

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

Montag, den 31. Dezember 1990

NUMMER 365

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24			
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT		7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	11460	72327	10062	20049	40137	53003	69911	78011	879//		30 43
LIST/SYLT	26	020	11475	32521	10051	20015	40109	55001	69901	71381	82930		26 38
LECK	7	022	42570	52416	10048	20026	40126	51002			85800		
HUSUM	28	026	42462	62320	10051	20036	40132	58001			86700		
MEIERWIK	27	033	42465	52322	10054	20037	40120	57004			858//		24 33
SCHLESWIG	43	035	32370	72313	10048	20034	40134	58002			875//		
HOHN	12	038	42462	72416	10054	20032	40146	58001			872//		27
KIEL-HOLTENAU	31	046	31458	72312	10053	20010	40139	50002		72992	878//		25
PUTTGARDEN	1	063	36760	72314	10044	20029	40136	57003					
NORDERNEY	11	113	11470	32217	10054	20037	40149	53006	69901	72581	83200		29
BREMERHAVEN	7	129	32472	52318	10056	20034	40157	53002			85800		27
CUXHAVEN	5	131	32565	42314	10053	20031	40150	55000			84500		30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	22312	10037	20015	40158	50000			81501		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32460	32411	10055	20028	40173	52007			82501		
AHLHORN	49	218	42470	32413	10054	20024	40184	51004			83500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	12311	10049	20028	40177	52005			80001		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32680	12312	10060	20027	40194	53003			81100		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32775	52107	10042	20022	40208	53004			83501		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	02309	10048	20026	40193	53003					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02306	10039	20008	40197	50002					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	32305	10015	20003	40196	51002			80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	52308	10037	20009	40198	51005			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	42309	10034	20011	40201	52004			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	52009	10055	20026	40214	53004			80001		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32980	62310	10049	20027	40214	53003			80008		
KAHLER ASTEN	839	427	31257	82516	10004	20003	48478	54000	72842	885//			28
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32982	22204	10018	20008	40225	52005			81041		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32984	22211	10049	20022	40216	52005			80001		
NOERVENICH	118	502	42982	32105	10038	20013	40221	52003			80001		
NUERBURG	627	510	32266	32412	10018	20011	40234	51004			83100		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	31605	10026	20017	40225	52004			80001		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32581	12102	10030	20023	40235	53004			81202		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31701	91609	10011	20011	48499	51001	74544				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32580	62705	10051	20040	40235	51004			85231		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42461	32808	10030	20019	40237	58001			81501		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31556	41804	10047	20045	40234	51002		71211	83501		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32582	72205	10063	20051	40234	52002			875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685											
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31250	82505	10054	20046	40235	50000		71022	8472/		
WEINBIET	553	724	467//	72810	10046	20044	40233	54000					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11570	72006	10067	20061	40237	50001	69971	70162	875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11665	82901	10052	20041	40247	50001	60031	76166	885//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11675	82205	10058	20039	40247	50000	60051	72166	885//		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11470	80000	10051	20038	40250	50001	69921	75862	888//		
REGENSBURG	366	776											
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11340	82704	10091	20083	40244	56002	60031	75866	888//		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11259	82806	10032	20032	40259	58001	60031	76164	887//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11230	80401	10045	20038	40253	56004	60051	76166	875//		
NEUBERG/DONAU	380	853	41512	70000	10033	20027	40257	58004		76166	855//		
LANDSBERG	623	857	41010	82801	10047	20034	40256	54000		76166	8662/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41140	80000	10051	20040	40255	55001		76166	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11270	80302	10044	20037	40254	56004	60041	76166	885//		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	16739	73603	10034	20030	40259	57003	60031				
PASSAU	409	893	11702	90000	10019	20019	40264	55004	60021	76064			
BREMIGARTEN	212	900	41570	82205	10091	20071	40248	56002		76066	8552/		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11360	81601	10078	20074	40242	50000	60091	76366	8272/		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41130	82702	10049	20038	40253	54000		76366	887//		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31701	92818	11051	21053	47078	58004		74742			30 42
HOHENPEIßENBERG	977	962	11701	92410	10048	20048	48524	58004	60041	76164			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC MLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	32523	10069	20039	40149	52012	70281	83900	28 36
LIST/SYLT	26	020	41480	22619	10057	20018	40123	52014	70281	82100	22 36
LECK	7	022	41580	12612	10041	20015	40136	52010	70291	81300	31
HUSUM	28	026	42565	22415	10045	20029	40137	52005		82800	
MEIERWIK	27	033	41480	12518	10046	20033	40131	52011	72591	81800	29 45
SCHLESWIG	43	035	41468	32411	10045	20034	40146	53012	70181	83800	29
HOHN	12	038	41460	52413	10047	20032	40155	52009	70282	85700	31
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	62415	10051	20011	40147	52008	70282	86800	32
PUTTGARDEN	1	063	46160	12517	10052	20039	40139	52003			25
NORDERNEY	11	113	42970	02214	10048	20033	40153	52004			
BREMERHAVEN	7	129	42470	22416	10053	20036	40168	52011	82200		26
CUXHAVEN	5	131	42565	12414	10047	20029	40161	52011	81500		30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42480	62409	10053	20024	40166	52008	86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	46260	42409	10041	20024	40180	52007	84500		
AHLHORN	49	218	42570	12312	10044	20020	40188	50004	81501		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	22410	10041	20027	40181	52004	80001		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	12208	10046	20024	40198	51003	80001		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	12206	10035	20014	40213	51004	81030		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	12407	10043	20025	40199	52005	81600		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	12307	10038	20007	40199	50002	80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	22306	10013	20006	40196	50000	80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	22410	10040	20007	40197	56001	80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	22207	10028	20009	40201	54000	80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	71705	10049	20020	40215	51001	80008		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42980	62006	10034	20017	40217	51002	80008		
KAHLER ASTEN	839	427	41705	92513	11001	21001	48481	52003	74142		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42981	52107	10023	20011	40224	50000	80002		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42986	52107	10043	20015	40215	58002	80008		
NOERVENICH	118	502	42982	62005	10034	20010	40211	52010	80001		
NUERBURG	627	510	42968	22407	10005	21003	40235	56002	80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	21104	10026	20014	40224	58001	80001		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	188	532	41905	00000	10003	21005	40241	51002	74700		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92212	10005	20005	48495	51001	74564		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41509	42602	10030	20023	40238	54000	74611	82530	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42770	43004	10020	20007	40238	58001	80001		
KL FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41001	21402	10016	20016	40237	51002	74641	82600	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42581	71603	10055	20047	40233	58001	83877		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41362	72102	10025	20018	40239	50006	72162	87777	
WEIDEN	438	688	41770	81403	10034	20027	40244	58003	72162	87577	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41340	70000	10048	20039	40235	54000	71022	87777	
WEINBIET	553	724	46777	12913	10040	20038	40234	57002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42565	71403	10059	20053	40236	57001	87577		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	72103	10053	20040	40239	57008	72162	86522	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42640	81904	10058	20045	40247	54000	87577		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41565	71202	10051	20042	40246	57004	70262	87577	
REGENSBURG	366	776	41701	91703	10028	20026	40254	57004	76164		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41212	80504	10077	20071	40243	58003	75142	88677	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41262	82105	10030	20025	40259	58002	76066	88577	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41226	81601	10046	20040	40249	57003	76366	87577	
NEUBERG/DONAU	390	853	41406	81702	10033	20026	40255	57002	76166	88577	
LANDSBERG	623	857	41705	93601	10043	20030	40256	54000	76166		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41130	80101	10048	20038	40251	58004	71062	88677	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41145	80000	10046	20042	40247	58006	76166	88777	
ERDING	452	869									
MUEHLDOERF	405	875	46702	10703	10029	20025	40252	57007			
