MV/MS "BIRGIT JÜRGENS"

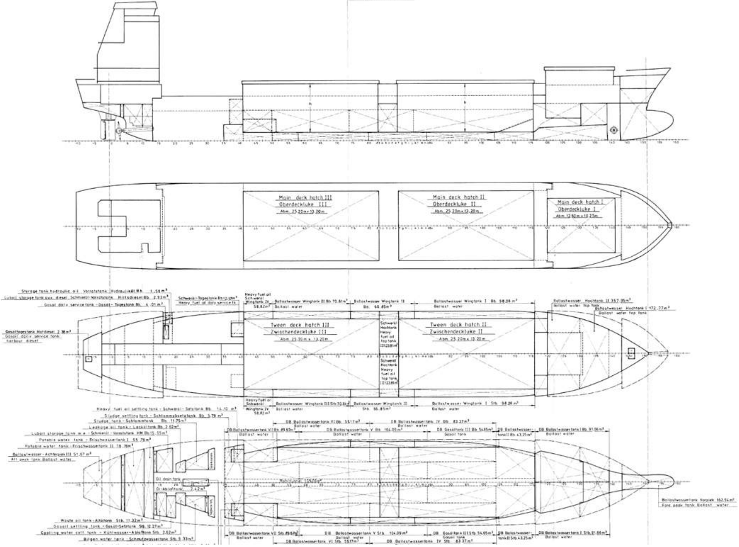
Call sign / U-Signal: DIBJ

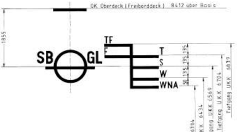
Owner/Eigner: MS "BIRGIT JÜRGENS" Kapitän Klaus Jürgens KG., 25348 Engelbrechtsche Wildnis

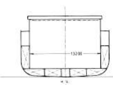
Hull No / Neubau Nr: 642 - Delivery / Ablieferung: September 1993

Schiffswerft Hugo Peters Wewelsfleth

Germany


Main deck hatch III
Oberdeckluke III
Abm. 25.20 m x 13.20 m
Main deck hatch II
Oberdeckluke II
Abm. 25.20 m x 13.20 m
Main deck hatch I
Oberdeckluke I
Abm. 12.60 m x 10.25 m
Storage tank hydraulic oil Vorratstank Hydrauliköl Bb. 1.58 m³
Luboil storage tank aux. diesel Schmieröl-Vorratstank Hilfsdiesel Bb. 2.92 m³
Gasoil daily service tank - Gasöl - Tagestank Bb. 4.01 m³
Gasöltagestank Notdiesel 2.38 m³
Gasoil daily service tank harbour diesel
Schweröl-Tagestank Bb. 12.97 m³
Heavy fuel oil daily service tk.
Heavy fuel oil Schweröl Wingtank IV 58.82 m³
Ballastwasser Wingtank III Bb. 70.61 m³ Ballast water
Ballastwasser Wingtank II Bb. 65.85 m³
Ballastwasser Wingtank I Bb. 98.08 m³ Ballast water
Ballastwasser Hochtank II 357.95 m³ Ballast water top tank
Ballastwasser Hochtank I 172.77 m³ Ballast water top tank
Tween deck hatch III
Zwischendeckluke III
Abm. 25.20 m x 13.20 m
Schweröl Hochtank Heavy fuel oil top tank III 123.81 m³
Tween deck hatch II
Zwischendeckluke II
Abm. 25.20 m x 13.20 m
Heavy fuel oil Schweröl Wingtank IV 58.82 m³
Ballastwasser Wingtank III Stb. 70.61 m³ Ballast water
Ballastwasser Wingtank II Stb. 65.85 m³
Ballastwasser Wingtank I Stb. 98.08 m³ Ballast water
Heavy fuel oil settling tank - Schweröl - Setztank Bb. 14.10 m³
Sludge settling tank - Schlammabsetztank Bb. 5.79 m³
Sludge tank - Schlammtank Bb. 11.75 m³
Leakage oil tank - Lecköltank Bb. 2.62 m³
Luboil storage tank m.e. - Schmieröl - Vorratstank HM Bb. 15.55 m³
Potable water tank - Frischwassertank I 55.79 m³
Potable water tank - Frischwassertank II 78.78 m³
Ballastwasser - Achterpiek III 51.67 m³
Aft peak tank Ballast water
DB Ballastwassertank VII Bb. 89.67 m³ Ballast water
DB Ballastwassertank VI Bb. 55.17 m³ Ballast water
DB Ballastwassertank V Bb. 104.05 m³ Ballast water
DB Ballastwassertank IV Bb. 83.37 m³ Ballast water
DB Gasöltank III Bb. 54.65 m³ Gasoil tank
DB Ballastwassertank II Bb. 43.25 m³
DB Ballastwassertank I Bb. 91.56 m³ Ballast water
Oil drain tank
Öl-Ablaßtank 2.42 m³
Rohrtunnel 105.56 m³
Ballastwassertank Vorpiek 162.94 m³
Fore peak tank Ballast water
Waste oil tank - Altöltank Stb. 11.32 m³
Gasoil settling tank - Gasöl-Setztank Stb. 12.27 m³
Cooling water coll. tank - Kühlwasser-Ablaßtank Stb. 2.62 m³
Bilgen water tank - Schmutzwassertank Stb. 9.33 m³
DB Ballastwassertank VII Stb. 89.67 m³ Ballast water
DB Ballastwassertank V Stb. 104.09 m³ Ballast water
DB Ballastwassertank VI Stb. 55.17 m³
DB Ballastwassertank IV Stb. 83.37 m³
DB Gasöltank III Stb. 54.65 m³ Gasoil tank
DB Ballastwassertank II Stb. 43.25 m³
DB Ballastwassertank I Stb. 91.66 m³ Ballast water


