

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG DEN 17. MAI

1988

NUMMER 138

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32975	00605	10112	20094	40108	58012				
LIST/SYLT	26	020	33984	01108	10121	20063	40112	57016				
LECK	7	022	42680	01109	10080	20063	40122	57013				
HUSUM	28	026	42970	01006	10080	20037	40113	57014				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	01207	10084	20045	40121	57018				
SCHLESWIG	43	035	32965	00806	10086	20060	40119	57015				
MOHN	12	038	42970	10804	10080	20038	40114	57015			81111	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	00603	10082	20044	40122	57016				
PUTTGARDEN	1	063	36760	70907	10091	20079	40113	57016				
NORDERNEY	11	113	32975	00405	10115	20097	40103	57013				
BREMERHAVEN	7	129	11681	81107	10167	20054	40100	57015	69901	76011	8552/	
CUXHAVEN	5	131	32972	11206	10132	20090	40105	57014			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	20504	10110	20052	40106	57014			82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	10301	10077	20044	40111	57013			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	30509	10157	20070	40103	58009			83500	
OLDENBURG	11	215	42770	30603	10136	20065	40108	57017			83500	
AHLHORN	49	218	42770	20904	10151	20054	40109	57003			81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32875	60805	10146	20054	40101	57005			86030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32975	83602	10124	20053	40105	58012			8807/	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32965	72504	10159	20109	40087	58007			8703/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32962	70000	10166	20093	40088	57010			8707/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	20502	10138	20066	40096	57014			82030	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	11002	10145	20049	40093	57012			81030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32878	10804	10162	20071	40093	57018			81501	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	10304	10156	20070	40098	58012			81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32880	10905	10158	20070	40095	57013			81531	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31770	70000	10172	20112	40089	50001		70292	87511	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11780	79903	10172	20098	40090	58006	69901	76122	87511	
KAHLER ASTEN *	839	427	32673	21307	10123	20047	48441	57010			82500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	79903	10149	20070	40089	57009			86031	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41965	72301	10144	20122	40090	58002		72598	85031	
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11768	72801	10165	20125	40087	58004	69901	76062	8357/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32763	63403	10134	20125	40089	57009			82530	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11770	80409	10121	20078	48441	57016	60021	76062	88511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11709	30105	10132	20122	40082	57015	69961	74698	83500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	80502	10138	20087	40088	57008			8352/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32768	70602	10162	20118	40080	57013			81572	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32775	52102	10134	20039	40084	58008			83502	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11662	80605	10148	20133	40078	58006	60011	72998	8586/	
WEINBIET	553	724	46759	71405	10146	20127	40086	57006				
KARLSRUHE	112	727	32962	70901	10146	20129	40078	56006			85032	
MANNHEIM	96	729	32665	80703	10153	20130	40080	57011			8657/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	42401	10130	20116	40080	57009			82031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11450	63302	10139	20132	40083	57008	69961	71086	82602	
DEHRINGEN	276	742	11966	11301	10128	20118	40080	58011	69901	70181	81030	
WEISSENBURG	422	761	11962	21802	10120	20106	40080	57006	60041	70296	80002	
NUERNBERG	319	763	11970	20902	10131	20110	40087	58008	69901	70181	81031	
REGENSBURG	366	776	11668	70000	10143	20124	40084	58008	69901	70182	8217/	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11556	71406	10162	20148	40086	56005	60021	71082	85802	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENACK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32462	52408	10115	20108		57008			85500	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11920	21504	10109	20104	40090	57010	69901	71061	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	41716	19901	10103	20093	40095	57007		71096	81500	