PASSAU	409	893	41709	90000	10016	20016	40258	58005	76364		
BREMGARTEN	212	900	41515	83401	10074	20064	40247	56003	76166	88577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41361	81002	10070	20066	40238	56005	76366	88877	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41362	82403	10050	20040	40251	57001	70366	88722	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41786	72623	11057	21062	47070	57007	70242	81572	30 52
HOHENPEIßENBERG	977	962	41702	93312	10036	20036	48509	58006	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719	983									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V T 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WMMW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
		RX		N	N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			2222
HELGOLAND	4	015	43470	12318	10059	20044	40154	52005	69932	70280	81200	28 36	20059	20064	31004		55049	70003
LIST/SYLT	26	020	11482	12614	10053	20023	40131	52007	69922	70281	81100	22 36	20047	20058	31003		55045	70002
LECK	7	022	43111										20023	31001				70019
HUSUM	28	026	43111										20037	20048	31002			79999
MEIERWIK	27	033	43111										20032	31002				70019
SCHLESWIG	43	035	11475	12309	10038	20031	40148	51002	69902	70281	81800	29	20038	20044	31002		55041	70002
HOHN	12	038	43111										20031	31002				70001
KIEL-HOLTENAU	31	046	12365	22411	10037	20004	40154	52007	60012		82100	32	20037	20046	31003		55044	70009
PUTTGARDEN	1	063	36160	12415	10042	20032	40145	52006				29	20039	31003			55061	70001
NORDERNEY	11	113	12365	22109	10037	20029	40161	51008	69902		82600		20037	20054	31002		55057	79999
BREMERHAVEN	7	129	32362	82110	10038	20029	40172	52004			88611	26	20036	20056	31003		55055	70000
CUXHAVEN	5	131	32462	12411	10042	20031	40165	52004			81100	30	20039	20052	31001		55060	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32480	62410	10049	20020	40170	52004			86500		20031	20046	31002		55020	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	82508	10052	20025	40166	52008			87211	26	20038	20046	30002		55010	70000
OLDEN-HAFEN	5	203	32960	22017	10034	20027	40172	58003			80002		20033	20054	31002		55053	70000
OLDENBURG	11	215	31457	42207	10028	20018	40177	58003		71000	81501		20029	20056	31001		55052	70000
AHLHORN	49	218	43111										20028	20058	31001			70000
BREMEN, FLUGH.	3	224	31957	02308	10028	20023	40185	52004		71000			20026	20056	31101		55064	70000
SOLTAU	77	235	32460	72509	10047	20027	40192	51003			87511		20041	20052	31002		55018	70000
LUECHOW	17	253	32575	72509	10053	20029	40188	52004			87511		20033	20055	31001		55055	70000
LINGEN	21	305	32975	12004	10025	20021	40185	53003			80001		20024	20064	31001		55057	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	11904	10032	20013	40196	58002			80001		20032	20063	31001		55056	70000
OSNABRUECK	95	317	32975	42206	10036	20022	40196	58003			81032		20036	20061	31002		55051	70000
GUETERSLOH	72	320	32470	71906	10031	20010	40208	57005			87511		20026	31101			70012	
BAD SALZUFLEN	98	325	32470	62304	10039	20021	40206	58001			83531		20038	20063	31000		55056	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	12307	10034	20018	40200	53001			81500		20034	20062	31101		55071	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	12406	10033	20012	40202	53002			81500		20030	20064	31001		55053	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32582	72305	10027	20013	40197	53001			87511		20011	20046	34102		55056	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32580	72511	10045	20010	40196	55001			87511		20033	20056	31000		55052	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32580	72307	10034	20015	40200	55001			87511		20026	20058	31000		55056	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	21506	10033	20017	40208	57007			80001		20033	20073	31001		55035	70004
BOCHOLT	21	406	32963	32206	10028	20016	40201	58002			80001		20024	20062	31101		55049	70000
ESSEN	152	410	32975	21805	10024	20010	40214	56004			80001		20024	20064	31000		55028	70000
KAHLER ASTEN	839	427	31102	92413	11003	21003	48475	57007		74142		26	21004	20010	31101	44034	55000	70030
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	82005	10038	20020	40213	58002			87511		20022	20054	31101		55040	70000
KASSEL	231	438	31100	91807	10007	20005	40224	56001		74711			20007	20050	34102		55031	79999
GOETTINGEN	175	444	32970	31904	10026	20009	40215	58002			80001		20025	20070	34101		55052	79999
BRAUNLAGE	607	452	32375	72506	10013	20001	40208	56002			87211		20010	20022	35101	44029	55026	70000
AACHEN	202	501	32984	62008	10040	20007	40208	57007			80008		20040	20068	31001		55017	70000
NOERVENICH	118	502	43111										20022	31000				79999
NIJERBURG	627	510	32470	52305	10002	21006	40227	58008			81508		20002	20036	31101		55011	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	71005	10020	20008	40216	58009			80001		20019	20060	31102		55024	70002
BENDORF	127	515	31107	91902	10022	20018	40225	57008		74711			20017	20074	31101		55000	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32989	52103	10001	21007	40243	56006			80002		20001	20038	34103	41004	55017	70000
GIESSEN	186	532	31904	10000	11004	21007	40238	58002		74600	80002		21005	20070	31102		55018	70000
BAD HERSFELD	212	542	31101	92102	11003	21003	40233	58001		74541			21004	20046	31102		55003	79999
WASSERKUPPE	921	544	11100	92305	11002	21002	48492	58002	69902	74564			21002	20015	31101	42023	55000	70001
TRIER-PETRISBERG	265	609	31407	70502	10020	20015	40231	56008		74641	87511		20019	20070	31000		55000	70002
DEUSELBACH	480	615	32467	71403	10014	20009	40225	58009			87511		20013	20058	35101	41998	55000	70001
PFERDSFELD	396	626	43111										21006	31004				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11103	92905	11006	21006	48487	57008	69902	74144			21006	20027	35102	44020	55000	70002
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31042	49902	10009	20009	40231	57007		71041	83501		21006	20078	31101		55000	79999
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	62605	10032	20021	40234	56005			82072		20032	20056	31001		55000	70020
WUERZBURG	268	655	32475	72203	10043	20034	40232	58004			84872		20043	20070	31002		55000	70017
BAD KISSINGEN	262	658	31405	60000	10024	20019	40230	56001		74641	86511		20024	20069	31001		55001	70054
COBURG	337	671	32258	80000	10034	20030	40234	55000			87611		20031	20060	31000		55000	70011
BAMBERG	239	675	31803	22001	10019	20014	40239	56002		74611	82500		20019	20071	31000		55000	70010
HOF	567	685	11370	52701	10022	20008	40237	56003	69922	70162	83830		20022	20043	31000	41998	55003	70017
WEIDEN	438	688	11456	81804	10035	20028	40236	56006	69962	71062	87511		20032	20047	31002		55000	70041
BERUS	363	704	31104	92102	10045	20045	40222	56003		74342			20044	20061	31003		55000	70014
THOLEY	396	706	11103	90502	10033	20033	40226	58011	69972	74722			20033	20061	31002		55000	70010
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41106	91802	10046	20044	40226	58009		74342			20044	20067	32003		55000	70021
WEINBIET	553	724	31101	92807	10036	20036	40228	57004		74511			20035	20050	31003		55000	70004
KARLSRUHE	112	727	32565	72003	10052	20041	40228	57006			87511		20051	20081	31003		55000	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC						
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	41130	72319	10055	20046	40158	51004	71011	876//	21	27					
LIST/SYLT	26	020	42570	12416	10054	20028	40141	52010		81101		26					
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG HOHN	43 12	035 038	42358	42211	10039	20030	40160	52016		84800				0026	0031	0037	0047
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	62413	10042	20008	40167	52013		86100		26		0022	0029	0034	0044
PUTTGARDEN	1	063	46760	72417	10042	20032	40157	52012						0027	0031	0036	0045
NORDERNEY	11	113	41706	92212	10034	20032	40165	50004	74741					0024	0024	0039	0048
BREMERHAVEN	7	129	42358	61910	10021	20019	40176	51004		84602							
CUXHAVEN	5	131	41456	82208	10041	20036	40171	53006	71011	876//		26		0020	0024	0031	0054
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	62409	10044	20020	40180	52010	71022	86600				0034	0036	0040	0050
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	72406	10046	20021	40181	52014		872//				0031	0031	0035	0038
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	41914	10027	20022	40173	50001	71000	80002				0025	0030	0038	0048
OLDENBURG	11	215	41230	52106	10017	20013	40183	51006	71022	83601				0019	0028	0034	0049
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	42007	10020	20014	40189	50004	71000	80001				0011	0020	0034	0047
SOLTAU	77	235	42465	72206	10037	20026	40198	52006		878//				0025	0026	0030	0040
LUECHOW	17	253	42475	62609	10048	20023	40198	53010		86101				0030	0030	0033	0044
LINGEN	21	305	42958	71906	10023	20018	40185	54000		81032				0018	0027	0040	0055
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	41604	10020	20017	40194	55002		80001				0028	0033	0046	0057
OSNABRUECK	95	317	42970	72007	10033	20019	40193	57004		60002				0025	0026	0034	0049
GUETERSLOH	72	320	42970	71605	10022	20009	40206	56002		80002							
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	81903	10048	20021	40206	55000		875//				0024	0028	0036	0052
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42963	62406	10035	20024	40203	53003		82054				0014	0021	0033	0048
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	72407	10027	20008	40207	52005		81501				0010	0017	0027	0044
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	72304	10036	20015	40208	51012		875//				0003	0008	0011	0021
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42571	72509	10047	20015	40209	52013		875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42473	72305	10035	20014	40213	52014		875//				0015	0012	0024	0029
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	71510	10035	20012	40200	57008		8451//				0025	0030	0042	0057
BOCHOLT	21	406	42960	71805	10018	20011	40194	57007		80002				0023	0034	0041	0054