OK Oberdeck (Freiborddeck) 8412 über Basis
1855
SB
GL
TF
F
T
S
W
WNA
135
135
135
50
Tiefgang UKK 6384
Tiefgang UKK 6434
Tiefgang UKK 6569
Tiefgang UKK 6704
Tiefgang UKK 6839



Hauptabmessungen:

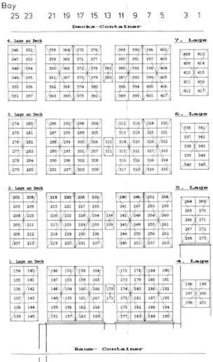
Länge über alles	ca. 111.10 m	–	364' 6 1/64"	
Länge zwischen den Loten	99.90 m	–	327' 9 3/64"	
Breite auf Spant	16.00 m	–	52' 5 59/64"	
Seitenhöhe Hauptdeck	8.40 m	–	27' 6 45/64"	
Seitenhöhe Zwischendeck	5.629 m	–	21' 6 5/8"	
Freibordtiefgang	6.569 m	–	19' 7 19/32"	
Deplacement	7636 t	–	7515 ts	
Tragfähigkeit auf Sommerfreibord	ca. 5401 t	–	5315 ts	
Vermessung	4193 BRZ (2896.13 BRT)	–	2168 NRZ	
Laderauminhalt Schüttgut	ca. 7323 cbm	–	258.593 cbf	
Laderauminhalt Stückgut	ca. 6985 cbm	–	246.661 cbf	

Klassifikation: GL 100 A5 E "G"
"Verstärkt für Schwergutladung"
"Eingerichtet für Cont.transport"
MC E AUT

Freiborde:			Tiefgänge UKK:
Sommer:	1720 mm	–	6569 mm
Winter:	1855 mm	–	6434 mm
FW-Abzug:	135 mm	–	6704 mm Sommer
			6569 mm Winter

Der Deckstrich liegt auf Oberkante Hauptdeck.

ZULÄSSIGE DECKSBELASTUNGEN:


Bay
25 23 21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1
Decks-Container
4. Lage an Deck
7. Lage
3. Lage an Deck
6. Lage
2. Lage an Deck
5. Lage
1. Lage an Deck
4. Lage
Raum- Container

SCHWERÖL - Spez. Gewicht = 0.920

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Hochtank 3 BB	83- 83f	123.81	113.90	51.60	-3.23	4.19	74.1
Hochtank 3 StB	83- 83f	123.81	113.90	51.60	3.23	4.19	74.1
Wingtank 4 BB	41- 51	58.82	54.12	27.66	-5.86	3.24	1.1
Wingtank 4 StB	41- 51	58.82	54.12	27.66	5.86	3.24	1.1
Setztank BB	37- 41	14.10	12.97	23.40	-4.99	4.36	2.4
Setztank StB	37- 41	14.10	12.97	23.40	4.99	4.36	2.4
Tagestank BB	37- 41	12.97	11.93	23.40	-4.49	6.68	3.3
Überlauftank StB	35- 38	5.79	5.32	21.94	4.79	2.34	2.7
Schlamm-absetztk. BB	35- 38	5.79	5.32	21.94	-4.79	2.34	2.7
Schlammtank BB	23- 30	11.75	10.81	16.25	-3.39	2.43	0.0
SUMME SCHWERÖL		429.75	395.37	40.58	-0.23	3.92	163.9

GASÖL - Spez. Gewicht = 0.860

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
DB-Tank 3 BB	p83-104	54.65	47.00	65.10	-2.18	0.77	29.6
DB-Tank 3 StB	s83-104	54.65	47.00	65.10	2.18	0.77	29.6
Setztank StB	17- 20	12.27	10.55	11.34	3.90	4.59	8.7
Tagestank BB	16- 18	4.01	3.45	10.12	-4.05	6.69	1.0
Tagestk Notdiesel BB	-8- -6	2.38	2.04	-4.40	-0.61	8.76	0.1
Lecköltank BB	20- 23	2.62	2.25	13.03	-2.69	2.61	0.0
SUMME GASÖL		130.56	112.28	56.03	0.18	1.49	69.0

