021	21004	40296	52008		71011	875//								
TRIER-PETRISBERG	480	615																	
DEUSELBACH	396	626																	
PFEFSDORF	805	635	32972	70712	11024	21035	48533	52010											
KL.FELDBERG/TS. *	111	637	32765	60209	10022	21003	40298	52011											
FRANKFURT/M, FLUGH.	402	648	32760	70806	10023	21012	40288	52008											
MICHELSTADT/VIELBRUN	268	655	32765	60409	10029	21011	40288	53011											
MUERZBURG	262	658																	
BAD KISSINGEN	337	671																	
COBURG	239	675	32758	80305	10029	21011	40291	52011											
BAMBERG	567	685	31709	90509	11016	21021	40313	53012		74342									
HOF	438	688	32562	80503	10023	21015	40281	52007											
WEIDEN	363	704																	
BERUS	396	706																	
THOLEY	322	708	11762	80606	10023	21009	40285	52010	69902	77822	855//								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	553	724	46759	70517	11004	21004	40283	52007											
WEINBIET	112	727	11350	80307	10037	20019	40284	53004	69932	75165	885//								
KARLSRUHE	96	729	32958	83606	10040	20004	40284	53007											
MANNHEIM	396	738	11225	80107	10009	21001	40275	52008	69942	77177	885//								
STUTTGART, FLUGH.	314	739	11438	83204	10017	20007	40279	52005	69932	76876	877//								
STUTTGART/SCHNARRENB	276	742	11457	80503	10030	20004	40274	52009	69902	75162	886//								
DEHRINGEN	422	761	11560	80604	10019	20005	40268	51004	69902	76872	885//								
WEISSENBURG	319	763	32565	83403	10026	21009	40283	52009											
MUERNBERG	366	776	31656	80103	10022	21011	40272	53008		70522	875//								
REGENSBURG	1437	791	31700	90527	11044	21050	48518	52004		74944									
GR. ARBER *	269	803	31545	83607	10030	20001	40242	52004		71022	885//								
FREIBURG	797	815	11705	90506	11019	21022	48511	52004	69952	77174									
FREUDENSTADT *	973	818	11705	90504	11023	21023	48510	53004	69952	74774									
KLIPFENECK *	734	836	11150	80607	11009	21010	40275	52006											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	15	20	50	
		RX			N	NDD			12	15	XX	XX	XX	XX		
HELGOLAND	4	015	41470	82107	10076	20054	40317	52008	76062	875//						
LIST/SYLT	26	020	41/06	91608	10036	20036	40318	52008	745//							
LECK	7	022	41/07	92004	10006	20002	40334	52011	74541							
HUSUM	28	026	41237	71703	10018	20018	40330	51004	71022	876//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43130	82205	10020	20011	40337	52018		886//						
SCHLESWIG	43	035	41223	82003	10021	20019	40329	52010	72842	886//		0036	0039	0044	0060	
HOHN	12	038	41357	72303	10028	20021	40331	52008	71022	876//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	82404	10024	20018	40338	52005	71022	876//		0024	0032	0034	0052	
PUTTGARDEN	1	063	46/31	72405	10015	20011	40328	52010				0031	0037	0059		
NORDERNEY	11	113	41230	81906	10048	20042	40320	51004	71065	875//		0051	0055	0057	0067	
BREMERHAVEN	7	129	41111	81804	10033	20031	40326	51009	72844	886//						
CUXHAVEN	5	131	41/04	91904	10032	20032	40329	52009	74742			0043	0048	0053	0064	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	72503	10027	20014	40331	52008		875//		0040	0044	0052	0066	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41215	70000	10025	20020	40324	52006	71022	876//		0027	0031	0037	0047	
EMDEN-HAFEN	5	203	41118	81806	10029	20024	40326	52009	71064	886//		0036	0042	0052	0064	
OLDENBURG	11	215	41109	81802	10027	20023	40335	52007	74242	887//						