ESSEN	152	410	42775	71906	10031	20013	40204	57009		875//				0013	0023	0035	0049
KAHLER ASTEN	839	427	41030	72310	11007	21007	48474	53001	72844	85572				0000	0002	0005	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	71704	10034	20013	40213	56001		81038				0023	0024	0030	0041
KASSEL	231	438	41700	92007	10008	20008	40223	55001	74544								
GOETTINGEN	175	444	42970	71803	10024	20010	40219	53003		80002				0010	0014	0020	0042
BRAUNLAGE	607	452	42382	72406	10012	21003	40215	53006		872//2				0001	0003	0006	0018
AACHEN	202	501	42784	71909	10036	21011	40196	57011		81518				0027	0035	0042	0058
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	41335	82010	10008	21003	40217	57008	74022	8163//				0009	0014	0025	0035
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42880	81208	10016	20001	40210	58006		84078				0019	0030	0042	0057
BENDORF	127	515	41305	80802	10021	20018	40223	56002	74662	8167//				0023	0036	0046	0058
BAD MARIENBERG	547	526	41701	91403	11006	21007	40241	55003	74542					0000	0001	0007	0018
GIESSEN	186	532	41701	90000	10002	21001	40240	51001	74544					0020	0029	0039	0051
BAD HERSFELD	212	542	41702	92402	11002	21002	40233	51000	74544					0015	0025	0042	
WASSERKUPPE	921	544	41700	91809	11008	21008	48489	56003	74742					0001	0004	0009	0019
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90101	10019	20013	40219	56011	74742					0036	0038	0045	0057
DEUSELBACH	480	615	42272	72901	10026	20019	40213	56009		875//				0016	0028	0039	0048
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41705	91707	10002	20002	48487	55002	74142								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41123	70501	10005	20005	40226	56005	74042	8453//				0019	0024	0041	0055
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41901	71405	10011	20004	40232	56007	74422	86072							
WUERZBURG	268	655	42560	71501	10037	20030	40231	55001		86572				0032	0039	0046	0048
BAD KISSINGEN	262	658	41701	93201	10025	20025	40228	55002	74544					0026	0030	0033	0038
COBURG	337	671	41707	91701	10040	20038	40232	56001	74722					0030	0030	0034	0027
BAMBERG	239	675	41403	70000	10014	20009	40237	57003	74241	875//				0026	0033	0037	0037
HOF	567	685	42465	51904	10022	20015	40237	54000		83831				0005	0016	0020	0023
WEIDEN	438	688	41340	71305	10032	20030	40240	51002	71022	875//				0024	0014	0023	0027
BERUS	363	704	41465	81704	10042	20040	40212	57011	70242	8327//				0047	0047	0051	0049
THOLEY	396	706	41700	90501	10033	20033	40217	56009	74542					0035	0043	0046	0048
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41003	80903	10045	20038	40213	57012	74642	876//				0046	0050	0050	0049
WEINBIET	553	724	41960	61103	10038	20034	40221	56006	72842	85071							
KARLSRUHE	112	727	42770	71002	10049	20040	40219	57010		8557//				0046	0048	0052	0061
MANNHEIM	96	729	41657	71402	10045	20038	40225	56008	72842	8453//				0034	0045	0054	0053
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41558	81501	10050	20041	40221	57012	72162	875//							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42565	81605	10054	20048	40225	58008		875//				0044	0049	0053	0052
OEHRINGEN	276	742	42670	70901	10032	20023	40235	57008		86531				0040	0046	0053	0049
WEISSENBURG	422	761	42480	72104	10048	20033	40232	58004		8287//				0034	0039	0041	0042
NUERNBERG	319	763	41457	70803	10034	20030	40241	55000	71021	875//				0039	0043	0047	0052
REGENSBURG	366	776	41701	91503	10028	20026	40252	53001	74544					0010	0005	0003	0016
GR. ARBER	1437	791	41700	92706	11015	21017	48511	53001	74944								
FREIBURG	269	803	41328	81501	10081	20073	40219	58015	76065	8152//				0073			



STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				12-15				
			II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41250	71817	10051	20036	40130	57028	71022	8457/	
LIST/SYLT	26	020	42459	82116	10047	20035	40124	57020		8861/	26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41115	82006	10031	20025	40146	57016	71022	8861/	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	72006	10039	21001	40152	57016		86701	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	72006	10035	20024	40149	57009			
NORDERNEY	11	113	41557	71707	10040	20029	40125	57032	71022	8457/	
BREMERHAVEN	7	129	42959	71506	10043	20034	40145	57026		81073	
CUXHAVEN	5	131	42760	71809	10038	20029	40143	57025		83502	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	71708	10045	20027	40155	57020		8761/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42458	71995	10042	20017	40162	57018		8751/	
EMDEN-HAFEN	5	203	42660	51614	10047	20034	40133	57032		82032	
OLDENBURG	11	215	42659	61806	10049	20025	40143	57028		81532	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42963	61607	10052	20035	40153	57027		80001	
SOLTAU	77	235	42965	71404	10049	20029	40165	57023		81038	
LUECHOW	17	253	42775	71903	10045	20025	40175	58020		83502	
LINGEN	21	305	42964	71606	10051	20022	40138	57032		87052	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42875	61504	10049	20010	40148	57025		85071	
OSNABRUECK	95	317	42980	71606	10054	20013	40145	57033		84072	
GUETERSLOH	72	320	42675	71206	10050	20015	40152	57037		8157/	
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	71405	10048	20016	40160	57027		81535	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	71707	10050	20022	40163	57027		81072	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	72003	10056	20016	40172	57026		83032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	71903	10043	20018	40188	58013		81156	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42972	72005	10050	20011	40193	57008		83038	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	61906	10047	20022	40195	57010		82038	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	81612	10060	20027	40144	57041		8257/	
BOCHOLT	21	406	42960	71808	10050	20016	40138	56034		82038	
ESSEN	152	410	41562	81707	10050	20035	40146	57033	76122	8557/	
KAHLER ASTEN	839	427	42482	81914	10000	21022	48439	56028		8457/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	71609	10042	20002	40172	57028		86072	
KASSEL	231	438	42366	72005	10031	20019	40176	57027		82632	
GOETTINGEN	175	444	42766	71605	10045	20013	40173	57027		83578	
BRAUNLAGE	607	452	42469	72002	10013	21010	40178	58026		81178	
AACHEN	202	501	41465	81912	10054	20034	40139	57030	76362		25
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41135	71510	10024	20019	40157	57029	71062	8753/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41565	81407	10057	20031	40154	56034	76122	8557/	
BENDORF	127	515	41357	81104	10045	20034	40159	57037	71022	8117/	
BAD MARIENBERG	547	526	41702	91714	10024	20022	40176	57036	74742		
GIESSEN	186	532	41450	71403	10041	20034	40183	57031	71042	82731	
BAD HERSFELD	212	542	42961	71802	10042	20029	40178	57030		8705/	
WASSERKUPPE	921	544	41700	91717	10002	20002	48459	57020	74542		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41358	82004	10055	20051	40157	57029	76165	8781/	
DEUSELBACH	480	615	41267	81411	10048	20035	40152	57028	76162	8781/	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91509	10015	20015	48450	57022	74544		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41236	80404	10046	20042	40173	57028	76022	8362/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41126	81408	10040	20036	40179	57024	75842	8851/	
WUERZBURG	268	655	41456	81203	10052	20041	40186	57024	76122	8771/	
BAD KISSINGEN	262	658	41705	90302	10037	20037	40187	57021	74344		
COBURG	337	671	41357	80701	10051	20036	40194	57022	71022	8761/	
BAMBERG	239	675	42564	81801	10056	20045	40193	57021		8387/	
HOF	567	685	42362	89902	10031	20019	40201	57019		8687/	
WEIDEN	438	688	41457	81203	10035	20028	40206	57019	71022	8861/	
BERUS	363	704	41701	91502	10053	20053	40163	57028	76164		
THOLEY	396	706	41130	81403	10047	20043	40164	57029	76364	8871/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	81202	10058	20054	40159	57033	76362	8771/	
WEINBIET	553	724	41701	91609	10037	20037	40174	57025	76164		
KARLSRUHE	112	727	41660	80601	10071	20068	40167	57027	76166	8851/	
MANNHEIM	96	729	41670	81403	10068	20060	40170	57029	76162	8452/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41356	81204	10067	20055	40175	57020	76162	8652/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41558	81508	10069	20059	40183	57021	76362	8851/	
OEHRINGEN	276	742	41560	81201	10064	20058	40183	57027	76362	8672/	
WEISSENBURG	422	761	41562	81409	10054	20037	40190	56023	76162	8352/	
NUERNBERG	319	763	41358	81004	10056	20038	40194	57023	76122	8472/	
REGENSBURG	366	776	41218	81503	10034	20030	40214	57023	76162	8871/	
GR. ARBER	1437	791	41702	82209	11008	21009	48488	57016	74142	8357/	
FREIBURG	269	803	41232	81901	10080	20074	40177	57022	76166	8851/	
FREUDENSTADT	797	815	41021	81403	10044	20040	48467	57020	76364	8771/	
KLIPPENECK	973	818	41056	81910	10043	20039	48484	57014	76164	8771/	
STOETTEN	734	836	41701	91305	10034	20034	40205	57010	76164		
ULM	522	838	41220	80801	10054	20048	40187	57021	76362	8871/	
AUGSBURG	461	852	41247	80905	10062	20054	40191	58020	75866	8751/	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41240	81106	10057	20049	40200	57018	76162	8672/	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	41325	81104	10051	20044	40202	57020	76162	8871/	
PASSAU	409	893	41210	80804	10035	20035	40212	57023	76066	8861/	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92125	10017	20017	48473	57019	76376		25 39
KONSTANZ	443	929									
KEMPTEN	705	946	41358	81701	10062	20056	40193	57018	76366	8851/	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41568	80000	10040	20025	48480	57017	76162	8372/	
ZUGSPITZE	2960	961	41703	82122	11058	21060	47036	56013	77172	8751/	22 36
HOEHENFIESSENBERG	977	962	41575	81406	10042	20035	48478	57019	76362	8452/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42770	80000	10039	20016	40200	57016		8252/	
WENDELSTEIN	1832	980	41718	72615	10003	21005	48493	57017	74142	8751/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.								