LANDSBERG	623	857	42658	52003	10113	20103	40090	57008			8253/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41668	60000	10122	20098	40091	56004			70262	82530
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11970	62102	10127	20118	40086	57008	69981	70162	8603/	
ERDING	462	869	41958	61401	10135	20119	40082	56007			70262	86030
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32963	32001	10149	20119	40088	58003			80001	
BREMGARTEN	212	900	42760	32007	10167	20131	40089	57004			82530	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31700	92117	10083	20083	48444	56007		74594		
KONSTANZ	443	929	32665	72402	10144	20127	40088	57004			86501	
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	42962	02104	10112	20091	40095	57010				
OVERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11786	62514	11011	21016	47027	58004	60051	72884	81232	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32983	12210	10113	20090	48431	57016			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42675	23607	10107	20083	40094	57014	
LIST/SYL	26 020	42982	21204	10108	20066	40093	57019	81501
LECK	7 022	42780	20903	10039	20024	40103	57019	82030
HUSUM	28 026	42975	11004	10053	20028	40096	57013	80001
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42980	11105	10066	20050	40098	57023	81013
SCHLESWIG	43 035	42962	10905	10068	20054	40097	57022	80001
HÖHN	12 038	42965	10802	10059	20028	40095	57019	80001
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							
KIEL-HOLTENAU	31 046	42965	10602	10058	20042	40103	57020	
PUTTGARDEN	1 063	46760	1207	10084	20078	40092	57021	80001
NORDERNEY	11 113	42975	20210	10113	20097	40092	57011	
BREMERHAVEN	7 129	41680	50705	10138	20056	40085	57015	81032
CUXHAVEN	5 131	42575	21207	10125	20086	40088	57017	82531
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42780	60503	10102	20050	40088	57018	81801
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42665	10402	10055	20033	40090	57021	81531
EMDEN-HAFEN	5 203	42670	60208	10116	20070	40088	57015	81501
OLDENBURG	11 215	42765	30502	10106	20059	40094	57014	85502
AMLDORN	49 218	42770	30904	10117	20050	40085	58025	83500
BREMEN, FLUGH.	3 224	42880	50604	10121	20047	40081	57020	82501
SOLTAU	77 235							82031
LUECHOW	17 253	42670	80202	10115	20053	40083	57021	84571
LINGEN	21 305							
MUENSTER	62 313	42960	73103	10138	20108	40076	57012	
OSNABRUECK	95 317							87071
GUETERSLOH	72 320	41860	83603	10166	20080	40075	57013	
BAD SALZUFLEN	98 325							76062 83571
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42980	10502	10102	20059	40080	57016	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42970	10802	10121	20040	40078	57016	81030
BERLIN-DAHLEM	51 381	42862	40803	10131	20075	40080	57014	81030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	30703	10131	20072	40082	57016	81531
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42875	30903	10136	20072	40079	57016	83030
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42762	70000	10156	20117	40075	57014	81531
BOECHOLT	21 406							87511
ESSEN	152 410	41770	83603	10158	20116	40079	57011	
KAHLER ASTEN *	839 427	42673	32505	10111	20065	48426	57014	72162 87511
BAD LIPPSPRINGE	157 430							82501
KASSEL	231 438	42960	60000	10132	20090	40077	57013	
GOETTINGEN	175 444							83032
BRAUNLAGE	607 452							
AACHEN	202 501							
NOERVENICH	117 502	41750	62305	10134	20118	40080	57010	71062 84530
NUERBURG	627 510							
KOELN/BOENN, FLUGH.	91 513	41961	70302	10142	20120	40075	57013	
KOBLENZ	70 515							70262 87071
BAD MARIENBERG	547 526							
GLEESSEN	186 532	42663	83402	10129	20120	40078	57011	
BAD HERSFELD	212 542							83531
WASSERKUPPE *	921 544	41965	80310	10115	20071	48428	57012	76062 88071
TRIER-PETRISBERG	265 609	41705	90000	10125	20118	40074	57007	
DEUSELBACH	480 615							74544
PFERDSFELD	396 626	42959	60000	10122	20080	40081	57010	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635							86031
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41663	82302	10152	20123	40074	56006	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648							76162 86521
WUERZBURG	268 655							
BAD KISSINGEN	262 658							
COBURG	337 671							
BAMBERG	239 675							
HOF	567 685	42770	81902	10104	20058	40078	57013	
WEIDEN	438 688							84571
BERUS	363 704							
THOLEY	396 706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41735	50000	10133	20124	40074	58006	
WEINBIET	553 724	46759	72703	10122	20119	40083	57008	71222 85500
KARLSRUHE	112 727	41658	81901	10152	20139	40072	57005	