SCHMIERÖL - Spez. Gewicht = 0.900

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Umlauftank Mitte	22- 30	6.99	6.29	15.67	0.00	1.50	0.1
Vorratstk H.Masch BB	14- 19	15.55	13.99	10.04	-3.90	4.71	10.7
Vorratstank HiDi BB	16- 19	2.92	2.63	10.54	-6.15	6.31	0.7
Ölablaßtank StB	29- 30	2.42	2.18	17.71	3.57	2.35	0.0
Altöltank StB	14- 17	11.32	10.19	9.35	3.42	4.69	9.9
SUMME SCHMIERÖL		39.20	35.28	11.35	-0.80	4.12	21.4

FRISCHWASSER - Spez. Gewicht = 1.000

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Achterpiek 1	10- 13	55.79	55.79	6.93	0.00	5.38	333.1
Achterpiek 2	4- 10	78.78	78.78	4.37	0.00	5.66	479.4
SUMME FRISCHWASSER		134.57	134.57	5.43	0.00	5.54	812.5

SONSTIGE TANKS

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Hydr.ölvorr.tank BB	16- 18	1.58	1.38	10.22	-7.10	7.74	0.0
Kühlw.ablaßtank StB	20- 23	2.62	2.62	13.03	2.69	2.61	0.0
Schmutzwassertk. StB	23- 29	9.33	9.33	15.98	3.35	2.45	0.0
SUMME SONSTIGE TANKS		13.52	13.32	14.73	2.14	3.03	0.0

Poopdeck	Spiegel bis Spant 16	1,4 t/qm
Hauptdeck	Spant 16 bis Spant 116	1,4 t/qm
Hauptdeck	Spant 116 bis Spant 143	1,6 t/qm
Backdeck	Spant 143 bis Vorsteven	1,6 t/qm
Zwischendeck	Spant 41 bis Spant 116	2,0 t/qm
Erh. Zw.deck	Spant 120 bis Spant 143	2,8 t/qm
Erh. Tankdecke	Spant 41 bis Spant 51	4,5 t/qm
Innenboden	Spant 41 bis Spant 83	11,2 t/qm
Innenboden	Spant 83f bis Spant 116	11,2 t/qm
Lukendeckel	Luke 1	1,8 t/qm
Lukendeckel	Luke 2 & 3	1,7 t/qm

ZULÄSSIGE COIL-BELASTUNGEN AUF DEM INNENBODEN:

(Spant 41 bis 83 sowie 83f bis 116)

Mindestlänge	Durchmesser	Höchstgewicht
1,5 m	2,2 bis 2,3 m	35 t
1,8 m	2,2 bis 2,3 m	40 t

ZULÄSSIGE CONTAINERLASTEN:

Boden Laderaum 1: (Nische bzw. erhöhtes Zwischendeck)

2 Lagen	20'-Container	jeweils 46 t pro Stapel
2 Lagen	40'-Container	jeweils 66 t pro Stapel

Boden Laderaum 2 & 3:

3 Lagen	20'/24,5'- Container	jeweils 72 t pro Stapel
3 Lagen	30'/40'/45'/49'-Container	jeweils 102 t pro Stapel

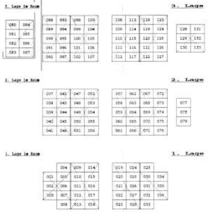
Lukendeckel Luke 1:

20'/24,5'- Container	jeweils 40 t pro Stapel
30'/40'/45'-Container	jeweils 60 t pro Stapel

Lukendeckel Luke 2 & 3:

20'/24,5'- Container	jeweils 40 t pro Stapel
30'/40'/45'-Container	jeweils 60 t pro Stapel
49'- Container	jeweils 50 t pro Stapel

Hauptdeck (vor dem Deckshaus):


3. Lage im Raum
3. Lage
080 084
081 085
082 086
083 087
088 093 098 103
089 094 099 104
090 095 100 105
091 096 101 106
092 097 102 107
108 113 118 123
109 114 119 124
110 115 120 125
111 116 121 126
112 117 122 127
128 131
129 132
130 133
2. Lage im Raum
2. Lage
037 042 047 052
038 043 048 053
039 044 049 054
040 045 050 055
041 046 051 056
057 062 067 072
058 063 068 073
059 064 069 074
060 065 070 075
061 066 071 076
077
078
079
1. Lage im Raum
1. Lage
004 009 014
001 005 010 015
002 006 011 016
003 007 012 017
008 013 018
019 024 029
020 025 030 034
021 026 031 035
022 027 032 036
023 028 033