			11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
			RX	N	N	NOOD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	50			
XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N						
HELGOLAND	4	015	31957	61721	10053	20033	40104	57026		71022	81078								
LIST/SYLT	26	020	31225	81716	10036	20032	40105	57019		71022	88677								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	31245	81805	10036	20027	40127	57019		71022	87677								
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32358	71808	10039	20006	40127	57025		87777									
PUTTGARDEN	1	063	36760	72011	10035	20029	40134	57015											
NORDERNEY	11	113	32960	61611	10037	20026	40102	57023		80002									
BREMERHAVEN	7	129	32962	71508	10039	20029	40124	57021		83032									
CUXHAVEN	5	131	31935	71608	10033	20028	40120	57023		71022	83032								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	81707	10039	20023	40130	57025		88017									
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31550	71706	10029	20015	40162	57020		71022	82502								
EMDEN-HAFEN	5	203	43777																
OLDENBURG	11	215	32960	71707	10046	20021	40117	57026		87027									
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32964	81408	10041	20025	40127	57026		88017									
SOLTAU	77	235	32962	71605	10032	20018	40163	57023		83038									
LUECHOW	17	253																	
LINGEN	21	305	11657	81810	10050	20033	40116	57022	69912	76362	85527								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11665	81705	10044	20021	40127	57021	69942	76162	86527								
OSNABRÜCK	95	317	11665	81808	10050	20023	40126	57019	69902	76162	86527								
GUETERSLOH	72	320	11565	81304	10038	20023	40131	57021	60012	76362	84527								
BAD SALZUFLEN	98	325	11568	81404	10041	20018	40138	57022	69922	76162	87577								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	71809	10043	20013	40141	57022		85517									
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	81505	10036	20018	40147	57025		88077									
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	71604	10019	20012	40168	57021		83048									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	81505	10029	20015	40170	57023		80008									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	71604	10022	20013	40171	57025		81036									
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11258	81303	10057	20044	40121	57023	60032	76162	85527								
BOCHOLT	21	406	23777																
ESSEN	152	410	11560	81703	10045	20038	40127	57019	60022	76362	85577								
KAHLER ASTEN	839	427	11703	91811	10000	20000	48417	57026	60012	77342									
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11668	81509	10045	20029	40150	57021	69942	76362	87577								
KASSEL	231	438	11664	81903	10037	20021	40147	57028	69922	76162	85577								
GOETTINGEN	175	444	13777						69902										
BRAUNLAGE	607	452	31356	72303	10005	21003	40155	57021		71022	87677								
AACHEN	202	501	11365	72410	10073	20057	40117	55020	60022	70386	87877								
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11708	92117	10036	20036	40134	57019	69912	76064									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11562	81507	10051	20042	40125	56029	60022	76162	87577								
BENDORF	127	515	13777						69902										
BAD MARIENBERG	547	526	11701	92010	10027	20025	40152	57020	69942	75365									
GIESSEN	186	532	11556	81307	10045	20036	40157	57024	69932	76164	87577								
BAD HERSFELD	212	542	43777																
WASSERKUPPE	921	544	11700	91723	10005	20005	48439	57024	69902	76064									
TRIER-PETRISBERG	265	609	11458	82209	10065	20059	40143	57012	69982	72165	87877								
DEUSELBACH	480	615	13777						69992										
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91710	10015	20015	48437	57106	60012	76164									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11240	89901	10049	20047	40153	57020	60022	76362	86727								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11014	81806	10045	20041	40155	56021	60022	76162	88577								
WUERZBURG	268	655	11458	81503	10050	20044	40161	57024	60022	76162	83727								
BAD KISSINGEN	262	658	13777						60012										
COBURG	337	671	11245	81503	10043	20036	40169	57025	69922	76162	88777								
BAMBERG	239	675	13777						69922										
HOF	567	685	32562	81909	10025	20016	40176	57023		83527									
WEIDEN	438	688	11357	81703	10034	20027	40188	57018	69942	75152	88777								
BERUS	363	704	11701	92008	10061	20061	40149	57012	60062	75065									
THOLEY	396	706	11120	82205	10056	20052	40150	56012	60052	75964	88777								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11023	82207	10062	20058	40154	57005	60042	75065	87777								
WEINBIET	553	724	46777	72613	10050	20047	40157	57013	60012										
KARLSRUHE	112	727	13777						60032										
MANNHEIM	96	729	11460	81906	10068	20060	40160	56009	60032	75862	87827								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11104	80401	10063	20057	40159	57016	60032	76162	83727								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11558	81507	10067	20061	40162	57020	60042	76162	88577								
OEHRINGEN	276	742	11659	81603	10065	20059	40166	57016	60042	76162	88027								
WEISSENBURG	422	761	11860	81310	10052	20041	40164	57025	60012	76162	88027								
NUERNBERG	319	763	11358	81105	10050	20043	40175	57020	60022	76362	83727								
REGENSBURG	366	776	11215	81506	10032	20027	40195	57017	60012	76362	88777								
GR. ARBER	1437	791	11700	92111	11007	21008	48474	57015	60012	77174									
FREIBURG	269	803	11270	82311	10103	20084	40170	56004	60052	76262	87827								
FREUDENSTADT	797	815	11258	82608	10050	20046	48456	57014	60082	76366	87777								

STATION	HOEHE	21 UHR UTC										ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC				
		III	IIHV	NBDFP	18TTT	29TTT	4RPPP	SAPPP	WWWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			NBDD	NBDD			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
											N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41357	81824	10052	20037	40080	56024	76362	87711	26	32				
LIST/SYLT	26	020	41957	71618	10031	20024	40075	57030	71011	84032	27					
LECK	7	022	42960	61911	10028	20010	40091	57018		82038						
HUSUM	28	026	42960	61610	10025	20018	40093	57029		84031						
MEIERWIK	27	033	42959	71813	10039	20025	40094	57026		81031						
SCHLESWIG	43	035	42660	71706	10032	20023	40099	57028		84508			0029	0034	0039	0047
HOHN	12	038	42858	71805	10038	20018	40106	57026		82032						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42957	81605	10034	20002	40101	57026		80007			0026	0030	0035	0043
PUTTGARDEN	1	063	46160	71710	10030	20026	40110	57024					0024	0028	0034	0044
NORDERNEY	11	113	41665	71712	10041	20034	40073	57029	72162	87511			0032	0034	0037	0046
BREMERHAVEN	7	129	42681	61710	10043	20018	40096	57028		85502						
CUXHAVEN	5	131	42959	71810	10037	20030	40096	57024		81032			0025	0028	0034	0051
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	81706	10034	20018	40107	57024		87011			0031	0034	0040	0051
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41957	71505	10023	20009	40114	57028	71022	80008			0024	0028	0035	0038
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	71720	10047	20038	40087	57026								0047
OLDENBURG	11	215	41660	72006	10044	20021	40099	57018	72162	83531			0029	0032	0032	0045
AHLHORN	49	218	41560	71806	10037	20018	40105	57023	76162	85531						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	72007	10042	20024	40106	57021		87031			0025	0027	0033	0045
SOLTAU	77	235	41660	82607	10033	20022	40119	57024	76061	87511						0039
LUECHOW	17	253	41530	82203	10023	20014	40132	57023	76151	87511						
LINGEN	21	305	41556	72006	10046	20041	40099	57017	76062	87811			0036	0037		0040
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41356	81603	10041	20041	40112	56015	71062	87511			0037	0039	0043	0054
OSNABRUECK	95	317	41456	81704	10045	20034	40108	56018	72166	87511			0034	0034	0036	0048
GUETERSLOH	72	320	41457	81604	10042	20035	40114	56017	71062	88511						
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	71504	10041	20030	40117	57021		72162	87511					0051
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	81707	10040	20033	40116	57025	76166	88511			0028	0029	0033	0045
BRAUNSCHWEIG	81	348	41658	81604	10035	20026	40126	57021	76162	88511			0023	0025	0028	0041