AHLHORN	49	218	41330	61801	10029	20018	40334	51013	71022	86600						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41445	70000	10038	20031	40327	52008	71022	875//		0045	0048	0053	0063	
SOLTAU	77	235	41215	80201	10021	20019	40335	52004	7105/	886//						
LUECHOW	17	253	41228	83302	10036	20032	40328	52007	7102/	886//		0049	0049	0055	0063	
LINGEN	21	305	41218	80000	10028	20021	40331	52008	71042	876//		0045	0049	0054	0068	
MUENSTER	62	313	41218	83604	10024	20022	40328	51009	71022	886//		0040	0044	0048	0066	
OSNABRUECK	95	317	41330	80502	10032	20021	40326	51007	71022	886//						
GUETERSLOH	72	320	41335	80203	10031	20018	40336	51012	70522	886//						
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41230	80000	10033	20024	40330	52006	71022	886//		0046	0049	0053	0063	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41445	70000	10030	20018	40330	52009	71022	875//		0036	0040	0043	0055	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	00103	11007	21015	40326	52006				0013	0025	0039	0060	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	00000	11016	21019	40328	52009	71100							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	00502	11005	21018	40327	52007	71000			0023	0032	0050	0060	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41428	60303	10023	20018	40324	51006	71022	866//		0028	0032	0042	0060	
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	41440	60606	10024	20019	40329	52009	71011	86500		0020	0023	0036	0059	
KAHLER ASTEN	839	427	41/05	90410	11022	21025	48548	51006	74144			0005	0010	0015	0026	
BAD LIPPSPRINGE	157	430														
KASSEL	231	438	41243	83503	11002	21012	40333	52007	71052	886//		0010	0015	0028	0052	
GOETTINGEN	175	444	41230	70000	11006	21014	40330	51001	71022	876//		0012	0015	0030	0054	
BRAUNLAGE	607	452	42460	80304	11002	21015	40320	51006		885//		0000	0010	0020	0044	
AACHEN	202	501	41440	70501	10023	20016	40322	53005	71022	875//		0031	0035	0039	0056	
NOERVENICH	117	502	41425	80303	10031	20024	40320	52010	71122	885//						
NUERBURG	627	510	41009	50206	11012	21012	40318	51006	74444	85600		0008	0009	0017	0039	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	01202	11019	21019	40323	52008	71011			0011	0033	0046	0071	
KOBLENZ	70	515	41650	23202	10013	20001	40310	52008	71011	82500						
BAD MARIENBERG	547	526	41940	30307	11026	21028	40324	52008	71000	81031		0001	0009	0017	0038	
GIESSEN	186	532	41650	70303	10002	21011	40323	52008	71022	875//		0016	0024	0037	0058	
BAD HERSFELD	212	542	41242	80705	10007	21005	40325	52003	71022	886//						
WASSERKUPPE	921	544	41/02	90614	11038	21038	48532	52004	74742		25	0007	0012	0021	0036	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41650	50409	10006	21012	40303	51005	71022	8353/		0018	0023	0032	0051	
DEUSELBACH	480	615	42459	70409	11001	21011	40301	53003	71122	885//						
PFERSFELD	396	626	41856	70408	10018	21022	40303	52007	70522	8703/						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42972	60713	11023	21032	48537	51004		83071	26			0002	0009	0026
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42760	70311	10012	21008	40310	53011		81518		0017	0022	0032	0058	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42759	70905	10015	21013	40297	52007		83508		0017	0020	0028	0043	
MUERZBURG	268	655	42662	80206	10016	21012	40296	52007		875//		0017	0024	0032	0049	