MANNHEIM	96 729	42662	60000	10144	20127	40076	56004	72982 88511
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42968	62402	10127	20109	40075	56005	82572
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41850	20000	10128	20121	40079	56005	84031
DEHRINGEN	276 742	42962	10701	10110	20095	40074	57008	72911 82500
WEISSENBURG	422 761	41956	62002	10105	20094	40075	56008	81030
NUERNBERG	319 763	42965	30703	10116	20100	40079	56009	
REGENSBURG	366 776	42765	70000	10142	20125	40080	58004	71011 82072
GR. ARBER *	1437 791	42567	82408	10092	20056	48436	57008	81031
FREIBURG	269 803							83531
FREUDENSTADT *	797 815							88511
KLIPPENECK *	973 818							
STOETTEN	734 836	41201	72506	10114	20114	40082	56005	
ULM	522 838							74611 87811
AUGSBURG	461 852	41757	71405	10120	20115	40085	56003	
NEUBURG/DONAU	381 853	41702	91602	10102	20091	40090	57005	71011 87511
LANDSBERG	623 857	42758	72105	10116	20102	40086	56004	74344
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42668	82303	10124	20103	40082	57007	82550
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42670	72104	10123	20104	40083	57008	86531
ERDING	462 869	41656	71702	10131	20117	40074	56009	86531
NUEHLDOERF	401 875							71022 85631
PASSAU	409 893	42763	70000	10138	20120	40081	56008	
BRENGARTEN	212 900	41659	72305	10165	20129	40087	56002	87511
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	72315	10083	20083	48437	57008	71311 84971
KONSTANZ	443 929	41462	82402	10136	20128	40089	58001	24544
KEMPTEN	705 946							76062 87811
MEMMINGEN	634 947	42662	62306	10122	20099	40092	55000	
OBERSTOORF *	810 948							85531
ZUGSPITZE *	2960 951	41701	92912	11011	21011	47020	57006	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42681	72510	10111	20075	48432	53001	74742
GARNISCH-PARTENK.	719 963							82531
WENDELSTEIN *	1832 980	42682	72812	10065	20052	48448	56004	
								87071

21 27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9455S
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R	R
HELGOLAND	4	015	32462	23608	10114	20096	40086	55008			81630		20098	20132	30008			94154
LIST/SYLT	26	020	32358	63415	10102	20090	40084	57009			86500		20093	20149	30004			94145
LECK	7	022	43111	11111									20044		30002			94147
HUSUM	28	026	43111	11111									20062	20133	33002			94143
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20055		30004			
SCHLESWIG	43	035	32960	00000	10109	20067	40082	57014					20064	20132	30003			94148
HOHN	12	038	43111	11111									20060		30001			94149
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32568	10000	10093	20068	40083	57013			81500		20053	20143	30005			94132
KIEL-HOLTENAU	31	046	43111	11111									20058	20129	30002			94145
PUTTGARDEN	1	063	36160	11106	10104	20087	40080	57012					20082		3/007			94150
NORDERNEY	11	113	31101	90114	10110	20106	40086	57006		74711			20107	20130	30010			94143
BREMERHAVEN	7	129	11970	10000	10140	20060	40073	57012	69902	70262			20129	20175	30010		79902	94140
CUXHAVEN	5	131	32975	20505	10121	20086	40077	56011					20117	20155	30010			94135
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	40202	10110	20055	40078	57010					20094	20164	30007			94140
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	30000	10102	20052	40080	57010					20053	20156	30006			94146
EMDEN-HAFEN	5	203	32563	73609	10128	20094	40083	56005					20114	20182	30009			94131
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20104		30007			94118
AHLHORN	49	218	43111	11111									20098	20184	30004			94119
BREMEN, FLUGH.	3	224	32770	20403	10129	20043	40072	55009					20106	20183	30008			94121
SOLTAU	77	235	32883	50000	10126	20055	40074	57013					20108	20178	30009			94122
LUECHOW	17	253	32780	73601	10120	20083	40076	57007					20110	20164	30010			94129
LINGEN	21	305	32975	30701	10142	20095	40073	57005					20118	20195	36011			94101
MUENSTER	62	313	32658	71803	10146	20115	40074	55002					20125	20200	30011			94091
OSNABRUECK	95	317	31757	20000	10132	20109	40072	56006		71011	81572		20115	20183	30007			94120
GUETERSLOH	72	320	11762	83108	10174	20075	40068	56006	69902	76062	81572		20161		30013		79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	32567	71903	10150	20102	40067	56006					20139	20187	30010			94064
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	10601	10121	20074	40073	55007					20093	20178	30007			94109
BRAUNSCHWEIG	81	348	32780	50906	10133	20052	40071	57006					20110	20184	30006			94092
BERLIN-DAHLEM	51	381	32966	11304	10156	20079	40072	56007					20119	20193	30009			94104