BALLASTWASSER – Spez. Gewicht = 1.025

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
DB-Tank 1 BB	116-139	91.66	93.95	84.51	-1.73	1.46	0.0
DB-Tank 1 StB	116-139	91.66	93.95	84.51	1.73	1.46	0.0
DB-Tank 2 BB	104-116	43.25	44.33	74.79	-2.91	0.84	0.0
DB-Tank 2 StB	104-116	43.25	44.33	74.79	2.91	0.84	0.0
DB-Tank 4 BB	80-104	83.37	85.46	59.31	-5.34	0.91	0.0
DB-Tank 4 StB	80-104	83.37	85.46	59.31	5.34	0.91	0.0
DB-Tank 5 BB	58- 83o	104.09	106.69	46.80	-2.18	0.77	0.0
DB-Tank 5 StB	58- 83o	104.09	106.69	46.80	2.18	0.77	0.0
DB-Tank 6 BB	50- 80	59.17	60.65	39.74	-5.27	0.92	0.0
DB-Tank 6 StB	50- 80	59.17	60.65	39.74	5.27	0.92	0.0
DB-Tank 7 BB	35- 58	89.67	91.91	26.68	-2.59	1.24	0.0
DB-Tank 7 StB	35- 58	89.67	91.91	26.68	2.59	1.24	0.0
Rohrtunnel Mitte	35-116	105.06	107.69	47.88	0.00	0.83	0.0
Vorpiek	143-159	162.94	167.01	97.90	0.00	5.63	0.0
Hochtank 1	130-139	172.77	177.09	89.71	0.00	4.99	0.0
Hochtank 2	116-131	367.95	377.14	82.09	0.00	4.37	0.0
Wingtank 1 BB	83-116	98.08	100.53	65.97	-7.25	3.79	0.0
Wingtank 1 StB	83-116	98.08	100.53	65.97	7.25	3.79	0.0
Wingtank 2 BB	74- 83k	66.85	68.52	50.40	-7.29	3.60	0.0
Wingtank 2 StB	74- 83k	66.85	68.52	50.40	7.29	3.60	0.0
Wingtank 3 BB	50- 74	70.61	72.38	37.56	-7.28	3.72	0.0
Wingtank 3 StB	50- 74	70.61	72.38	37.56	7.28	3.72	0.0
Achterpiek 3	-8- 3	51.67	52.96	-0.82	0.00	6.32	0.0
SUMME BALLASTWASSER		2273.88	2330.73	62.76	0.00	2.87	0.0

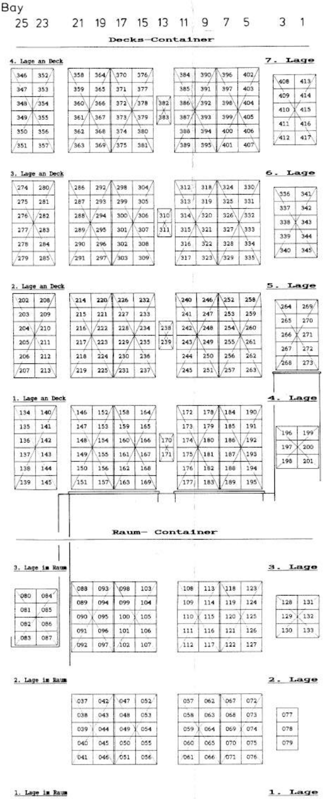
RAUMINHALTE:

SCHUTTGUT:

Laderaum 1 bis 3:
7.322,5 cbm = 258.593 cbf: LCG = 37,46 m: VCG = 6,66 m

STUCKGUT:

Laderaum 1 bis 3:
6.985,3 cbm = 246.691 cbf: LCG = 37,25 m: VCG = 6,51 m


Bay
25 23 21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1
Decks-Container
4. Lage an Deck
7. Lage
346 352
347 353
348 354
349 355
350 356
351 357
358 364 370 376
359 365 371 377
360 366 372 378
361 367 373 379
362 368 374 380
363 369 375 381
382
383
384 390 396 402
385 391 397 403
386 392 398 404
387 393 399 405
388 394 400 406
389 395 401 407
408 413
409 414
410 415
411 416
412 417
3. Lage an Deck
6. Lage
274 280
275 281
276 282
277 283
278 284
279 285
286 292 298 304
287 293 299 305
288 294 300 306
289 295 301 307
290 296 302 308
291 297 303 309
310
311
312 318 324 330
313 319 325 331
314 320 326 332
315 321 327 333
316 322 328 334
317 323 329 335
336 341
337 342
338 343
339 344
340 345
2. Lage an Deck
5. Lage
202 208
203 209
204 210
205 211
206 212
207 213
214 220 226 232
215 221 227 233
216 222 228 234
217 223 229 235
218 224 230 236
219 225 231 237
238
239
240 246 252 258
241 247 253 259
242 248 254 260
243 249 255 261
244 250 256 262
245 251 257 263
264 269
265 270
266 271
267 272
268 273
1. Lage an Deck
4. Lage
134 140
135 141
136 142
137 143
138 144
139 145
146 152 158 164
147 153 159 165
148 154 160 166
149 155 161 167
150 156 162 168
151 157 163 169
170
171
172 178 184 190
173 179 185 191
174 180 186 192
175 181 187 193
176 182 188 194
177 183 189 195
196 199
197 200
198 201
Raum- Container
3. Lage im Raum
3. Lage
080 084
081 085
082 086
083 087
088 093 098 103
089 094 099 104
090 095 100 105
091 096 101 106
092 097 102 107
108 113 118 123
109 114 119 124
110 115 120 125
111 116 121 126
112 117 122 127
128 131
129 132
130 133
2. Lage im Raum
2. Lage
037 042 047 052
038 043 048 053
039 044 049 054
040 045 050 055
041 046 051 056
057 062 067 072
058 063 068 073
059 064 069 074
060 065 070 075
061 066 071 076
077
078
079
1. Lage im Raum
1. Lage