BAD KISSINGEN	262	658	42760	80504	10012	21016	40300	52010		875//						
COBURG	337	671	41656	80405	10013	21007	40307	53005	710/	885//						
BAMBERG	239	675	46///	/0205	10019	21006	40299	52007								
HOF	567	685	41/04	90507	11014	21014	40314	53002	74744			0009	0011	0021	0041	
WEIDEN	438	688	42562	80604	10022	21016	40289	52008		885//		0020	0023	0029	0048	
BERUS	363	704	42570	70313	10015	21013	40284	54000		875//						
THOLEY	396	706	42965	70413	10011	21012	40293	52006		8703/						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41760	80505	10019	21011	40290	53005	77872	8652/		0018	0023	0032	0054	
WEINBIET	553	724	46///	/0417	11008	21017	40295	52007								
KARLSRUHE	112	727	41440	80207	10029	20017	40289	52004	76875	887//		0038	0043	0050	0069	
MANNHEIM	96	729	41659	73507	10032	20003	40291	52007	72162	8357/		0031	0041	0046	0065	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41235	80206	10014	20002	40277	53003	72277	885//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41456	83205	10018	20013	40280	51002	77877	886//		0024	0029	0038	0064	
OEHRINGEN	276	742	41550	80505	10021	20007	40283	52008	72162	886//		0028	0034	0039	0060	
WEISSENBURG	422	761	41460	70506	10022	21002	40275	52007	70172	875//		0020	0024	0031	0051	
NUERNBERG	319	763	42558	73404	10024	21011	40290	52005		875//		0025	0030	0039	0058	
REGENSBURG	366	776	41856	80407	10023	21004	40279	52008	71022	875//		0022	0025	0029	0051	
GR. ARBER	1437	791	41/00	90627	11042	21047	48522	52003	74944		28 34					
FREIBURG	269	803	41550	80206	10032	21002	40246	52004	70522	885//		0034	0038	0046	0068	
FREUDENSTADT	797	815	41/04	90607	11016	21018	48514	51001	77174			0009	0012	0019	0037	
KLIPPENECK	973	818	41025	80605	11022	21022	48510	54000	72272	887//		0007	0016	0025		

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 30. NOVEMBER 1987

NUMMER 339

STATION YGG	SCHLESWIG 3012			HANNOVER 3012			ESSEN 3012			STUTT GART 3012			MUENCHEN 3012			BERLIN 3012			
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	
HPA				3019	-60	28 76	3002	-68	29 67	3028	-58	28 89	2592	-65	29 46	3003	-67	28 86	
10				2591	-64	29 44	2585	-67	29 44	2597	-62	28 41	2345	-64	29 33	2588	-68	29 45	
20	2576	-70	29 39	2343	-65	29 25	2341	-66	28 23	2349	-64	29 35	2345	-64	29 33	2343	-67	29 32	
30	2335	-69	29 29	2032	-64	29 17	2031	-65	29 15	2035	-64	28 15	2032	-64	28 20	2033	-64	29 18	
50	2026	-66	28 17	1824	-61	27 15	1823	-61	28 25	1826	-60	29 23	1825	-61	27 20	1826	-61	27 15	
70	1821	-63	27 17	1601	-58	26 10	1601	-59	29 12	1603	-59	27 13	1602	-58	-75 26 11	1603	-58	26 12	
100	1599	-59	25 10	1344	-53	27 07	1344	-54	25 05	1346	-53	27 07	1344	-53	-71 26 11	1345	-53	-85 24 10	
150	1342	-55	28 08	1159	-54	-61 01 03	1159	-54	-61 36 09	1159	-51	-62 18 01	1158	-53	-69 19 10	1159	-53	-79 22 07	
200	1158	-55	-63 32 04	1016	-57	-62 07 07	1016	-56	-62 04 15	1015	-54	-62 15 02	1014	-54	-62 19 08	1017	-57	-67 18 06	
250	1017	-60	-68 29 07	0900	-56	-62 08 29	0900	-55	-60 06 40	0899	-56	-63 19 24	0899	-57	-64 19 15	0901	-55	-64 16 04	
300	0902	-55	-63 32 16	0711	-41	-50 07 17	0711	-41	-47 05 22	0710	-41	-50 19 19	0711	-41	-47 13 12	0712	-41	-54 22 06	
400	0712	-40	-50 33 12	0555	-28	-37 16 04	0556	-29	-39 06 11	0554	-28	-37 17 14	0554	-28	-31 13 15	0555	-28	-47 23 07	
500	0555	-27	-41 01 07	0305	-11	-22 25 04	0305	-11	-25 06 06	0303	-11	-12 13 15	0303	-9	-10 12 23	0304	-11	-24 26 08	