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	71603	10024	20010	40146	57021		87511			0003	0006	0009	0020
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42561	81406	10029	20010	40147	57023		85572						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42761	71304	10023	20011	40149	57022		84506			0015	0015	0026	0027
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	72207	10066	20052	40124	53003	70262	87511			0050	0047	0046	0054
BOCHOLT	21	406	41530	72106	10050	20041	40111	56007	76162	85571			0038	0037	0041	0051
ESSEN	152	410	41365	82609	10057	20046	40123	55002	70262	87811			0042	0040	0039	0047
KAHLER ASTEN	839	427	41102	92515	10015	20015	48408	57012	74174		29		0001	0003	0006	0012
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41340	81404	10040	20031	40130	57020	76166	88511						0038
KASSEL	231	438	41357	82105	10039	20032	40129	56017	75065	87611			0025	0026	0029	0040
GOETTINGEN	175	444	41459	81506	10049	20040	40121	57028	72161	88511						0039
BRAUNLAGE	607	452	41325	82204	10008	20003	40130	57024	76972	88711			1001	0003	0006	0017
AACHEN	202	501	42580	22212	10060	20036	40125	51007		82800			0046	0047	0047	0052
NOERVENICH	118	502	41580	22409	10063	20038	40124	50003	70161	82500						
NUERBURG	627	510	41470	22412	10031	20022	40139	51004	70161	81102			0027	0027	0026	0034
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41482	62604	10068	20049	40131	52007	70262	86811			0047	0045	0045	0053
BENDORF	127	515	41960	71801	10061	20044	40142	52007	72162	87071						0057
BAD MARIENBERG	547	526	41460	62508	10040	20038	40146	55004	70254	86500			0001	0002	0009	0028
GIESSEN	186	532	41556	71607	10055	20049	40145	56011	71062	87511			0040	0040	0043	0040
BAD HERSFELD	212	542	41760	72405	10045	20034	40131	56024	70262	87511						
WASSERKUPPE	921	544	41701	92217	10019	20019	48432	56011	75064		26	32	0001	0004	0010	0019
TRIER-PETRISBERG	265	609	41482	42205	10055	20042	40149	53004	70161	82231			0049	0050	0050	0053
DEUSELBACH	480	615	42270	72210	10055	20038	40145	55001		87811						0045
PFERDSFELD	396	626	41461	62705	10035	20028	40151	56004	71101							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92311	10024	20024	48433	56006	74564					0002	0005	0015
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41020	82504	10056	20056	40145	56007	71062	88611			0045	0042	0043	0051
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648														
WUERZBURG	268	655	41357	81805	10056	20052	40147	56012	76066	87511			0046	0046	0047	0047
BAD KISSINGEN	262	658	46111	71204	10054	20050	40142	56015								0037
COBURG	337	671	41242	81402	10042	20038	40152	57016	76166	88711						0030
BAMBERG	239	675	46111	71805	10051	20045	40156	57013								0038
HOF	567	685	41462	81708	10028	20021	40156	57018	76162	87711			0021	0023	0023	0024
WEIDEN	438	688	41460	81903	10037	20033	40165	57020	75165	88711			0030	0021	0028	0030
BERUS	363	704	41470	52311	10058	20056	40138	57011	70261	83530						0049
THOLEY	396	706	41130	82508	10062	20054	40149	55000	72162	88711						
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41468	72408	10067	20061	40152	55000	70265	87811			0054	0054	0050	0051
WEINBIET	553	724	46111	72731	10055	20055	40148	56006								
KARLSRUHE	112	727	41662	72404	10067	20061	40149	57009	72111	87511		31				0059
MANNHEIM	96	729	41245	81807	10069	20063	40151	56009	76162	87571			0054	0053	0054	0053
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	72003	10067	20057	40158	55000	70264	83531						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41559	82105	10073	20065	40159	56003	70265	85571			0059	0058	0056	0053
OEHRINGEN	276	742	41458	82502	10066	20066	40162	55004	72066	88511			0053	0051	0054	0051
WEISSENBURG	422	761	41462	82108	10064	20052	40150	56011	70262	88511			0050	0047	0046	0043
NUERNBERG	319	763	41356	81103	10052	20042	40162	57012	76166	87511			0048	0049	0049	0052
REGENSBURG	366	776	41215	81505	10032	20027	40169	57025	76166	87711			0017	0014	0009	0016
GR. ARBER	1437	791	41700	92018	11011	21012	48456	57019	77374		27					
FREIBURG	269	803	41465	82214	10102	20073	40172	50002	78062	87871			0077	0074		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 31. DEZEMBER 1990

NUMMER 365

STATION YGG	SCHLESWIG 3100			HANNOVER 3100			ESSEN 3100			STUTT GART 3100			MUENCHEN 3100			BERLIN 3100			HOHENPEIßENBERG 3100		
	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	3102	-55	20 24	3099	-57					3088	-54	12 19	3085	-54							
10	2652	-48	17 29	2649	-47		2645	-49	15 23	2640	-52	12 40	2640	-54							
20	2385	-49	19 22	2382	-51		2379	-51	16 24	2379	-54	13 13	2378	-54							
30	2050	-52	22 23	2050	-52		2048	-52	24 19	2050	-54	21 14	2051	-54	20 13						
50	1830	-50	23 47	1832	-53		1831	-55	23 34	1837	-57	22 19	1837	-58	21 16						
70	1595	-50	-84 25 47	1601	-50	-83 26 46	1601	-53	-86 25 51	1611	-58	-68 25 34	1612	-58	-67 26 30						
100	1331	-48	-82 25 65	1338	-52	-85 25 60	1340	-53	-84 25 65	1354	-57	-66 27 62	1357	-57	-66 27 54						
150	1141	-49	-78 26 80	1151	-52	-80 27 87	1155	-55	-77 26 98	1173	-61	-69 27100	1178	-64	-72 28 91						
200	0996	-52	-74 26 85	1008	-55	-72 27104	1013	-56	-67 27115	1034	-57	-63 28114	1038	-56	-62 28 93						
250	0878	-52	-72 27 85	0891	-53	-60 27121	0896	-53	-59 27117	0916	-48	-54 27 98	0920	-47	-52 27 81						
300	0689	-47	-54 26 66	0700	-39	-51 26100	0704	-38	-47 26 97	0720	-34	-38 27 76	0723	-33	-37 27 67						
400	0537	-34	-44 27 57	0544	-31	-41 27 54	0547	-29	-39 26 62	0560	-23	-26 27 61	0563	-23	-25 27 58						
500	0292	-14	-21 26 41	0299	-13	-26 27 39	0299	-13	-22 27 27	0305	-8	-8 27 45	0307	-6	-6 26 38						
700	0141	-4	-5 26 42	0146	-4	-11 26 34	0148	-3	-7 26 27	0152	-1	-1 28 19	0153	1	1 27 16						
850	0011	4	3 23 15	0015	5	2 24 16	0017	5	3 23 14	0020			0021								
1000																					
MARKANTE PUNKTE	073	-50	23 48	078	-53		090	-54	25 48	024	-54	12 19	062		24 13						
	077		23 42	090	-50		100	-53	-86 25 51	014	-52	13 37	065		25 18						
	085	-49	25 49	093		25 40	114	-52	-85	020	-52	12 40	069	-58	21 17						
	092	-50		100	-50	-83 26 46	131	-56	-88	042	-53		074	-57							
	100	-50	-84 25 47	104	-52	-85	132	-56	-88 25 65	050	-54	21 14	078		25 14						
	107	-51	-84	109		25 64	144	-53	-86	054	-57		089	-59	27 23						
	116	-50	-84	116	-51	-84	151		25 65	056		22 16	100	-58	-67 26 30						
	134	-50	-83	121	-53	-85	162	-53	-81	063	-56	26 18	107	-58	-68						
	154	-47	-81 25 65	134	-54	-86	172	-52	-81	068	-57		110	-59	-68						
	162	-48	-82	145	-53	-85 25 63	209	-56	-77	075		21 16	137	-56	-65 27 55						
	172	-47	-77	158	-51	-84 25 60	214	-56	-77	081	-56	25 25	150	-57	-66 27 54						
	195	-48	-76	184	-53	-86	274	-55	-64 27125	091	-58		160	-57	-66						
	224	-52	-76 26 89	214	-52	-78	298	-53	-59	100	-58	-68 25 34	176	-63	-71 27 85						
	279	-53	-73 27 86	230	-54	-76	339	-47	-51	114		27 46	202	-64	-71 28 93						
	321	-51	-70	253	-55	-71	441	-32	-47 26 91	138	-56	-65	212	-62	-69 28102						
	351	-49	-65 26 85	294	-54	-61 27122	448	-32	-49	153	-58	-67 27 62	227	-59	-66						
	390	-48	-57	317	-51	-58	467	-32	-40	175	-57	-65 27 85	241	-57	-64 28 95						
	408	-46	-52 26 66	353	-45	-50	474	-32	-38	207	-63	-71 27105	250	-52	-58						
	415	-45	-51	411	-38	-52 26100	513	-27	-40	242	-58	-65 28115	370		27 77						
	448	-41	-55	439	-37	-44	544	-25	-44	420	-31	-35	369	-37	-41						
491	-35	-44	473	-34	-39	558	-25	-35	452	-29	-31	395	-33	-37							
545	-29	-45	487		27 56	580	-23	-29	472		26 61	407	-33	-37							
558	-28	-35	508	-31	-43	589	-22	-34 27 40	490	-25	-27	469	-25	-29							
590	-24	-29	525	-29	-40	600		27 39	543	-19	-21	530	-20	-22 27 48							
600		26 52	533	-29	-36	608	-21	-25	600		25 59	546	-19	-20							
604	-23	-27	582	-23	-38	616	-20	-27	607	-13	-14 25 58	559		27 43							
622	-21	-29	600	-22	-31 27 42	626	-19	-30	650	-10	-10	585	-14	-15							
653	-19	-22	621	-20	-29 27 39	646	-18	-22 27 30	662	-9	-10	670		26 55							
682	-16	-26	699	-13	-26 27 41	655	-17	-22	670		27 40	717		27 40							
692	-15	-23	709	-12	-24	721	-11	-22	738	-6	-7 26 26	703	-6	-6							
697	-15	-22 26 41	764	-8	-19	731	-10	-20	786	-3	-4 25 25	729	-4	-4 26 38							
749	-10	-15	800		27 35	747	-10	-14	800		25 23	772	-3	-3 28 29							
800		26 40	820		26 33	800		26 28	856	-1	-1	800		27 21							
807	-7	-8	843	-4	-11	837		26 27	883		29 15	823		27 17							
901		26 45	906		26 35	878	-1	-6	900	1	-1	845	1	0							
