

INHALTSVE

EINLEITUNG	10
1 DAS RHEINGEBIET	39
1.1 DER RHEIN	39
1.2 DER NECKAR	69
1.3 DER MAIN	82
1.4 DIE LAHN	91
1.5 DIE MOSEL MIT SAAR UND SAUER	94
1.6 DIE RUHR	105
1.7 DIE LIPPE	111
1.8 KLEINE NEBENFLÜSSE UND ÖRTLICHE KANÄLE	114
1.8.1 GEBIET DES OBERRHEINS BIS ZUR NECKARMÜNDUNG	114
1.8.2 GEBIET DES OBERRHEINS VON DER NECKAR- BIS ZUR NAHEMÜNDUNG	116
1.8.3 GEBIET DES NIEDERRHEINS	119
1.8.4 NEBENFLÜSSE DER IJSSEL	122
2 DAS EMSGEBIET	123
2.1 DIE EMS	123
2.1.1 DIE EMS OBERHALB VON EMDEN	123
2.1.2 DIE EMS VON EMDEN BIS ZUR NORDSEE..	126
2.2 DIE HASE	129
2.3 DIE LEDA MIT DER JÜMME	129
2.4 MOORKANÄLE	130
3 DAS WESERGEBIET	135
3.1 DIE WESER	135
3.1.1 DIE WESER OBERHALB VON BREMEN	137
3.1.2 DIE WESER VON BREMEN BIS ZUR NORDSEE	147
3.2 DIE WERRA	152
3.3 DIE FULDA	159
3.4 DIE ALLER MIT LEINE UND OKER.....	163
3.5 DIE NEBENFLÜSSE DER UNTERWESER	168
4 DAS ELBEGEBIET	173
4.1 DIE ELBE	173
4.1.1 DIE ELBE BIS ZUR TIDEGRENZE	174
4.1.2 DIE ELBE IM TIDEGEBIET	191

RZEICHNIS

4.2	DIE SAALE MIT UNSTRUT UND WEISSER ELSTER SOWIE ELSTER-SAALE-KANAL	201
4.3	DIE HAVEL, DIE SPREE UND DIE KANALVERBINDUNGEN ZWISCHEN DEN FLUSSGEBIETEN	209
4.4	DIE ELDE MIT STÖR	229
4.5	KLEINE NEBENFLÜSSE DER ELBE OBERHALB DES TIDEGEBIETES	232
4.6	DIE NEBENFLÜSSE DER ELBE IM TIDEGEBIET	237
5	DIE KÜSTENFLÜSSE	246
5.1	DIE EIDER UND DIE TREENE	246
5.2	DIE TRAVE UND IHRE NEBENFLÜSSE	251
5.3	DIE WARNOW UND DIE NEBEL	255
5.4	DIE RECKNITZ	261
5.5	DER RYCK (RYCKFLUSS)	262
5.6	DIE PEENE MIT TREBEL UND TOLLENS..	263
5.7	DIE UECKER	267
6	DAS ODERGEBIET	269
6.1	DIE ODER	269
6.1.1	DIE ODER OBERHALB VON STETTIN	270
6.1.2	DIE ODER UNTERHALB VON STETTIN	289
6.2	LINKE NEBENFLÜSSE DER ODER	293
7	DAS DONAUGEBIET	294
7.1	DIE DONAU	294
7.2	DIE ILLER	312
7.3	DER LECH	314
7.4	DIE ALTMÜHL	316
7.5	DIE NAAB UND DIE VILS	320
7.6	DER REGEN	324
7.7	DIE ISAR	326
7.8	DER INN UND DIE SALZACH	330
8	WASSERSTRASSENVERBINDUNGEN NORDSEE – OSTSEE UND ELBE – OSTSEE	335
8.1	VON DER TREENE ZUR SCHLEI	335