700	0304	-12	-25 33 07	0154	-5	-6 33 06	0155	-5	-10 03 06	0151	-4	-5 08 18	0151	-4	-5 09 27	0154	-5	-7 31 06	
850	0154	-6	-7 32 09	0025	2	0 28 02	0025	2	0 28 02	0022			0021			0024	3	2 34 04	
1000	0024	2	2 21 06																
M A R K A N T E P U N K T E							102	-58		010	-58	28 89	085	-61					
							111	-58	28 10	015	-62	28 55	100	-58	-75 26 11				
							123		28 10	020	-62	28 41	116	-57	-74	003	-49	28157	
							136	-54	25 08	025	-65	29 35	122	-56	-74 23 10	008	-66		
							160		26 03	035		28 33	130	-56	-74	011	-66		
							182	-53	33 06	043	-62	27 15	150	-53	-71 26 11	012	-70		
							010	-60	28 76	048	-64	30 28	163	-52	-70	018		29 49	
							013	-63	28 76	066	-59		177	-53	-70	019	-69		
							017		29 44	074	-61		187		22 12	022	-66		
		016	-70	29 48	028		28 27	245	-54	-60 05 15	120	-57	25 10	210	-52	-67 18 10	041	-67	
		032	-69	28 21	040	-66	30 18	259	-59	-64 05 21	161		27 10	214	-52	-66	043		29 20
		038		31 24	048		27 18	274	-57	-62	169	-51		225	-53	-65	089		26 12
		048		27 18	092		25 17	290	-57	-62	194	-53		230	-54	-65	100	-58	26 12
		056		29 16	114		29 12	327		06 44	200	-51	-62 18 01	236		17 10	121		27 13
		100	-59	25 10	130	-56		380	-44	-49	206		05 01	252	-54	-62	130	-56	-87 26 12
		117		28 12	165	-52		438	-37	-44	224		35 01	274	-62	-69 20 11	150	-53	-85 24 10
		163	-54	-62 27 10	189		25 03	483	-31	-41	229		00 00	285		18 18	157		23 09
		210	-55	-63 35 06	197	-54	-61 04 02	507		06 10	269	-55	-63 21 08	299	-58	-65	190		24 06
		263	-61	-69 27 06	211		34 03	538		09 07	303	-56	-63 19 24	324		19 12	209	-53	-76
		287		32 14	221		36 02	560	-22	-34	333		20 27	343	-50	-57	233		19 07
	380	-43	-52	232	-54	-59 05 02	586	-19	-33	451	-35	-44	370		13 09	266	-59	-67 18 05	
	418		32 09	240		07 05	597	-19	-34	475		19 14	423	-37	-43	301	-55	-64	
	509		01 07	272	-61	-66 08 15	600		08 10	600		13 10	536	-24	-27	312		16 04	
	545	-21	-38	323		07 33	630	-16	-33	611	-16	-23	578		14 18	414		22 07	
	559		33 07	430	-37	-46 08 18	670	-13	-29 06 07	630		12 07	600		13 20	577	-19	-38	
	600		35 14	486		13 04	727	-10	-23 08 05	650	-14	-14	651	-13	-14	600		25 08	
	623	-16	-36	508	-27	-35	748	-12	-14	709		13 13	684	-10	-11	627	-16	-27	
	662		35 08	559	-21	-36	791	-8	-10 05 15	730	-9	-10	696	-9	-10 12 23	675		25 09	
	760	-9	-19	600		25 04	800	-8	-12 04 12	743	-10	-10	731	-8	-8	683	-11	-25	
	800	-7	-21 33 16	630		27 03	804	-8	-12	784	-6	-6	756	-6	-6	731	-9	-20	
	832	-5	-14	682	-11	-25	884	-2	-8	800		09 20	800		10 28	757	-11	-14	
	853	-6	-6 32 09	775	-10	-12 24 03	905		02 08	836	-4	-5	820		09 28	800		31 06	
	877		30 06	796		32 04	917	0	-3	847	-5	-6 08 22	837	-4	-5 09 28	802		31 06	
	915		21 04	800		32 04	925	0	-2 01 09	883		07 13	862	-4	-5	821	-6	-10	
	923		21 05	835	-6	-7 33 05	938	0	0	885	-3	-3	863		09 25	837	-6	-7	
	925	-1	-4 21 05	915		30 05	955		36 04	916	-4	-4	925	-2	-2 08 12	921		32 05	
	955	2	-3	925	0	-3 30 05	973	3	1	925	-3	-3 06 07	935	-1	-2	925	-1	-3 32 05	
	986	2	2	964	2	-1	984	2	1	939	-2	-2 06 07	962	1	0	983		33 05	
	010	2	2	980	2	2	984	2	1	988	2	-0 34 06	967	1	0 07 01	024	5	2 35 03	
	024	3	2 21 05	023	5	3 28 06	012	3	1 26 02										
TROPO-PAUSE				272	-61	-66 08 15	111	-58	28 10	303	-56	-63 19 24	274	-62	-69 20 11	130	-56	-87 26 12	
							259	-59	-64 05 21							266	-59	-67 18 05	
MAX-WIND				013	-63	28 76	010	-68	29 67	010	-58	28 89	013	-64	28 76	003	-49	28157	