922	1	0 26 46	921	2	-5	897		26 37	921		29 9	865		27 17							
925	1	0 26 46	925	2	-4 26 37	925	2	-4 25 40	925	3	0 29 10	897	4	4 27 16							
947		25 44	950	3	0 26 37	953		25 20	960	6	1	919	3	3							
000	4	3 23 15	974	4	1	990	5	2	971	6	1 26 13	925	4	3 27 6							
008	4	22 10	012	5	2 23 9	002	5	3 23 14	987	6	4 21 4	967	5	5 0 0							

STATION YGG	SCHLESWIG 3106			HANNOVER 3106			ESSEN 3106			STUTT GART 3106			MUENCHEN 3106			BERLIN 3106		
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		
	KM DDFFF	30.0 21 36	10.5 28 107	32.1 12 10	30.9 12 26	26.7 12 40	28.5 12 23											
309	16	20		13	18		12	26		12	38		14	27				
264	19	33		17	25		12	29		13	20		15	20				
237	19	27		19	19		15	19		21	12		18	16				
207	24	19		22	16		24	7		25	22		26	20				
183	24	43		24	38		25	22		26	20		22	23				
159	26	36		25	55		27	46		26	34		26	36				
135	27	72		26	74		26	67		27	79		26	51				
120	26	34		26	65		28	80		28	95		27	63				
105	27	83		27	122		28	114		28	104		27	83				
90	28	87		27	116		27	102		28	93		27	110				
72	28	57		27	92		26	70		27	67		28	111				
54	28	54		28	48		27	55		27	51		27	65				
42	28	47		29	37		26	49		27	42		27	42				
30	29	47		29	34		26	45		26	34		28	38				
21	29	40		28	28		27	25		28	28		28	53				
15	25	37		27	28		27	13	</									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		MONTAG, DEN 31. DEZEMBER 1990												NUMMER 365										
STATION YYGG	SCHLESWIG 3112			HANNOVER 3112			ESSEN 3112			STUTT GART 3112			MUENCHEN 3112			BERLIN 3112			HOHENPEIßENBERG 3112					
	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	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA	3075	-55	18 25	3087	-57	17 27	3086	-56	16 25	3087	-54	12 25	3088	-54	12 41	3093	-56	-86 14 23						
10	2646	-49	19 30	2640	-51	18 25	2639	-52	16 28	2640	-52	13 35	2642	-54	12 42	2645	-52	-85 15 28						
20	2380	-49	19 25	2374	-51	18 31	2375	-52	18 22	2378	-52	16 17	2380	-51	15 15	2381	-49	-83 17 19						
30	2046	-49	23 32	2043	-51	23 29	2044	-52	23 33	2048	-55	22 18	2051	-55	21 14	2048	-51	-85 23 17						
50	1826	-50	24 36	1826	-52	25 35	1827	-52	24 32	1835	-58	25 26	1837	-57	25 19	1830	-50	-84 23 24						
100	1591	-50	-63 25 58	1594	-53	-86 26 55	1597	-54	-66 26 60	1607	-56	-68 26 54	1611	-57	-73 26 56	1599	-52	-85 26 41						
150	1326	-52	-85 26 74	1335	-53	-83 27 73	1337	-53	-81 26 69	1350	-57	-74 27 69	1353	-58	-72 28 70	1337	-53	-86 26 64						
200	1140	-55	-81 26 80	1148	-56	-77 26 91	1154	-56	-72 26 93	1169	-62	-71 27 104	1175	-63	-72 28 106	1151	-54	-83 27 88						
250	0997	-54	-71 27 94	1007	-58	-67 27 125	1013	-58	-66 26 123	1030	-57	-64 27 105	1035	-56	-63 28 108	1007	-55	-65 28 117						
300	0880	-56	-65 27 100	0891	-53	-60 26 114	0896	-51	-58 26 111	0912	-48	-54 26 96	0916	-47	-53 27 67	0890	-51	-59 28 123						
400	0694	-46	-64 30 45	0700	-42	-48 26 76	0704	-38	-51 25 91	0717	-35	-40 26 76	0721	-34	-38 27 68	0699	-42	-49 28 93						
500	0542	-34	-46 27 39	0546	-32	-36 25 31	0548	-29	-37 25 49	0558	-24	-27 26 54	0560	-23	-26 27 48	0545	-33	-52 28 44						
700	0295	-13	-23 27 35	0298	-12	-32 25 17	0298	-11	-24 19 17	0303	-7	-9 25 30	0305	-7	-8 26 27	0298	-12	-44 29 27						
850	0144	-2	-14 26 25	0146	-2	-15 25 16	0147	-2	-16 21 17	0150	0	-1 24 13	0152	1	-1 26 7	0147	-2	-20 36 21						
1000	0013	4	2 23 13	0015	5	2 22 9	0016	4	1 15 5	0017			0019			0017	3	0 26 15						
MARKANTE PUNKTE	007	-61	20 23							009	-58	12 19												
	007	-57								010	-54													
	011	-54								015	-52	13 43	051	-55		022	-52	-85	16 19					
	025		17 39	121	-51	-84 26 47	120	-56	-86	030	-54	16 17	054		23 9	027								
	036	-50		137	-53	-65	136	-55	-67 26 60	037		15 9	058		25 12	031	-48	-82	19 20					
	038	-51		160	-53	-61 27 61	150	-53	-61 26 69	038	-52	19 7	066	-58		033			18 23					
	046	-43	22 26	187	-56	-79	184		26 80	038	-52	19 7	069	-57		040			24 21					
	056	-49		204	-56	-77 26 91	173	-56	-79	045	-53	22 17	073	-59		053			22 17					
	059	-52		215	-53	-72	191	-56	-76	053	-55		079	-57		060	-54	-87	25 37					
	064		25 36	235	-59	-71 27 119	211	-56	-70 26 74	056	-55		082		27 21	070	-50	-84	26 36					
	073	-48		245	-57	-67	235	-59	-68 26 119	073	-59		082		27 21	070	-50	-84	26 41					
	073	-43		248	-53	-68	251	-56	-66 26 123	080	-55	26 27	091	-58		076			28 23					
	100	-50	-83 25 58	259	-57	-66 26 127	268	-55	-63	091	-54	27 41	100	-57	-73 26 56	076			27 91					
	140	-50	-34 27 68	284	-55	-61	317	-50	-57	100	-56	-88 26 54	120	-54	-71	079	-54	-87	28 55					
	152	-53	-36	294	-54	-61	325	-49	-56	109		25 55	125	-56	-73	085			29 25					
	177	-52	-30	304	-52	-59	349	-45	-52	117	-58	-65	135	-55	-71	100	-52	-85 26 41	30 39					
	173	-55	-63	327	-50	-56	364	-44	-53	125	-56	-79 26 51	156	-60	-74 28 71	175			30 34					
	231	-54	-76	374	-44	-52 26 95	407		25 90	140	-56	-78	164	-58	-71	182	-52	-85	30 21					
	242	-54	-74	426	-39	-44	421	-36	-52	147	-56	-74	162	-63	-74 27 93	223			29 25					
	301	-56	-65 27 101	470	-34	-38	427	-35	-52	160	-58	-72	202	-63	-72 28 108	267	-56	-65 28 127	30 21					
306	-56	-64	435	-33	-37	435	-36	-42	179	-57	-66	216	-60	-69 28 115	273			29 25						
351	-53	-67 27 66	516	-30	-37	442	-35	-39	204	-62	-71 27 110	261	-54	-61	346	-46	-54	27 21						
373	-50	-67	538		25 20	476	-32	-38 25 53	222	-60	-68 27 119	287	-49	-55	361			27 21						
364	-48	-65 29 43	557	-26	-49	600		24 33	249	-57	-64	316	-45	-50	419	-4J	-46	28 55						
405	-46	-64	600		23 14	618	-17	-45 24 31	326	-44	-50	474	-25	-29	452	-37	-56	30 39						
425		30 51	632	-17	-43 25 13	627	-16	-41	414	-34	-38	527	-20	-23	466			30 34						
491		29 39	677	-13	-38 25 16	647	-16	-33 21 16	481		26 58	572		27 34	491	-34	-52	30 21						
537	-29	-39	688	-12	-35	670	-14	-27	505	-24	-26	600		27 32	529			29 25						
570		27 40	707	-11	-29	693	-12	-24 19 17	536	-20	-22	574	-16	-18	617	-15	-14	30 39						
600		27 37	743	-9	-21	722	-10	-26	574	-16	-18	665	-9	-11	665	-9	-11	30 34						
630	-19	-33	773	-7	-23	753	-6	-22 21 13	600	-15	-17 25 36	696	-7	-8 26 26	704	-7	-8	704			29 25			
676	-15	-26 27 36	793		23 20	800		20 14	691	-8	-9 24 32	704	-7	-8	704	-7	-8	30 21						
700	-15	-23 27 35	800		23 19	811	-4	-22	730	-5	-7	754	-5	-8	773	-3	-4 27 11	817	-4	-28	30 21			
775	-6	-25	825	-3	-19	826	-4	-23 20 14	754	-5	-8	788	-2	-8 27 21	800		20 13	849			29 25			
800		27 24	835	-3	-16	857	-3	-16	800	-2	-8 27 21	820	-1	-2	820	-1	-2	897			29 25			
804		27 23	864	-1	-14	863	0	-13 22 16	820	-2	-8 27 21	861	2	-1 26 6	861	2	-1 26 6	905	1	-13	30 21			
904		26 28	901	0	-6 26 15	925	3	-10 21 20	829	-1	-2	864		26 6	864		26 6	910	0	-8	29 25			
913	1	-7 26 27	906		26 15	925	3	-10 21 20	873	2	0	880	2	0	880	2	0	921	-1	-2	30 21			
925	1	-7 26 25	925	2	-4 26 15	950	4	-9 17 22	880		22 14	919	3	3 22 6	919	3	3 22 6	925	-1	-2 28 21	30 21			
926	1	-7	959	3	-3	965	4	-4 19 21	900	4	1	925	4	3 19 5	925	4	3 19 5	969			27 21			
947	0	0	952	2	-1	975	3	-2	925	4	2 20 9	937	4	3	937	4	3	997			27 16			
010	4	3 22 11	987	3	-1	987	3	-1	935		20 8	948		14 3	948		14 3	013			23 11			
			000	4	1 15 5	000	4	1 15 5	983	6	5 11 4	965	6	5 13 5	965	6	5 13 5	015	4	2 21 7				

STATION YYGG	Höhenwinde					WEITERE MARKANTE PUNKTE VON				WEITERE MARKANTE PUNKTE VON											
	SCHLESWIG 3118	HANNOVER 3118	ESSEN 3118	STUTT GART 3118	MUENCHEN 3118	Hannover				Essen				Muenchen				Berlin			
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF																
	20.7	31.5	26.7	26.4	24.5																
	24 40	17 21	17 34	14 27	14 15																
309		16 17																			
264		17 23	17 34	14 27																	
237		21 23	20 21	16 24	15 12																
207	24 40	24 31	24 24	25 16	25 13																
183	24 42																				

# Klimatologische Werte für Dezember 1990

Station		Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)				
		Höhe über NN m	Kennziffer	Mittel	Abweichung K 1)	Höchster Wert °C	Höchster Wert am	Tiefster Wert °C	Tiefster Wert am	Sommertage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Höchst. Wert mm	Höchst. Wert am	Anzahl der Tage mit $\geq$ 3)				Süd.	%	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage $\geq 6$	Sturm-tage $\geq 8$	Beaufort
Helgoland	4 015	14.3	5.3	0.9	9.7	3.	-0.4	18.	.	.	2	.81	53	78	16	26.	18	12	3	.	30	73	.	19	1	25	11	
List auf Sylt	26 020	13.5	3.7	0.7	8.7	3.	-2.9	14.	.	.	7	.86	52	79	11	26.	17	11	4	.	36	87	1	14	1	20	4	
Schwesing	26 026	14.3	2.6	0.8	8.3	3.	-6.1	14.	.	.	13	2.89	60	88	14	26.	20	13	9	1	29	83	1	18	.	8	.	