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	10702	10157	20088	40070	57012					20128	20192	30007			94113
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	11102	10160	20084	40070	57009					20124	20192	30006			94109
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31757	70000	10164	20120	40073	55002		70522	87511		20155	20204	30013		79902	94073
BOCHOLT	21	406	32958	50000	10128	20114	40074	56005					20103	20196	30008			94095
ESSEN	152	410	11659	73502	10153	20122	40077	55003	69902	76062	87511		20150	20185	30014			94062
KAHLER ASTEN *	839	427	32973	73206	10122	20085	48423	56005					20099	20145	30006			99902
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32770	71101	10150	20098	40071	57006					20130	20190	30012			94063
KASSEL	231	438	32958	71703	10128	20109	40070	56007					20118	20192	30009			94013
GOETTINGEN	175	444	32965	60000	10132	20102	40072	56006					20124	20186	30009			94061
BRAUNLAGE	607	452	32962	70000	10129	20170	40068	56007					20100	20155	30006			94061
AACHEN	202	501	12970	32601	10130	20113	40081	53004	60052				20129	20182	31012		70052	94107
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20134		31013			70022
MUERBURG	627	510	12766	73501	10126	20102	40078	55003	60082		84571		20112	20144	31011			70082
KOELN/BDNN, FLUGH.	91	513	11658	71701	10148	20131	40075	55000	69902	70362	84871		20139	20191	30012			79902
KOBLENZ	70	515	31657	72102	10156	20138	40074	55000					20152	20197	30111			94043
BAD MARIENBERG	547	526	11458	83303	10116	20105	40078	55003	60022	72161	87511		20114	20161	31010			70022
GIESSEN	186	532	11561	80000	10131	20122	40079	53002	69902	70262	87511		20129	20178	31013			79902
BAD HERSFELD	212	542	11742	73301	10134	20117	40073	56004	69912	72161	84571		20133	20184	30012			79912
WASSERKUPPE *	921	544	11668	70608	10118	20086	48424	57006	60022	70262	84571		20109	20138	31009			70022
TRIER-PETRISBERG	265	609	11102	90000	10128	20128	40079	53005	69972	74344			20123	20169	31012			70172
DEUSELBACH	480	615	11535	70000	10120	20113	40076	55000	69952	71011	87211		20112	20158	31010			79962
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20106		30007			79902
KL./FELDBERG/TS. *	805	635	11662	80102	10103	20089	48421	57004	60022	72162	87511		20103	20143	31010			70022
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11760	70000	10152	20123	40070	55004	69902	70262	84571		20141	20186	30014			79902
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12765	82802	10133	20110	40071	55002	60012		84571		20114	20148	31011			70012
MUERBURG	268	655	11656	70000	10120	20106	40070	55001	69902	71011	85501		20112	20179	30010			79952
BAD KISSINGEN	262	658	33761	72001	10130	20109	40066	56002					20122	20165	31010			70012
COBURG	337	671	32962	71802	10144	20122	40071	55001					20132	20188	30012			94035
BAMBERG	239	675	32958	62102	10136	20121	40069	57006					20109	20192	30009			94036
HOF	567	685	11768	82704	10121	20075	40071	55002	69902	72161	85571		20102	20165	30006			79902
WEIDEN	438	688	32766	71801	10145	20121	40066	56006					20128	20184	30010			94085
BERUS	363	704	11101	90000	10130	20127	40076	56003	60052	74541			20126	20168	31012			70052
THOLEY	396	706	11103	92301	10121	20121	40078	53001	60122	74321			20119	20166	31010			70122
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11108	52501	10138	20131	40073	55000	60012	74244	84531		20124	20170	31011			70042
WEINBIET	553	724	11450	72803	10139	20094	40074	55002	60012	70511	83238		20122	20160	31011			70032
KARLSRUHE	112	727	11550	72404	10158	20147	40071	55001	69972	71098	86831				20184			79972
MANNHEIM	96	729	31740	71905	10152	20139	40072	56004					20140	20164	31013			70082
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	82601	10144	20122												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	IIHVV NDDFF	I STTT N	2 STTT NDD	4 PPPP	5 PPPP	7 WWW 12	8 NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41362	83612	10098	20079	40090	53004	70241	886//				
LIST/SYLT	26	020	42468	63416	10106	20070	40086	53002		86500				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42975	03105	10174	20073	40076	57005				0115	0116	0120 0118
HÖHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42975	03402	10187	20068	40074	57009				0121	0123	0142 0152
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	13404	10181	20067	40081	57009		81030		0133	0126	0128 0129
PUTTGARDEN	1	063	46760	09050	10123	20090	40071	57009						0116 0119 0123
NÖRDERNEY	11	113	41050	80118	10091	20079	40093	53007	72844	886//		0141	0154	0161 0158
BREMERHAVEN	7	129	42568	43508	10176	20092	40068	58005						