SCHWERÖL – Spez. Gewicht = 0.920

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Hochtank 3 BB	83- 83f	123.81	113.90	51.60	-3.23	4.19	74.1
Hochtank 3 StB	83- 83f	123.81	113.90	51.60	3.23	4.19	74.1
Wingtank 4 BB	41- 51	58.82	54.12	27.66	-5.86	3.24	1.1
Wingtank 4 StB	41- 51	58.82	54.12	27.66	5.86	3.24	1.1
Setztank BB	37- 41	14.10	12.97	23.40	-4.99	4.36	2.4
Setztank StB	37- 41	14.10	12.97	23.40	4.99	4.36	2.4
Tagestank BB	37- 41	12.97	11.93	23.40	-4.49	6.68	3.3
Uberlauftank StB	35- 38	5.79	5.32	21.94	4.79	2.34	2.7
Schlamm-Absetztk. BB	35- 38	5.79	5.32	21.94	-4.79	2.34	2.7
Schlammtank BB	23- 30	11.75	10.81	16.25	-3.39	2.43	0.0
SUMME SCHWERÖL		429.75	395.37	40.58	-0.23	3.92	163.9

GASÖL – Spez. Gewicht = 0.860

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
DB-Tank 3 BB	o83-104	54.65	47.00	65.10	-2.18	0.77	29.6
DB-Tank 3 StB	o83-104	54.65	47.00	65.10	2.18	0.77	29.6
Setztank StB	17- 20	12.27	10.55	11.14	3.90	4.59	8.7
Tagestank BB	16- 18	4.01	3.45	10.12	-4.05	6.69	1.0
Tagestk Notdiesel BB	-8- -6	2.38	2.04	-4.40	-0.61	8.76	0.1
Lecköltank BB	20- 23	2.62	2.25	13.03	-2.69	2.61	0.0
SUMME GASÖL		130.56	112.28	56.03	0.18	1.49	69.0

SCHMIERÖL – Spez. Gewicht = 0.900

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Umlauftank Mitte	22- 30	6.99	6.29	15.67	0.00	1.58	0.1
Vorratstk H.Masch BB	14- 19	15.55	13.99	10.04	-3.90	4.71	10.7
Vorratstank HiDi BB	16- 19	2.92	2.63	10.54	-6.15	6.31	0.7
Ulablaßtank StB	29- 30	2.42	2.18	17.71	3.57	2.35	0.0
Altöltank StB	14- 17	11.32	10.19	9.35	3.42	4.69	9.9
SUMME SCHMIERÖL		39.20	35.28	11.35	-0.80	4.12	21.4

FRISCHWASSER – Spez. Gewicht = 1.000

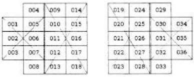
TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Achterpiek 1	10- 13	55.79	55.79	6.93	0.00	5.38	333.1
Achterpiek 2	4- 10	78.78	78.78	4.37	0.00	5.66	479.4
SUMME FRISCHWASSER		134.57	134.57	5.43	0.00	5.54	812.5

SONSTIGE TANKS

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
Hydr.ölvorr.tank BB	16- 18	1.58	1.38	10.22	-7.10	7.74	0.0
Kühlw.ablaßtank StB	20- 23	2.62	2.62	13.03	2.69	2.61	0.0
Schmutzwassertk. StB	23- 29	9.33	9.33	15.88	3.35	2.45	0.0
SUMME SONSTIGE TANKS		13.52	13.32	14.73	2.14	3.03	0.0