Schleswig	43 035	14.6	2.6	0.7	8.7	3.	-3.2	14.	.	.	12	2.89	62	72	11	26.	21	11	8	3	25	65	.	23	.	4	.	
Kiel-Holtenau	27 046	14.7	2.7		8.6	3.	-4.2	6.	.	.	14	1.82	68	14	27.	19	9	7	1	24			.	18	2	2	.	
Norderney	11 113	14.5	4.3	1.0	8.2	3.	-1.4	9.	.	.	5	.87	59	84	14	26.	18	11	3	.	23	58	.	18	1	12	4	
Bremerhaven	7 129	14.9	3.5	1.0	8.9	29.	-3.9	9.	.	.	9	.88	51	76	8	28.	18	10	4	.	29	88	1	19	.	9	.	
Cuxhaven	5 131	14.9	3.7	1.0	8.6	22.	-2.6	9.	.	.	9	.86	73	103	14	27.	16	10	4	.	33	82	2	16	2	11	1	
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147	15.3	2.7	0.7	9.2	29.	-5.1	9.	.	.	12	2.85	63	89	11	28.	20	10	8	1	31	95	1	19	1	1	.	
Lübeck-Blankensee	14 156	15.3	2.1		8.9	29.	-6.9	9.	.	.	15	3.87	57	11	27.	19	11	6	1	17			.	22	.	1	.	
Emden-Nesserland	6 203	15.1	3.7	0.6	9.0	29.	-3.0	9.	.	.	9	2.89	60	87	11	26.	17	10	4	.	22	58	.	19	.	16	1	
Bremen (Flugh.)	4 224	15.6	3.0	0.9	9.5	29.	-4.7	1.	.	.	15	1.87	48	77	9	26.	18	12	4	.	30	85	1	17	1	5	.	
Soltau	77 235	16.2	2.0	0.4	8.8	29.	-6.4	9.	.	.	16	3.89	83	110	13	20.	19	11	8	3	24	70	1	20	.	1	.	
Lüchow	17 253	16.3	1.9	0.3	8.7	29.	-7.0	9.	.	.	15	2.88	52	113	18	10.	15	10	4	4	38	102	1	18	.	3	.	
Lingen	21 305	15.5	3.5	0.7	9.7	29.	-3.4	1.	.	.	12	.87	78	105	12	28.	19	12	4	1	28	74	.	21	1	3	.	
Greven (Flugh.)	48 315	16.1	3.1		9.7	29.	-4.2	6.	.	.	13	.86	65	113	19	26.	20	13	8	1	34			1	22	.	6	.
Osnabrück	95 317	15.9	3.0	0.6	9.4	29.	-3.9	6.	.	.	13	.86	96	119	17	20.	19	14	9	3	25	72	1	21	1	1	.	
Bad Salzuflen	98 325	16.6	2.8	0.3	9.5	29.	-4.4	1.	.	.	14	.85	91	119	17	20.	19	16	10	5	32	85	1	24	1	.	.	
Hannover-L. (Flugh.)	53 338	16.4	2.5	0.5	10.0	29.	-5.5	1.	.	.	14	1.86	64	117	17	29.	18	11	10	2	37	108	1	20	.	6	.	
Braunschweig-Völk.	81 348	16.5	2.1	0.3	9.3	30.	-4.7	9.	.	.	14	2.86	55	108	13	10.	16	11	8	9	45	135	.	20	.	2	.	
Berlin-Dahlem	51 381	16.6	1.1	-0.2	9.0	29.	-5.8	8.	.	.	20	2.85	73	149	23	10.	18	10	12	13	41	114	2	18	.	.	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384	16.9	1.2	-0.3	9.1	29.	-5.8	8.	.	.	20	4.87	67	136	23	10.	18	11	11	11	40			2	18	.	2	.
Düsseldorf (Flugh.)	37 400	16.8	3.8	0.2	10.6	29.	-3.4	1.	.	.	11	.83	90	134	28	29.	20	15	6	.	35	80	.	18	1	6	.	
Bocholt-Liedern	21 406	16.4	3.4	0.4	10.2	29.	-3.9	16.	.	.	13	.85	80	113	19	26.	20	15	4	2	32	80	1	19	.	4	.	
Essen-Bredney	152 410	16.9	2.8	-0.2	9.3	29.	-3.2	18.	.	.	13	3.87	105	130	25	29.	22	15	9	3	35	88	.	20	1	1	.	
Kahler Asten	839 427	-2.4	-0.7		6.0	29.	-8.7	8.	.	.	29	20.94	160	100	27	29.	23	19	21	31	22	55	2	27	1	11	.	
Bad Lippspringe	157 430	17.4	2.1	-0.2	9.0	29.	-5.4	1.	.	.	14	1.85	86	102	22	29.	20	15	8	5	27	71	1	25	1	3	.	
Kassel	231 438	17.5	1.0	-0.6	9.8	29.	-7.0	1.	.	.	15	6.87	54	90	9	29.	18	14	12	13	32	102	1	23	.	1	.	
Göttingen	175 444	17.2	1.8	0.2	9.8	29.	-6.7	1.	.	.	15	1.85	56	104	16	29.	18	14	8	13	43	121	.	23	.	.	.	
Braunlage	607 452	17.0	-1.4	-0.4	5.4	30.	-7.3	8.	.	.	25	16.91	151	106	35	29.	23	16	19	31	38	95	.	24	1	1	.	
Aachen	202 501	16.7	2.9	-0.5	10.7	29.	-3.2	18.	.	.	13	3.85	106	158	41	29.	20	14	11	4	44	89	2	22	.	6	1	
Nürburg	627 510	17.8	-0.7	-0.5	8.8	30.	-6.6	1.	.	.	23	14.94	113	153	22	29.	24	18	19	16	22			2	26	.	7	1
Köln-Wahn (Flugh.)	92 513	17.2	2.7	-0.1	10.9	29.	-6.6	1.	.	.	15	2.84	73	112	20	29.	23	15	10	4	34	79	3	21	.	3	.	
Bendorf	127 515	17.8	2.3		12.9	29.	-6.0	7.	.	.	15	4.84	50		18	12.	19	11	8	6	14			1	26	1.	.	
Bad Marienberg	547 526	18.9	-0.8	-0.4	8.5	29.	-7.7	8.	.	.	24	11.94	114	98	20	12.	23	17	17	24	32	88	3	21	1	3	.	
Gießen-Liebigshöhe	186 532	18.9	1.4	-0.1	13.3	29.	-7.0	8.	.	.	17	5.86	66	113	10	26.	21	14	10	12	40	129	3	21	.	.	.	
Bad Hersfeld	212 542	17.8	1.1	0.0	11.6	29.	-8.8	8.	.	.	17	4.86	70	112	18	29.	22	15	13	13	32	97	1	24	.	.	.	
Wasserkuppe	921 544	-3.1	-1.0		5.4	30.	-9.4	8.	.	.	29	22.94	105	102	20	29.	24	20	20	31	34	67	2	25	2	20	4	
Trier-Petrisberg	265 609	18.1	1.6	-0.2	11.8	29.	-7.0	7.	.	.	15	4.87	74	102	11	10.	26	14	13	13	23	66	2	26	.	5	.	
Deuselbach	480 615	17.8	0.4	-0.5	10.5	30.	-6.7	1.	.	.	20	10.89	84	110	18	29.	23	14	18	15	26	52	2	27	.	11	.	
Geisenheim	118 628	-	2.1	-0.2	12.8	29.	-5.9	7.	.	.	13	2.83	44	97	9	31.	20	10	7	-	28	77	-	-	-	-	-	
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	-	-2.3	-0.9	6.9	29.	-8.6	8.	.	.	29	20.96	122	141	28	12.	26	16	21	31	20	47	2	25	.	3	.	
Frankfurt/M. (Flugh.)	112 637	18.2	1.8	0.1	13.4	29.	-8.0	8.	.	.	17	1.86	58	108	11	31.	20	11	10	11	37	102	3	21	.	3	.	
Michelstadt-Vielbr.	453 648	18.5	-0.6		11.0	29.	-9.7	8.	.	.	22	13.89	80	91	19	29.	24	13	16	19	36			3	22	.	9	.
Würzburg	268 655	18.5	0.6	-0.4	12.5	30.	-9.1	8.	.	.	20	8.87	42	78	8	10.	19	12	12	15	36	94	2	22	.	5	.	
Bad Kissingen	262 658	17.9	0.5	-0.3	12.9	29.	-9.8	8.	.	.	17	6.87	83	109	16	29.	22	15	14	19	25	79	2	22	.	.	.	
Coburg	337 671	18.9	-0.3	-0.4	11.6	30.	-10.5	8.	.	.	24	10.89	63	93	10	29.	22	13	17	22	31	85	1	21	.	.	.	
Bamberg	239 675	19.0	0.3	-0.2	12.9	29.	-11.8	8.	.	.	20	5.86	48	87	9	26.	20	11	12	15	28	71	2	24	.	.	.	
Hof-Hohensaas	567 685	18.8	-1.9	-0.5	9.2	30.	-14.9	8.	.	.	27	17.89	61	101	10	29.	23	13	21	29	25	63	1	21	1	4	.	
Weiden/Opf.	438 688	19.2	-1.2	-0.5	8.1	30.	-13.9	8.	.	.	25	15.90	37	65	6	29.	19	9	14	27	36	93	1	23	1	.	.	
Berus	363 704	18.4	0.7	-0.5	10.6	29.	-6.4	8.	.	.	20	8.89	108	135	22	29.	20	14	10	15	33	72	3	26	1	9	.	