30/50	0309			0311			0314			0314			0313			0310			
50/100	0427			0431			0432			0432			0430			0430			
100/200	0441			0443			0442			0444			0444			0444			
200/500	0603			0603			0603			0605			0604			0604			
500/1000	0531			0531			0531			0532			0533			0531			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 3018		HANNOVER 3018		ESSEN 3018		STUTT GART 3018		MUENCHEN 3018		MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		MARKANTE PUNKTE VON ESSEN		
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF					
30.9	30	48	29	45	30	52	29	28	29	55	013	-64	28 76	010	-68
26.4	30	30	30	33	30	30	31	23	30	21	016	-65		013	-68
23.7	29	22	31	25	29	27	29	8	29	9	018	-64		014	-67
20.7	28	10	30	9	32	14									

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG, DEN 30. NOVEMBER 1987

NUMMER 334

STATION YYGG	SCHLESWIG 3000			HANNOVER 3000			ESSEN 3000			STUTTGART 3000			MUENCHEN 3000			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA																		
10																		
20	2576	-69	29 56	2589	-64	28 42	3005	-66	28 64	3023	-59	28 71						
30	2333	-68	29 31	2340	-64	29 25	2584	-67	28 44	2594	-64	27 42	2593	-63	27 47			
50	2023	-65	30 20	2027	-64	29 21	2338	-65	29 30	2347	-65	28 40	2345	-65	29 41			
70	1817	-62	28 15	1820	-63	28 18	2027	-65	29 23	2033	-63	28 28	2032	-61	28 26			
100	1595	-59	27 11	1598	-58	29 13	1821	-62	29 16	1825	-61	29 20	1824	-62	29 21			
150	1337	-54	30 10	1340	-53	29 11	1598	-59	28 10	1602	-57	27 13	1601	-57	29 18			
200	1153	-56	29 05	1154	-55	29 02	1342	-55	29 11	1343	-53	28 11	1343	-53	29 18			
250	1012	-63	28 05	1013	-58	28 08	1156	-54	29 05	1156	-50	26 05	1156	-51	27 15			
300	0898	-55	25 03	0898	-55	25 03	1012	-53	28 03	1012	-53	28 03	1012	-53	28 10			
400	0708	-39	25 03	0708	-41	25 03	0898	-56	24 04	0898	-55	24 04	0898	-55	24 04			
500	0551	-27	24 03	0552	-27	24 03	0709	-41	24 04	0709	-42	24 04	0708	-57	24 06			
700	0300	-13	23 31	0302	-11	23 07	0553	-28	24 04	0552	-29	24 04	0552	-28	24 06			
850	0150	-6	30 26	0151	-4	30 07	0302	-11	23 07	0302	-11	23 07	0301	-28	24 06			
1000	0020	1	28 03	0021	3	27 08	0152	-5	30 07	0151	-6	29 11	0150	-10	24 12			
							0023	2	27 07				0020	-6	28 13			
							010	-66	28 64	010	-59	28 71	203	-51	28 10			
							020	-67	28 44	022	-65	28 34	210	-51	28 10			
							036		29 32	030		28 40	230	-52	28 10			
							043	-66		035		26 40	234	-54	28 10			
							064	-64		039	-64	28 19	250	-53	28 10			
							074	-60	30 19	043		29 27	257	-55	28 13			
							079	-62		048		28 30	269	-55	28 13			
							082		26 16	062		28 15	275	-57	28 13			
							086	-59		065	-61	29 19	278	-59	28 13			
							092	-60		078	-62		281	-60	28 13			
							125		31 13	108	-55	26 13	307		29 26			
							150	-55	29 11	130	-55		337	-52	29 26			
							174	-50	28 07	194	-50	26 00	443	-35	29 29			
							206	-55	26 05	205	-51	26 00	473	-31	29 29			
							232	-54	26 00	215		27 06	495					
							248	-57	26 00	230	-53	26 00	527	-25	29 08			
							263	-57	26 00	252		20 03	560	-21	29 07			
							274	-61	26 00	285	-54	20 03	568	-20	29 07			
							298		07 24	317	-56	22 16	577	-19	29 07			
							317		07 24	360		22 29	585	-19	29 07			
							400	-41	04 17	415	-40	24 14	600		17 05			
							417		03 17	478	-32	20 17	617	-16	17 05			
							466	-32	24 07	534		24 14	636	-15	15 10			
							529	-25	24 07	558	-22	24 14	646	-14	15 10			
							577	-21	24 07	582		24 05	686		11 10			