CUXHAVEN	5	131	42670	53509	10149	20102	40074	58003				0159	0160	0169 0166
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	29901	10198	20069	40069	57008						01280
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	20000	10175	20081	40072	57008				0156	0162	0169 0161
EMDEN-HAFEN	5	203	41360	63318	10117	20089	40086	53003	70382	86500		0158	0160	0172 0158
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	22202	10190	20083	40068	58004		81039		0150	0159	0156 0142
SOLTAU	77	235	42882	30000	10200	20078	40068	56003		81531		0149	0152	0158 0148
LÜECHOV	17	253	42775	70301	10180	20104	40064	57012		82537		0158	0159	0163 0162
LINGEN	21	305	42670	13506	10206	20099	40072	55000		81200		0171	0175	0178 0162
MÜNSTER	62	313	41556	32302	10180	20130	40072	50000	70511	83830		0166	0167	0172 0160
OSNABRUECK	95	317	42762	32904	10192	20092	40069	50000		81270		0159	0159	0168 0157
GUETERSLOH	72	320	41760	82403	10176	20103	40072	53004		72162	81572			
BAD SALZUFLEN	98	325	41567	83203	10181	20097	40066	53001		76022	85837		0181	0182 0185 0174
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	50000	10210	20092	40065	57006			85030		0165	0164 0170 0165
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	62402	10182	20089	40064	56005			84830		0145	0144 0150 0152
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	51401	10208	20092	40063	56008			82056		0162	0162 0166 0164
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42958	30702	10226	20091	40061	57007		81031				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	50000	10214	20079	40062	57007		81082		0140	0144	0146 0131
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	12602	10199	20121	40077	51005	70581	81030		0108	0182	0188 0180
BOCHOLT	21	406	42960	43305	10186	20113	40078	51004		84030		0160	0166	0178 0174
ESSEN	152	410	41958	12502	10192	20123	40075	50001	70161	81030		0175	0175	0182 0168
KAHLER ASTEN *	839	427	42569	73407	10146	20081	48431	52005		83837		0109	0110	0112 0098
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42760	82102	10174	20105	40071	50001		87573		0171	0171	0174 0166
KASSEL	231	438	41957	61705	10183	20111	40066	50001	70522	86030		0156	0161	0169 0164
GOETTINGEN	175	444	42765	61804	10185	20112	40066	56002		86500		0154	0158	0168 0157
BRAUNLAGE	607	452	42570	32005	10169	20086	40056	57002		81231		0119	0116	0113 0094
AACHEN	202	501	42670	52701	10172	20127	40081	52003		84531		0161	0168	0177 0175
NDERVENICH	117	502												
NUERNBERG	627	510	42468	63604	10150	20100	40076	51004		81237		0145	0143	0150 0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42658	72501	10172	20127	40077	50003		83587		0170	0173	0175 0161
KÖBLENZ	70	515	41657	72102	10190	20133	40074	51001	70522	878//				
BAD MARIENBERG	547	526	41458	83401	10130	20114	40079	53003		76322	888//		0144	0158 0163 0136
GIESSEN	186	532	41562	70201	10148	20138	40079	51001		70162	875//		0159	0164 0170 0164
BAD HERSFELD	212	542	41745	72103	10163	20122	40072	50003		70562	83577			0155 0160 0154
WASSERKUPPE *	921	544	41701	92803	10108	20108	48432	52010		76064		0109	0114	0115 0091
TRIER-PETRISBERG	265	609	41356	82701	10144	20131	40081	51002	71044	876//		0174	0177	0184 0184
DEUSELBACH	480	615	42565	43002	10162	20126	40070	51003		84201		0141	0141	0144 0142
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41757	81402	10119	20100	48430	53006		72162	878//			0128 0134 0124
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41559	71702	10160	20126	40079	52009		72122	875//		0184	0188 0194 0173
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42764	70301	10163	20106	40071	51005		84577		0141	0142	0147 0147
WUERZBURG	268	655	41659	73304	10151	20120	40071	52004		72122	875//		0162	0161 0168 0169
BAD KISSINGEN	262	658	41660	82302	10157	20108	40067	53005		72122	875//		0155	0156 0162 0163
COBURG	337	671	42565	70000	10178	20123	40064	58001		81177		0180	0180	0189 0174
BAMBERG	239	675	42662	71902	10178	20117	40065	50000		81137		0165	0168	0175 0167
HOF	567	685	42762	80503	10155	20069	40065	50002		82537		0136	0139	0145 0130
WEIDEN	438	688	42570	81905	10167	20121	40061	58001		888//		0164	0165	0166 0149
BERUS	363	704	41118	82103	10145	20135	40078	51006	71042	886//		0171	0175	0183 0172
THOLEY	396	706	41356	72305	10147	20135	40076	53002		71042	876//		0149	0157 0169 0161
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41705	92206	10138	20135	40081	52008		74542		0158	0156	0159 0151
WEINBIET	553	724	41211	72710	10148	20135	40074	51002		71011	85208			
KARLSRUHE	112	727	41565	62709	10203	20149	40074	51006		70282	85832		0183	0192 0199 0199