8.2	DER SCHLESWIG-HOLSTEINISCHE KANAL (EIDERKANAL)	337
8.3	DER NORD-OSTSEE-KANAL (NOK)	339
8.4	DIE ALSTER - BESTE - TRAVE - VERBINDUNG	346
8.5	DIE STECKNITZFAHRT	348
8.6	DER ELBE-LÜBECK-KANAL (ELK).....	351
8.7	DIE VIECHELNSCHE FAHRT	353
9	WASSERSTRASSENVERBINDUNGEN RHEIN - EMS - WESER - ELBE ..	356
9.1	GESAMTÜBERBLICK.....	356
9.1.1	GEOGRAPHISCHE SITUATION	356
9.1.2	FRÜHE KANALBAUTEN UND PLANUNGEN	356
9.1.3	DIE HEUTIGEN NORDWESTDEUTSCHEN WASSERSTRASSEN	362
9.2	DIE WESTDEUTSCHEN KANÄLE	370
9.2.1	DER BAU DES DORTMUND-EMS-KANALS (DEK)	370
9.2.2	DER BAU DES RHEIN-HERNE-KANALS (RHK) UND DES DATTELN-HAMM- KANALS (DHK), ANPASSUNGEN AM DEK.....	375
9.2.3	DIE ENTWICKLUNG ZWISCHEN DEN WELTKRIEGEN	380
9.2.4	DIE WESTDEUTSCHEN KANÄLE NACH 1945	387
9.3	DER MITTELLANDKANAL UND DER ELBE- SEITENKANAL	403
9.3.1	DER MITTELLANDKANAL (MLK).....	403
9.3.2	PLANUNGEN ZUR VERBINDUNG VON MITTELLANDKANAL UND ELBE	417
9.3.3	DER ELBE-SEITENKANAL (ESK)	419
9.4	KANÄLE IM NORDSEEKÜSTENBEREICH	425
9.4.1	DER EMS-JADE-KANAL	425
9.4.2	DER KÜSTENKANAL MIT DEM ELISABETHFEHNKANAL	426
9.4.3	TIEFS IN OSTFRIESLAND	431
9.4.4	TORFKANÄLE IM TEUFELSMOOR UND DER HAMME-OSTE-KANAL	431
9.4.5	DER ELBE-WESER-SCHIFFFAHRTSWEG	436
10	WASSERSTRASSENVERBINDUNGEN ELBE - ODER	439
10.1	DIE VERBINDUNG ZWISCHEN HAVEL UND ODER	439
10.1.1	DER ERSTE FINOWKANAL	439
10.1.2	DER ZWEITE FINOWKANAL	439
10.1.3	DER GROSSSCHIFFFAHRTSWEG BERLIN-STETTIN (ODER-HAVEL-KANAL, OHK).....	441

10.2	DIE VERBINDUNG ZWISCHEN SPREE UND ODER	446
10.2.1	DER FRIEDRICH-WILHELMS-KANAL (FWK)	446
10.2.2	DER ODER-SPREE-KANAL (OSK)	448
11	WASSERSTRASSENVERBINDUNGEN RHEIN - DONAU	451
11.1	DIE FOSSA CAROLINA	451
11.2	DER LUDWIG-DONAU-MAIN-KANAL	458
11.3	DER MAIN-DONAU-KANAL (MDK)	462

ANHANG: DIE WASSERSTRASSEN
IN DEN FRÜHER DEUTSCHEN
GEBIETEN 472

1	DER KLODNITZKANAL UND DER GLEIWITZER KANAL	472
2	DIE VERBINDUNG ZWISCHEN ODER UND WEICHEL	474
2.1	DER BROMBERGER KANAL (EINSCHLIESSLICH UNTERBRAHE)	475
2.2	DIE NETZE VON DER WARTHE BIS ZUM BROMBERGER KANAL	478
2.3	DIE WARTHE VON IHRER MÜNDUNG IN DIE ODER BIS ZUR NETZEMÜNDUNG	479
2.4	VON DER WEICHEL-ODER-WASSERSTRASSE ABZWEIGENDE WASSERSTRASSEN	480
3	DIE IHNA UND DIE POMMERSCHEN KÜSTENFLÜSSE	481
3.1	DIE IHNA	481
3.2	DIE POMMERSCHEN KÜSTENFLÜSSE	481
4	DIE WEICHEL IM EHEMALIGEN PREUSSEN	482
5	DER ELBING-OBERLÄNDISCHE KANAL	487
6	DER PREGEL	488
7	DIE MEMEL	490
8	DIE MASURISCHEN SCHIFFFAHRTSSTRASSEN UND DER MASURISCHE KANAL	491

SCHLUSSBETRACHTUNG UND AUSBLICK
KARTE DER BUNDESWASSERSTRASSEN 1996 .. 493

ERKLÄRUNG DER VERWENDETEN
FACHAUSDRÜCKE 496

VERZEICHNIS DER VERWENDETEN
ABKÜRZUNGEN 500

PERSONENREGISTER 502

REGISTER DER GEWÄSSER UND ORTE 506

KARTENBAND MIT ÜBERSICHTEN DER BEHANDELTEN
GEBIETE VON 1712, 1894, 1939 UND 1996