BALLASTWASSER – Spez. Gewicht = 1.025

TANKBEZEICHNUNG	Spt-Spt	V (cbm)	P (t)	LCG (m)	TCG (m)	VCG (m)	IB (mt)
DB-Tank 1 BB	116-139	91.66	93.95	84.51	-1.73	1.46	0.0
DB-Tank 1 StB	116-139	91.66	93.95	84.51	1.73	1.46	0.0
DB-Tank 2 BB	104-116	43.25	44.33	74.79	-2.91	0.84	0.0
DB-Tank 2 StB	104-116	43.25	44.33	74.79	2.91	0.84	0.0
DB-Tank 4 BB	80-104	83.37	85.46	59.31	-5.34	0.91	0.0
DB-Tank 4 StB	80-104	83.37	85.46	59.31	5.34	0.91	0.0
DB-Tank 5 BB	58- 83o	104.09	106.69	46.80	-2.18	0.77	0.0
DB-Tank 5 StB	58- 83o	104.09	106.69	46.80	2.18	0.77	0.0
DB-Tank 6 BB	50- 80	59.17	60.65	39.74	-5.27	0.92	0.0
DB-Tank 6 StB	50- 80	59.17	60.65	39.74	5.27	0.92	0.0
DB-Tank 7 BB	35- 58	89.67	91.91	26.68	-2.59	1.24	0.0
DB-Tank 7 StB	35- 58	89.67	91.91	26.68	2.59	1.24	0.0
Rohrtunnel Mitte	35-116	105.06	107.69	47.88	0.00	0.83	0.0
Vorpiek	143-159	162.94	167.01	97.90	0.00	5.63	0.0
Hochtank 1	130-139	172.77	177.09	89.71	0.00	4.99	0.0
Hochtank 2	116-131	367.95	377.14	82.09	0.00	4.37	0.0
Wingtank 1 BB	83-116	98.08	100.53	65.97	-7.25	3.79	0.0
Wingtank 1 StB	83-116	98.08	100.53	65.97	7.25	3.79	0.0
Wingtank 2 BB	74- 83k	66.85	68.52	50.40	-7.29	3.60	0.0
Wingtank 2 StB	74- 83k	66.85	68.52	50.40	7.29	3.60	0.0
Wingtank 3 BB	50- 74	70.61	72.38	37.56	-7.28	3.72	0.0
Wingtank 3 StB	50- 74	70.61	72.38	37.56	7.28	3.72	0.0
Achterpiek 3	-8- 3	51.67	52.96	-0.82	0.00	6.32	0.0
SUMME BALLASTWASSER		2273.88	2330.73	62.76	0.00	2.87	0.0


004
009
014
019
024
029
001
005
010
015
020
025
030
034
002
006
011
016
021
026
031
035
003
007
012
017
022
027
032
036
008
013
018
023
028
033

RAUMINHALTE:

SCHUTTGUT:

Laderaum 1 bis 3:
7.322,5 cbm = 258.593 cbf; LCG = 57,46 m; VCG = 6,66 m

T UKK	TRAGFAEHIGKEIT: 1 TONNE = 1000 kg						ETM	VERDR. ZUNAHME
	spez. Gew. des Wassers							
	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025		
m	t	t	t	t	t	t	mt/m	t/cm
2.50						3	5568	11.49
2.52				4	15	26	5592	11.51
2.54		4	15	26	38	49	5617	11.53
2.56	16	27	38	49	61	72	5641	11.55
2.58	38	49	61	72	84	95	5665	11.57
2.60	61	72	84	95	107	118	5689	11.60
2.62	83	95	107	118	130	141	5713	11.62
2.64	106	118	129	141	153	165	5736	11.64
2.66	129	141	152	164	176	188	5760	11.66
2.68	152	164	175	187	199	211	5784	11.68
2.70	174	186	199	211	223	235	5808	11.70
2.72	197	209	222	234	246	258	5832	11.72
2.74	220	233	245	257	269	282	5856	11.74
2.76	243	256	268	280	293	305	5879	11.76
2.78	266	279	291	304	316	329	5903	11.79
2.80	289	302	314	327	340	352	5927	11.81
2.82	312	325	338	351	363	376	5950	11.83
2.84	335	348	361	374	387	400	5974	11.85
2.86	359	372	385	397	410	423	5997	11.87
2.88	382	395	408	421	434	447	6021	11.89
2.90	405	418	431	445	458	471	6044	11.91
2.92	428	442	455	468	482	495	6068	11.92
2.94	452	465	478	492	505	519	6091	11.94
2.96	475	489	502	516	529	543	6115	11.96
2.98	498	512	526	539	553	567	6138	11.98
3.00	522	536	549	563	577	591	6161	12.00
3.02	545	559	573	587	601	615	6185	12.02
3.04	569	583	597	611	625	639	6208	12.04
3.06	592	606	621	635	649	663	6231	12.06
3.08	616	630	644	659	673	687	6254	12.08
3.10	639	654	668	683	697	711	6278	12.10
3.12	663	678	692	707	721	736	6301	12.12
3.14	687	701	716	731	745	760	6324	12.13
3.16	711	725	740	755	769	784	6347	12.15
3.18	734	749	764	779	794	809	6370	12.17
3.20	758	773	788	803	818	833	6393	12.19
3.22	782	797	812	827	842	857	6416	12.21
3.24	806	821	836	851	867	882	6439	12.23
3.26	830	845	860	876	891	906	6462	12.24
3.28	854	869	884	900	915	931	6495	12.26
3.30	878	893	909	924	940	955	6508	12.28
3.32	902	917	933	949	964	980	6531	12.30
3.34	926	941	957	973	989	1005	6554	12.32
3.36	950	966	981	997	1013	1029	6577	12.33
3.38	974	990	1006	1022	1038	1054	6599	12.35
3.40	998	1014	1030	1046	1063	1079	6622	12.37
3.42	1022	1038	1055	1071	1087	1103	6645	12.39
3.44	1046	1063	1079	1095	1112	1128	6668	12.40
3.46	1070	1087	1103	1120	1137	1153	6691	12.42
3.48	1095	1111	1128	1145	1161	1178	6714	12.44
3.50	1119	1136	1153	1169	1186	1203	6736	12.46
3.52	1143	1160	1177	1194	1211	1228	6759	12.47
3.54	1168	1185	1202	1219	1236	1253	6782	12.49
3.56	1192	1209	1226	1243	1261	1278	6805	12.51
3.58	1217	1234	1251	1268	1286	1303	6828	12.53
3.60	1241	1258	1276	1293	1310	1328	6851	12.54
3.62	1265	1283	1300	1318	1335	1353	6874	12.56
3.64	1290	1308	1325	1343	1360	1378	6897	12.58
3.66	1315	1332	1350	1368	1386	1403	6920	12.59
3.68	1339	1357	1375	1393	1411	1429	6943	12.61
3.70	1364	1382	1400	1418	1436	1454	6966	12.63
3.72	1388	1407	1425	1443	1461	1479	6989	12.65
3.74	1413	1431	1450	1468	1486	1504	7012	12.66
3.76	1438	1456	1475	1493	1511	1530	7036	12.68
3.78	1463	1481	1500	1518	1537	1555	7059	12.70
3.80	1487	1506	1525	1543	1562	1580	7082	12.71
3.82	1512	1531	1550	1568	1587	1606	7106	12.73
3.84	1537	1556	1575	1594	1613	1631	7129	12.75
3.86	1562	1581	1600	1619	1638	1657	7153	12.77
3.88	1587	1606	1625	1644	1663	1682	7177	12.78
3.90	1612	1631	1650	1670	1689	1708	7200	12.80
3.92	1637	1656	1676	1695	1714	1734	7224	12.82
3.94	1662	1681	1701	1720	1740	1759	7248	12.83
3.96	1687	1707	1726	1746	1765	1785	7272	12.85
3.98	1712	1732	1752	1771	1791	1811	7296	12.87
4.00	1737	1757	1777	1797	1817	1837	7320	12.89
4.02	1762	1782	1802	1822	1842	1862	7345	12.90
4.04	1788	1808	1828	1848	1868	1888	7369	12.92
4.06	1813	1833	1853	1874	1894	1914	7393	12.94
4.08	1838	1858	1879	1899	1920	1940	7418	12.95
4.10	1863	1884	1904	1925	1945	1966	7442	12.97
4.12	1889	1909	1930	1951	1971	1992	7466	12.99
4.14	1914	1935	1956	1976	1997	2018	7491	13.00
4.16	1939	1960	1981	2002	2023	2044	7515	13.02
4.18	1965	1986	2007	2028	2049	2070	7539	13.04
4.20	1990	2011	2033	2054	2075	2096	7564	13.05
4.22	2016	2037	2058	2080	2101	2122	7588	13.07
4.24	2041	2063	2084	2105	2127	2148	7612	13.09
4.26	2067	2088	2110	2131	2153	2174	7636	13.10
4.28	2092	2114	2136	2157	2179	2201	7660	13.12
4.30	2118	2140	2162	2183	2205	2227	7684	13.14
4.32	2144	2166	2188	2209	2231	2253	7708	13.15
4.34	2169	2191	2213	2236	2258	2280	7732	13.17
4.36	2195	2217	2239	2262	2284	2306	7756	13.19
4.38	2221	2243	2265	2288	2310	2332	7780	13.20
4.40	2247	2269	2292	2314	2336	2359	7803	13.22
4.42	2273	2295	2318	2340	2363	2385	7827	13.23
4.44	2298	2321	2344	2366	2389	2412	7850	13.25
4.46	2324	2347	2370	2393	2415	2438	7873	13.27
4.48	2350	2373	2396	2419	2442	2465	7896	13.28
4.50	2376	2399	2422	2445	2468	2491	7919	13.30
4.52	2402	2425	2448	2472	2495	2518	7941	13.31
4.54	2428	2451	2475	2498	2521	2545	7964	13.33
4.56	2454	2478	2501	2524	2548	2571	7986	13.34
4.58	2480	2504	2527	2551	2574	2598	8008	13.36
4.60	2506	2530	2554	2577	2601	2625	8030	13.37
4.62	2532	2556	2580	2604	2628	2652	8052	13.39
4.64	2559	2582	2606	2630	2654	2678	8073	13.40