MANNHEIM	96	729	41656	81602	10187	20145	40077	51007		70522	883//		0164	0169 0173 0170
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	72607	10164	20132	40074	52005		70298	86837		0157	0157 0164 0157
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41556	83601	10164	20146	40082	52007		71082	888//		0164	0168 0180 0166
DEHRINGEN	276	742	41445	82606	10158	20131	40074	53005		76122	887//			
WEISSENBURG	422	761	42458	72706	10178	20120	40062	51006		878//		0150	0150	0152 0165
NUERNBERG	319	763	42598	52904	10182	20102	40069	53002		84130		0163	0164	0170 0166
REGENSBURG	366	776	42659	72204	10172	20144	40072	58001		878//		0178	0181	0184 0158
GR. ARBER *	1437	791	41700	91912	10079	20077	48425	55003	74744					
FREIBURG	269	803	41565	82410	10166	20128	40085	52006	79122	87977		0170	0171	0175 0162
FREUDENSTADT *	797	815	42465	72708	10133	20111	48439	53002		878//		0128	0128	0131 0121
KLIPPENACK *	973	818	41370	72505	10140	20120	48450	51002	70242	85237		0141	0137	0145 0128
STOETTEN	734	836	41011	82711	10120	20120	40084	53004		79564	879//		0142	0142 0149 0126
ULM	522	838	43460	72306	10161	20120	40077	53005		878//		0156	0163	0173 0159
AUGSBURG	461	852	42470	72510	10162	20123	40081	52003		83277		0156	0157	0165 0164
NEUBURG/DONAU	381	85												



15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	LS	TS	4PPP	5APP	7MWW	8NCC	12	15H	FF-FF	XX GG
		RX	N	NDD						HLMH				
HELGOLAND	4	015	42580	73514	10105	20068	40090	58001		875//				
LIST/SYLT	26	020	42575	53320	10097	20035	40082	56002		85500			22	28
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42675	23110	10170	20071	40065	57004		81232				
HÖHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42575	10303	10191	20093	40063	56006		81800				
KIEL-HÖLTIENAU	31	046	42657	10206	10163	20095	40067	57007		81801				
PUTTGARDEN	1	063	46760	73012	10147	20107	40051	57011						
NORDERNEY	11	113	42460	83618	10105	20070	40098	54000		885//				
BREMERHAVEN	7	129	42465	23316	10123	20083	40077	51002		82600				
CUXHAVEN	5	131	42562	23320	10120	20098	40081	55004		81101				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41780	53208	10209	20064	40049	56005		70291			21	28
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41470	61503	10189	20154	40053	55004		71798				
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	33315	10131	20072	40095	50000		83500				
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	03414	10154	20078	40065	52002						
SOLTAU	77	235												
LÜECHOW	17	253	41670	73004	10204	20090	40053	55005		78091				
LINGEN	21	305	42968	03510	10186	20086	40073	50000						
MÜNSTER	62	313	41675	13410	10225	20117	40061	55003		70180				
OSNABRUECK	95	317	42667	13510	10221	20099	40059	55003						
GUETERSLOH	72	320	41658	71504	10172	20111	40063	57005		71792				
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	73103	10175	20092	40056	56010		72981				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	52913	10241	20104	40046	57012						
BRAUNSCHWEIG	81	348	42764	52909	10225	20095	40041	57011						
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	12502	10232	20076	40045	57016						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	22506	10234	20061	40045	57011						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42770	19905	10232	20069	40046	58013						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41762	23509	10238	20103	40063	56006		70281				
BOCHOLT	21	406	42963	03611	10220	20109	40072	56002						
ESSEN	152	410	41663	51507	10193	20101	40066	55004		70291				
KAHLER ASTEN *	839	427	42473	70106	10157	20067	48427	57006						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	42806	10226	20059	40053	58014						
KASSEL	231	438	42770	33207	10216	20077	40049	57009						
GOETTINGEN	175	444	42570	50808	10213	20077	40049	55005						
BRAUNLAGE	607	452	41570	73304	10153	20108	40050	58010		71792				
AACHEN	202	501	41557	23003	10205	20139	40063	57009		72998				
NERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	42768	23304	10180	20081	40056	57012						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	40512	10159	20089	40064	55007		79500				
KOBLENZ	70	515	42665	43206	10245	20099	40054	58014					29	
BAD MARIENBERG	547	526	41567	70402	10156	20095	40063	56005		72998				
GIESSEN	186	532	42578	43004	10224	20095	40055	57010						
BAD HERSFELD	212	542	42763	43310	10209	20101	40049	56013						
WASSERKUPPE *	921	544	42559	53404	10141	20073	48427	56008						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41564	81905	10148	20124	40072	50002		79598				