							600		04 07	600		22 03	703	-10	11 10			
							622		05 05	607		22 01	740	-7	11 10			
							647	-15	23 02	620		11 02	754	-7	11 10			
							700	-11	23 02	634	-16	10 05	759	-7	11 10			
							737	-9	28 02	687		08 10	772	-7	11 10			
							752		01 03	753	-7	09 15	800		09 16			
							767	-12	04 05	800		09 15	804	-6	09 16			
							800		04 05	808	-9	09 16	815	-6	09 16			
							834	-6	31 06	882		09 09	843	-8	09 16			
							902		31 06	888	-3	09 09	896	-3	08 12			
							919		29 08	908	-3	09 09	925	-3	08 12			
							925	-1	29 08	925	-2	08 05	946	-1	08 11			
							967	2	02 04	940	-1	08 05	963	0	08 11			
							009	3	02 04	987	2	01 02	966	2	08 04			
TROPO-PAUSE	241	-64	20 03	276	-60	09 19	274	-61	06 18	317	-56	22 16	281	-60	19 26			
MAX-WIND	015	-69	29 66				010	-66	28 64	010	-59	28 71						
30/50	0310			0313			0311			0314			013	-63	28 76			
50/100	0428			0429			0429			0431			0313					
100/200	0442			0444			0442			0446			0431					
200/500	0602			0602			0603			0604			0445					
500/1000	0531			0531			0530			0531			0604					
													0532					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 3006	HANNOVER 3006	ESSEN 3006	STUTTGART 3006	MUENCHEN 3006	BERLIN 3006
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.4	DDFFF 27.6	DDFFF 26.4	DDFFF 27.6	DDFFF 24.6	DDFFF 29.4
KM DDFFF	29 49	29 56	29 43	29 60	30 45	29 64
30.9						
26.4	29 49	29 46	29 43	28 62	28 41	29 50
23.7	30 30	30 30	29 37	28 42	28 22	29 34
20.7	28 20	28 20	27 17	28 24	27 14	28 18
18.3	29 14	28 17	26 13	27 16	26 13	28 16
15.9	28 14	29 11	30 12	28 14	25 13	28 15
13.5	29 8	29 5	29 14	30 11	25 10	26 8
12.0	30 10	28 9	35 11	30 7	21 7	23 8
10.5	26 4	7 6	3 11	10 3	22 8	18 8
9.0	30 13	7 32	6 32	21 13	23 10	19 3
7.2	36 19	6 21	5 21	21 22	18 11	22 12
5.4	35 10	16 1	6 7	18 12	13 11	24 10
4.2	33 17	25 6	4 8	20 3	13 12	24 11
3.0	34 13	25 8	1 6	9 9	12 18	28 9
2.1	30 13	31 6	3 9	8 16	11 19	31 10
1.5	29 9	31 8	3 5	7 14	9 15	31 9
0.9	29 3	31 5	33 10	5 11	7 10	31 7
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	2748 30 63			2747 29 60		2940 29 64

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
013	-63	28 76
020	-63	27 47
025	-66	29 33
027	-64	29 33
033	-66	
038	-63	29 42
041		
047	-63	27 24
050	-61	28 26
056		28 26
069	-62	27 25
100	-57	29 23
107	-58	29 18
113		
118	-56	27 11
127	-56	29 15
136		
147	-54	25 11
146	-51	27 15
182	-52	27 15
188	-51	27 15

Klimatologische Werte für November 1987

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur								Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind					
			Mittel		Abweichung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage		Herbst-tage		Frost-tage		Eis-tage		Eis-fachfrost-tage		Tage mit \geq		Sonnenschein		Bewölkung		Wind			
			°C	hPa	°C	°C	°C	°C	mm	% 1)	mm	°C	mm	% 1)	mm	°C	mm	% 1)	mm	% 1)	mm	% 1)	mm	% 1)	mm	% 1)	mm	% 1)	mm	% 1)
Helgoland	4	015	13.4	8.6	1.0	12.2	5.	3.4	24.	.	.	.	.	83	87	94	11	16.	22	16	.	.	33	68	.	21	1	12
List auf Sylt	26	020	12.9	6.9	0.9	11.6	16.	1.2	29.	.	.	.	.	89	107	122	21	12.	18	16	2	.	36	72	.	19	3	11
Schwesing	28	026	13.9	5.9	1.1	11.1	16.	-0.6	10.	.	.	.	.	93	85	94	15	11.	19	13	.	.	19	43	.	18	1	3
Schleswig	43	035	13.6	6.0	1.1	10.7	19.	-0.8	27.	.	.	.	.	92	90	92	13	11.	23	14	1	.	26	57	1	21	1	1
Kiel-Kronshagen	17	045	13.7	6.0	0.6	11.3	4.	-2.7	30.	.	.	.	.	91	78	102	11	17.	19	11	.	.	25	53	1	19	.	.