Tholey	396 706	18.3	0.5	-0.2	10.3	29.	-6.4	8.	.	.	20	8.88	120	116	29	29.	22	14	11	19	31	71	3	25	1	2		

# Klimatologische Werte für das Jahr 1990

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)		
			Mittel		Abweichung K 1)		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	rel. Luft-feuchte 1)	Höchst. Wert		Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% 1)	Heitr. Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8	
			°C	mm	°C	am	°C	am	°C	am	mm	% 1)	mm	am	0,1mm	1,0mm	0,1mm	1,0mm	0,1mm	1,0mm	Std.	% 1)	Heitr. Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8		
Helgoland	4	015	10.7	1.7	25.5	3. 8.	-7	1. 1.	1	5	. 80	911	128	35	20. 8.	199	135	38	. 1835	108	35	141	27	234	46				
List auf Sylt	26	020	9.9	1.6	27.0	3. 8.	-2.9	14.12.	5	14	. 81	773	111	29	24. 9.	199	137	37	5	1739	99	36	122	19	191	29			
Schwesing	26	026																											
Schleswig	43	035	9.6	1.7	30.3	4. 8.	-3.9	15. 2.	12	1	38	5	82	1075	120	24	24. 9.	207	139	39	14	1666	101	25	169	24	35	3	
Kiel-Holtenau	27	046	9.8	1.4	32.0	4. 8.	-4.3	9. 4.	12	1	36	4	77	927	123	29	16.11.	197	136	33	3	1622	96	36	122	19	45	4	
Norderney	11	113	10.5	1.6	32.3	4. 8.	-3.0	1. 1.	4	2	9	2	80	765	103	22	3. 6.	189	134	25	. 1701	104	26	136	26	121	20		
Bremerhaven	7	129	10.5	1.7	32.3	4. 8.	-3.9	9.12.	14	3	17	2	80	894	119	38	4. 9.	197	133	27	. 1581	104	30	147	23	120	8		
Cuxhaven	5	131	10.4	1.6	31.9	4. 8.	-3.1	4. 1.	10	3	15	2	82	948	117	30	4. 9.	195	146	27	. 1694	101	35	133	23	114	8		
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	10.3	1.9	33.5	4. 8.	-5.1	9.12.	21	3	33	3	77	904	122	30	16.11.	195	146	36	3	1580	100	31	135	30	21	3	
Lübeck-Blankensee	14	156	9.6		34.2	4. 8.	-7.6	9. 4.	23	4	51	6	80	706		21	16.11.	189	135	25	4	1585		34	147	15	12	1	
Emden-Nesserland	6	203	10.5	1.4	33.1	4. 8.	-3.3	1. 1.	19	2	18	4	81	758	100	22	1. 7.	199	138	23	1	1638	104	26	146	19	159	15	
Bremen (Flugh.)	4	224	10.2	1.7	33.7	4. 8.	-5.4	10. 4.	24	4	38	3	80	727	102	24	31. 8.	197	132	28	. 1611	106	28	120	29	52	4		
Soltau	77	235	9.9	1.6	34.9	4. 8.	-6.8	10. 4.	25	5	44	7	79	832	106	24	18.11.	196	136	28	5	1595	104	30	145	17	20	1	
Lüchow	17	253	10.0	1.5	34.7	4. 8.	-7.0	9.12.	30	7	54	5	79	511	92	18	10.12.	177	113	22	9	1766	109	31	139	22	26	1	
Lingen	21	305	10.7	1.5	33.8	4. 8.	-3.4	1.12.	25	3	28	1	80	908	114	34	28. 2.	201	133	26	2	1548	106	31	131	28	15	2	
Greven (Flugh.)	48	315	10.4		35.3	4. 8.	-5.3	10. 4.	33	5	37	1	77	734	101	29	17.11.	187	128	31	1	1694		33	129	25	73	9	
Osnabrück	95	317	10.6	1.6	35.3	4. 8.	-4.2	10. 4.	30	4	34	2	77	892	108	34	28. 2.	192	135	40	7	1572	110	31	138	27	13	1	
Bad Salzfluten	98	325	10.7	1.6	35.2	4. 8.	-4.4	1.12.	35	6	32	1	76	788	99	39	17.11.	194	138	37	9	1554	106	26	155	27	6	.	
Hannover-L. (Flugh.)	53	338	10.4	1.7	35.4	4. 8.	-5.8	9. 4.	33	7	40	4	77	667	103	31	31. 8.	187	123	30	2	1751	116	31	147	21	38	1	
Braunschweig-Völk.	81	348	10.4	1.7	34.5	4. 8.	-5.8	4. 1.	29	5	38	6	75	615	100	34	28. 2.	176	108	26	9	1762	116	31	135	24	24	.	
Berlin-Dahlem	51	381	10.3	1.5	32.0	4. 8.	-6.0	7. 1.	34	6	40	6	74	633	106	49	9. 6.	176	108	40	21	1792	107	34	112	42	9	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	10.8	1.5	32.0	4. 8.	-6.9	7. 1.	32	7	40	8	73	596	101	53	9. 6.	180	108	32	20	1825		39	115	35	41	1	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	11.7	1.6	35.6	4. 8.	-3.4	1.12.	38	7	20	. 72	765	100	33	28.10.	174	127	22	2	1681	111	37	120	23	43	5		
Bocholt-Liedern	21	406	10.6	1.3	35.5	4. 8.	-4.2	10. 4.	37	7	31	. 77	726	98	25	28.10.	187	136	25	3	1718	112	36	138	15	35	3		
Essen-Bredene	152	410	10.8	1.3	34.3	4. 8.	-3.2	18.12.	30	5	30	3	76	890	100	40	31. 8.	194	139	30	6	1694	117	34	147	32	16	2	
Kahler Asten	839	427	5.9	1.1	29.2	4. 8.	-8.7	8.12.	6	119	47	84	1402	96	51	28.10.	217	171	89	110	1497	108	28	207	32	96	7		
Bad Lippspringe	157	430	10.1	1.2	35.0	4. 8.	-5.4	1.12.	33	6	37	2	76	881	99	40	17.11.	197	141	41	14	1554	105	34	160	28	22	1	
Kassel	231	438	9.8	. 8	33.9	4. 8.	-7.0	1.12.	32	8	39	13	75	673	102	26	27. 2.	178	126	46	28	1610	108	26	137	26	12	.	
Göttingen	175	444	10.2	1.6	35.2	4. 8.	-6.7	1.12.	38	9	43	3	76	593	93	23	10. 6.	181	118	40	22	1571	107	28	167	27	7	.	
Braunlage	607	452	7.0	1.2	30.2	4. 8.	-8.3	4. 1.	12	1	100	29	82	1362	110	69	17.11.	211	155	84	90	1570	104	26	188	35	10	.	
Aachen	202	501	11.0	1.4	35.2	4. 8.	-3.2	18.12.	31	6	26	3	74	755	94	41	29.12.	178	121	35	8	1773	114	47	124	22	40	4	
Nürnberg	627	510	7.9	1.3	31.8	4. 8.	-6.6	1.12.	16	2	79	19	79	899	108	45	31. 8.	195	134	72	37	1680		42	152	23	66	7	
Köln-Wahn (Flugh.)	92	513	10.9	1.4	36.4	4. 8.	-6.6	1.12.	43	10	43	2	74	824	107	58	31. 8.	176	128	26	5	1748	115	39	136	35	42	6	
Bendorf	127	515	10.9		36.3	4. 8.	-6.0	7.12.	50	12	34	4	73	590		30	31. 8.	159	102	20	10	1517		28	189	16	19	4	
Bad Marienberg	547	526	7.9	1.2	32.0	4. 8.	-7.7	8.12.	16	3	87	21	81	1149	102	48	28.10.	200	147	68	50	1640	112	36	164	24	20	1	
Gießen-Liebigshöhe	186	532	10.4	1.4	34.5	4. 8.	-7.0	8.12.	46	11	45	9	73	641	105	34	28.10.	158	110	27	16	1728	112	32	142	16	13	2	
Bad Hersfeld	212	542	9.9	1.5	34.6	4. 8.	-8.8	8.12.	40	7	56	8	75	715	101	27	28. 2.	193	125	42	20	1525	107	30	159	22	8	.	
Wasserkuppe	921	544	5.9	1.2	29.4	4. 8.	-9.4	8.12.	10	1	123	44	82	953	86	30	10. 6.	207	153	89	104	1593	101	30	189	30	134	22	
Trier-Petrisberg	265	609	10.3	1.2	35.2	4. 8.	-7.0	7.12.	45	13	45	8	75	719	95	34	28.10.	190	131	28	16	1691	110	42	154	29	42	5	
Deuselbach	480	615	9.1	1.2	32.4	4. 8.	-6.9	2. 1.	24	6	55	12	78	794	97	36	14. 2.	185	134	53	22	1752	104	33	172	30	54	8	
Geisenheim	118	628																											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	6.6	1.0	28.4	4. 8.	-8.6	8.12.	10	110	36	83	999	104	56	28.10.	214	133	83	83	1478	96	38	169	30	30	2		
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	11.1	1.6	35.1	5. 8.	-8.0	8.12.	47	14	45	2	72	580	89	33	27. 6.	158	98	24	13	1830	115	43	130	25	40	3	
Michelstadt-Vielbr.	453	648	9.1		32.1	5. 8.	-9.7	8.12.	25	4	68	21	77	761	79	36	22. 9.	178	124	46	26	1746		44	145	23	31	3	
Würzburg	268	655	10.1	1.1	35.2	5. 8.	-9.1	8.12.	43	11	56	14	75	519	87	25	22. 9.	154	106	27	20	1731	106	38	130	24	38	6	
Bad Kissingen	262	658	9.6	1.1	35.1	5. 8.	-9.8	8.12.	43	11	58	15	76	701	98	33	30. 9.	175	120	37	33	1511	99	35	144	20	4	.	
Coburg	337	671	9.2	1.2	33.7	5. 8.	-10.5	8.12.	38	8	70	20	75	7															