DEUSELBACH	480	615	41575	70201	10162	20092	40063	58003		71798				
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41460	53604	10158	20102	48431	57005		72582				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42662	30906	10215	20128	40059	57010						
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42664	52903	10198	20101	40055	56007						
WUERZBURG	268	655	42670	63003	10216	20104	40052	57010						
BAD KISSINGEN	262	658	42670	62305	10212	20105	40043	57015						
COBURG	337	671	41667	33002	10202	20104	40047	58012		70261				
BAMBERG	239	675	42765	33305	10215	20113	40047	57008						
HOF	567	685	42962	23503	10167	20086	40048	57009						
WEIDEN	438	688	41660	73004	10157	20142	40050	55003		72998				
BERUS	363	704	42563	62610	10204	20119	40059	57012						
THOLEY	396	706	41562	80307	10171	20111	40064	55003		79591				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42559	62409	10192	20129	40059	57013						
WEINBIET	593	724	41560	42506	10195	20105	40054	56005		70181				
KARLSRUHE	112	727	41560	72212	10205	20148	40059	58008		70382				
MANNHEIM	96	729	41658	71510	10217	20158	40058	57008		70298				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41363	72205	10157	20125	40070	53002		72998				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41460	80701	10173	20151	40069	53001		72998				
GEHRINGEN	276	742	41560	82404	10186	20128	40062	56004		79592				
WEISSENBURG	422	761	42660	72611	10196	20103	40050	56006						
NUERNBERG	319	763	42760	42610	10218	20065	40049	58005						
REGENSBURG	366	776	41670	63006	10180	20141	40058	57005		72922				
GR. ARBER *	1437	791	41700	92116	10085	20079	48419	57006		74744				
FREIBURG	269	803	41667	72412	10183	20123	40078	58006		72522				
FREUDENSTADT *	797	815	42567	62710	10147	20106	48440	58001						
KLIPPENECK *	973	818	41180	89901	10111	20099	48444	54000		79199				
STOETTEN	734	836	41063	82505	10129	20118	40078	50000		71798				
ULM	922	838	41575	82902	10143	20124	40076	58002		76198				
AUGSBURG	461	852	41580	72406	10162	20146	40074	58002		78082				
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41570	62908	10172	20118	40067	51002		70298				
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	41568	63006	10174	20144	40060	58005		72198				
PASSAU	409	893	42568	72306	10180	20128	40062	58011						
BREMEN	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	92011	10077	20127	48440	58001		74544				
KONSTANZ	443	929	41578	72706	10183	20128	40073	58004		79586				
KEMPTEN	705	946	41580	71501	10133	20120	40082	53001		79182				
MEMMINGEN	634	947												
OBERSDORF *	810	948	41665	71504	10135	20092	48443	53007		78182				
ZUGSPITZE *	2960	961	41700											



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	LSITT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NODD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42582	43310	10088	20033	40101	51007								
LIST/SYLT	26	020	42582	53214	10080	20028	40087	51005		84500						
LECK	7	022	42970	23409	10058	20012	40093	52005		85800						
HUSUM	28	026	42575	33206	10053	20014	40094	51006		82500						
FLensburg/MEIERWIK	27	033								83500						
SCHLESWIG	43	035	42780	13007	10067	20032	40090	51012		81500		0144	0146	0143	0119	
Hohn	12	038	42970	03005	10064	20018	40092	52013								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	03007	10069	20053	40094	52018								
PUTTGARDEN	1	063	46760	73117	10099	20082	40066	52012				0143	0158	0165	0130	
NORDERNEY	11	113	42580	63515	10088	20047	40109	52011								
BREMERHAVEN	7	129	42582	53508	10090	20045	40098	51012		84530		0134	0154	0159	0152	
CUXHAVEN	5	131	42575	43415	10089	20057	40097	53012		85500						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	23309	10092	20049	40084	52022			25	0166	0170	0182	0165	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	33106	10106	20080	40057	52019		80001		0173	0180	0183	0141	
										80002		0185	0198	0186	0161	
EMDEN-HAFEN	5	203	42670	73110	10084	20038	40113	52012		875//		0161	0164	0178	0156	
OLDENBURG	11	215	42460	73405	10082	20034	40115	51011		87500						
AHLHORN	49	218	42465	83508	10084	20040	40106	51012		875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42480	63613	10093	20057	40096	52016		86500		0164	0175	0170	0143	
SOLTAU	77	235	42975	23308	10081	20069	40088	51023		81031						
LUECHOW	17	253	43662	73206	10137	20125	40064	52012		85531		0169	0181	0185	0163	
LINGEN	21	305	42675	70208	10099	20061	40106	52019		875//						
MUENSTER	62	313	42975	33511	10113	20089	40094	52015		80001		0168	0184	0192	0160	
OSNABRUECK	95	317	42462	43609	10106	20073	40096	52016		83501						