Norderney	11	113	13.8	7.8	1.5	12.9	3.	1.7	24.	.	.	.	.	87	106	127	16	19.	20	16	3	.	37	69	.	25	1	9
Bremerhaven	7	129	14.0	7.2	1.7	12.0	3.	1.2	24.	.	.	.	.	88	83	119	16	12.	20	14	2	.	31	68	.	22	1	6
Cuxhaven	5	131	13.8	7.2	1.4	11.7	5.	1.5	24.	.	.	.	.	90	85	107	17	19.	19	14	1	.	28	53	.	19	3	3
Hamburg (Flugh.)	13	147	14.4	6.8	1.8	12.0	16.	0.4	24.	.	.	.	.	89	89	139	19	19.	23	13	.	.	18	38	.	18	3	1
Lübeck-Blankensee	14	156	14.0	6.2		11.3	16.	-3.0	30.	.	.	.	.	90	74		10	19.	23	11	.	.	17		.	27	1	1
Emden-Neserland	6	203	14.3	7.1	1.3	12.6	2.	1.2	25.	.	.	.	.	87	90	118	19	19.	19	11	.	.	23	43	.	27	1	10
Bremen (Flugh.)	4	224	14.4	6.5	1.7	12.6	16.	-0.1	28.	.	.	.	.	90	79	131	16	20.	18	11	.	.	21	41	.	22	1	1
Soltau	77	235	14.9	6.2	1.7	12.1	5.	0.7	25.	.	.	.	.	90	85	122	23	19.	21	15	.	.	19	42	.	26	1	1
Lüchow	17	253	14.8	6.3	1.7	11.5	5.	-2.4	27.	.	.	.	.	89	56	132	12	19.	20	12	.	.	15	31	1	25	.	.
Lingen	21	305	15.0	6.5	1.0	12.8	2.	1.2	28.	.	.	.	.	87	102	149	25	19.	18	12	.	.	22	42	.	24	1	.
Münster	62	313	15.3	6.0	0.4	13.0	1.	-1.6	8.	.	.	.	.	90	93	145	23	13.	16	12	.	.	15	29	.	25	1	.
Osnabrück	95	317	15.1	5.9	0.7	12.2	1.	0.9	25.	.	.	.	.	88	104	142	26	19.	18	13	.	.	9	18	.	24	1	.
Bad Salzuflen	98	325	15.2	6.1	0.7	12.9	1.	0.5	5.	.	.	.	.	85	103	161	22	19.	18	13	2	.	10	21	.	29	1	.
Hannover (Flugh.)	53	338	15.2	6.3	1.3	12.6	1.	-0.5	10.	.	.	.	.	88	60	116	18	19.	17	12	.	.	13	26	.	27	1	2
Braunschweig-V.	81	348	15.3	6.0	1.1	11.7	16.	-1.1	10.	.	.	.	.	86	62	126	20	19.	18	11	1	.	9	19	.	27	1	1
Berlin-Dahlem	51	381	14.8	5.9	1.3	11.3	12.	-0.9	30.	.	.	.	.	88	75	163	25	19.	21	13	1	.	15	31	.	21	1	1
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	14.8	6.2	1.4	11.7	12.	-0.5	30.	.	.	.	.	86	71	151	23	19.	21	13	2	.	14		.	21	1	1
Bocholt-Liedern	21	406	15.2	6.2	0.5	14.5	1.	-1.2	8.	.	.	.	.	87	96	148	20	19.	18	13	.	.	30	55	.	22	1	1
Essen-Bredene	152	410	16.0	5.7	0.0	12.3	1.	-0.8	8.	.	.	.	.	90	122	153	27	19.	16	13	3	.	26	49	.	23	1	.
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	15.8	6.4	0.0	14.0	1.	-0.9	30.	.	.	.	.	87	87	134	14	13.	16	13	1	.	28	52	1	20	1	1
Kehler Asten	839	427		1.5	0.5	9.9	5.	-3.7	27.	13	6	94	164	120	27	19.	21	15	12	13	29	66	1	25	10	
Bad Lippspringe	157	430	16.0	5.5	0.3	12.2	16.	-0.3	8.	2	87	119	159	29	19.	15	13	2	.	12	24	.	25	1	.	