GUETERSLOH	72	320	42965	30207	10122	20077	40092	52020		80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	10204	10104	20069	40088	52019		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	03209	10104	20085	40088	52029				0181	0196	0200	0165	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	23308	10134	20088	40073	52022		80001		0171	0184	0184	0154	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	63105	10173	20088	40052	51009		81036		0182	0188	0189	0160	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	33108	10179	20088	40046	53009		83070						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	13210	10184	20084	40044	51008		80001		0193	0194	0162	0131	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	30109	10154	20079	40086	52019		80001		0200	0209	0212	0183	
BOCHOLT	21	406	42965	30208	10116	20070	40101	52021		80001		0196	0204	0201	0178	
ESSEN	152	410	42965	40306	10141	20074	40090	52019		80001		0185	0193	0197	0167	
KAHLER ASTEN *	839	427	42675	53612	10105	20074	48420	53001		81541		0128	0131	0121	0099	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	10207	10117	20095	40087	52015		80001		0183	0186	0190	0165	
KASSEL	231	438	42970	63407	10160	20088	40065	52011		86030		0183	0194	0196	0163	
GOETTINGEN	175	444	42665	53506	10163	20117	40070	52016		84501						
BRAUNLAGE	607	452	42960	73406	10110	20082	40074	51004		84031						
AACHEN	202	501	42970	83604	10141	20094	40086	53015		80007						
NOERVENICH	117	502	42660	73105	10147	20076	40085	52016		83571						
NUERBURG	627	510	41462	83001	10115	20088	40087	51007	79192	872//		0162	0165	0169	0145	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42659	60405	10147	20128	40076	52013		82532		0167	0184	0185	0159	
KOBLENZ	70	515	42562	83001	10164	20124	40075	51011		872//						
BAD MARIENBERG	547	526	42965	63002	10110	20088	40079	51004		81032		0151	0171	0167	0135	
GIESSEN	186	532	42568	72903	10166	20097	40063	52004		8123//		0186	0190	0185	0164	
BAD HERSFELD	212	542	43756	53201	10156	20107	40063	53007		83530						
WASSERKUPPE *	921	544	41956	72905	10114	20078	48425	53005	71011	80002		0127	0133	0118	0091	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41557	80000	10143	20130	40080	52006	72186	8457//		0192	0196	0200	0180	
DEUSELBACH	480	615	41450	72903	10126	20117	40079	53005	71082	878//						
PFERDSFELD	396	626	41761	72906	10129	20082	40075	50003	70182	83403						
KL./FELDBERG/TS. *	805	635	41557	83506	10119	20081	48425	51005	70592	875//						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41757	71902	10158	20147	40070	52006	71082	83578		0148	0152	0122		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	43//	12505	10140	20119	40068	51002				0192	0201	0208	0173	
MUERZBURG	268	655	41565	81302	10154	20137	40067	52013	72998	879//		0197	0209	0210	0168	
BAD KISSINGEN	262	658	46//	10000	10150	20112	40056	51007								
COBURG	337	671	42770	70000	10138	20039	40061	51006		8457//						
BAMBERG	239	675	46//	12602	10168	20130	40056	52008								
HOF	567	685	42760	80000	10132	20086	40061	53004		8557//		0152	0160	0156	0128	
WEIDEN	438	688	41760	21803	10142	20123	40061	53011	70181	82500		0160	0171	0177	0148	
BERUS	363	704	41575	83105	10149	20097	40078	51010	76062	8657//		0189	0197	0199	0169	
THOLEY	396	706	42460	82503	10145	20135	40079	52008		888//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41450	72203	10132	20116	40082	51010	71022	878//		0156	0165	0169	0146	
WEINBIET	553	724	46//	12715	10120	20108	40081	50008								
KARLSRUHE	112	727	41565	82206	10149	20136	40074	53014	72198	885//		0184	0192	0210	0195	
MANNHEIM	96	729	41662	81804	10157	20144	40070	52008	72592	8287//		0179	0195	0193	0166	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42560	62305	10144	20129	40072	50005		81231						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42962	82505	10156	20127	40075	53008		82032		0164	0175	0178	0155	
DEHRINGEN	276	742	41658	82601	10142	20125	40068	52005	70262	885//		0170	0180	0185	0162	
WEISSENBURG	422	761	42762	72203	10142	20115	40065	53006		83532		0164	0172	0170	0163	
NUERNBERG	319	763	42760	62303	10167	20127	40067	52010		8353//		0185	0188	0190	0167	
REGENSBURG	366	776	41736	62301	10147	20135	40072	51012	71022	86500		0183	0196	0195	0162	
GR. ARBER *	1437	791	41700	92616	10083	20079	48421	53007	74544		26					
FREIBURG	269	803	41562	82109	10168	20117	40082	52003		72522	8787//	0169	0178	0180	0162	
FREUDENSTADT *	797	815	41435	82908	10103	20091	48438	53010		76362	8777//					
KLIPPENECK *	973	818	41460	72605	10110											