Kassel	231	438	15.9	4.9	0.2	11.3	16.	-1.4	30.	2	88	62	109	11	19.	16	12	1	1	11	25	.	26	1	1	
Göttingen	175	444	16.0	5.4	0.7	11.8	16.	-2.7	30.	3	85	56	119	11	19.	17	13	1	.	9	18	.	26	1	1	
Braunlage	607	452	15.3	2.4	0.4	9.3	5.	-4.8	30.	12	2	93	139	122	25	19.	19	16	5	6	21	44	.	24	2	2
Aachen	202	501	16.0	5.5	-0.5	13.5	1.	-1.2	8.	3	88	103	145	20	13.	18	12	5	1	42	65	1	22	1	2	
Nürnberg	627	510	16.4	3.3	0.8	14.3	6.	-2.4	30.	8	6	90	95	125	16	20.	21	13	10	5	42	3	22	1	6	
Köln-Wahn(Flugh.)	73	513	16.3	6.1	0.4	14.3	1.	-1.9	30.	4	86	81	126	11	19.	14	12	1	1	31	56	1	22	1	1	
Bad Marienberg	547	526	16.5	2.8	0.3	10.5	5.	-3.4	8.	11	2	94	137	133	24	20.	19	15	4	5	29	67	1	24	1	1
Gießen-Liebigsh.	186	532	16.5	5.4	0.9	14.1	16.	-1.8	30.	2	88	65	118	10	25.	16	14	1	.	20	49	.	24	1	1	
Bad Hersfeld	212	542	16.6	5.0	0.9	12.0	2.	-0.8	5.	3	88	72	126	12	25.	16	13	2	1	8	21	.	26	1	1	
Wasserkuppe	921	544		1.2	0.5	8.4	5.	-5.1	27.	18	5	94	103	124	18	20.	16	15	9	13	47	91	2	21	1	11
Trier-Petrisberg	265	609	16.7	5.1	0.4	14.3	16.	-1.6	6.	4	88	67	92	10	13.	16	13	4	3	37	83	3	20	2	5	
Deuselbach	480	615	16.4	3.9	0.1	12.1	6.	-5.4	8.	8	89	77	95	10	13.	18	14	5	5	52	89	3	23	1	5	
Geisenheim	118	628	16.5	5.9	0.7	15.3	16.	-0.2	8.	1	84	52	106	10	20.	17	12	2	.	33	73	1	23	1	1	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	16.6	2.1	0.8	9.5	5.	-3.4	27.	8	6	93	107	126	19	13.	20	12	12	8	33	73	2	24	2	4
Frankfurt(Flugh.)	112	637	16.9	5.8	1.0	14.5	16.	-0.6	5.	2	86	45	77	8	13.	14	11	1	.	26	59	1	21	1	3	
Oertratsdorf	108	639	aufgelöst; Neueinrichtung in Michelstadt-Vielbrunn (siehe unten)																											
Würzburg	268	655	16.9	4.6	0.4	12.8	16.	-2.4	26.	5	88	55	115	8	1.	16	13	.	.	28	59	1	19	1	3	
Bad Kissingen	262	658	16.4	4.7	0.8	13.7	2.	-1.7	5.	5	86	61	97	11	25.	14	12	1	.	16	42	1	21	1	1	
Bamberg	239	675	17.0	4.6	0.8	12.0	16.	-3.1	26.	8	88	53	114	7	22.	18	15	.	.	20	46	.	22	1	1	
Coburg	337	671	16.9	4.1	0.8	11.4	2.	-2.8	26.	7	90	71	131	14	25.	18	13	.	.	23	55	1	22	1	1	
Hof-Hohenasau	567	685	17.1	2.5	0.6	9.3	12.	-3.7	5.	11	94	57	113	10	19.	22	11	1	1	21	45	.	21	1	2	
Weiden/Opf.	438	688	17.2	3.5	0.8	9.7	2.	-3.1	5.	7	89	44	99	8	16.	14	10	.	.	18	39	1	22	1	1	
Berua	363	704	16.7	4.6	0.4	12.0	16.	-1.2	8.	5	91	79	98	17	12.	17	15	3	4	42	76	2	21	1	6	
Tholey	396	706	17.0	4.1	0.3	11.7	2.	-1.9	8.	5	90	94	94	13	15.	18	16	5	5	36	75	1	22	1	3	
Searbrücken(Flh.)	323																													