Tabellarische Ladeskala

T UKK	TRAGFAEHIGKEIT: 1 TONNE = 1000 kg						ETM	VERDR. ZUNAHME
	spez. Gew. des Wassers							
	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025		
m	t	t	t	t	t	t	mt/m	t/cm
4.66	2585	2609	2633	2657	2681	2705	8095	13.42
4.68	2611	2635	2659	2684	2708	2732	8116	13.43
4.70	2637	2662	2686	2710	2735	2759	8137	13.45
4.72	2663	2688	2712	2737	2761	2786	8158	13.46
4.74	2690	2714	2739	2764	2788	2813	8179	13.48
4.76	2716	2741	2766	2790	2815	2840	8199	13.49
4.78	2742	2767	2792	2817	2842	2867	8220	13.51
4.80	2769	2794	2819	2844	2869	2894	8240	13.52
4.82	2795	2820	2846	2871	2896	2921	8261	13.54
4.84	2822	2847	2872	2898	2923	2948	8281	13.55
4.86	2848	2874	2899	2924	2950	2975	8302	13.56
4.88	2875	2900	2926	2951	2977	3002	8322	13.58
4.90	2901	2927	2953	2978	3004	3030	8342	13.59
4.92	2928	2954	2979	3005	3031	3057	8362	13.61
4.94	2954	2980	3006	3032	3058	3084	8383	13.62
4.96	2981	3007	3033	3059	3085	3111	8403	13.63
4.98	3008	3034	3060	3086	3113	3139	8423	13.65
5.00	3034	3061	3087	3113	3140	3166	8444	13.66
5.02	3061	3087	3114	3140	3167	3193	8464	13.68
5.04	3088	3114	3141	3168	3194	3221	8485	13.69
5.06	3114	3141	3168	3195	3221	3248	8505	13.70
5.08	3141	3168	3195	3222	3249	3276	8526	13.72
5.10	3168	3195	3222	3249	3276	3303	8546	13.73
5.12	3195	3222	3249	3276	3303	3331	8567	13.75
5.14	3222	3249	3276	3304	3331	3358	8588	13.76
5.16	3249	3276	3303	3331	3358	3386	8609	13.77
5.18	3275	3303	3331	3358	3386	3413	8631	13.79
5.20	3302	3330	3358	3385	3413	3441	8652	13.80
5.22	3329	3357	3385	3413	3441	3468	8674	13.82
5.24	3356	3384	3412	3440	3468	3496	8695	13.83
5.26	3383	3411	3439	3468	3496	3524	8717	13.84
5.28	3410	3439	3467	3495	3523	3551	8740	13.86
5.30	3437	3466	3494	3522	3551	3579	8762	13.87
5.32	3464	3493	3521	3550	3578	3607	8784	13.89
5.34	3492	3520	3549	3577	3606	3635	8807	13.90
5.36	3519	3547	3576	3605	3634	3662	8830	13.92
5.38	3546	3575	3604	3632	3661	3690	8853	13.93
5.40	3573	3602	3631	3660	3689	3718	8877	13.94
5.42	3600	3629	3658	3688	3717	3746	8900	13.96
5.44	3627	3657	3686	3715	3745	3774	8924	13.97
5.46	3655	3684	3713	3743	3772	3802	8948	13.99
5.48	3682	3711	3741	3771	3800	3830	8972	14.00
5.50	3709	3739	3769	3798	3828	3858	8997	14.02
5.52	3737	3766	3796	3826	3856	3886	9021	14.03
5.54	3764	3794	3824	3854	3884	3914	9046	14.05
5.56	3791	3821	3852	3882	3912	3942	9072	14.06
5.58	3819	3849	3879	3909	3940	3970	9097	14.08
5.60	3846	3877	3907	3937	3968	3998	9123	14.09
5.62	3874	3904	3935	3965	3996	4026	9149	14.11
5.64	3901	3932	3962	3993	4024	4055	9175	14.12
5.66	3929	3959	3990	4021	4052	4083	9202	14.14
5.68	3956	3987	4018	4049	4080	4111	9228	14.15
5.70	3984	4015	4046	4077	4108	4139	9256	14.17
5.72	4011	4043	4074	4105	4136	4168	9283	14.19

T UKK	TRAGFAEHIGKEIT: 1 TONNE = 1000 kg						ETM	VERDR. ZUNAHME
	spez. Gew. des Wassers							
	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025		
m	t	t	t	t	t	t	mt/m	t/cm
5.74	4039	4071	4102	4133	4165	4196	9311	14.20
5.76	4067	4098	4130	4161	4193	4224	9339	14.22
5.78	4095	4126	4158	4190	4221	4253	9367	14.23
5.80	4122	4154	4186	4218	4249	4281	9395	14.25
5.82	4150	4182	4214	4246	4278	4310	9424	14.26
5.84	4178	4210	4242	4274	4306	4338	9453	14.28
5.86	4206	4238	4270	4302	4335	4367	9483	14.30
5.88	4234	4266	4298	4331	4363	4395	9513	14.31
5.90	4262	4294	4327	4359	4392	4424	9543	14.33
5.92	4290	4322	4355	4388	4420	4453	9573	14.35
5.94	4318	4350	4383	4416	4449	4481	9604	14.36
5.96	4346	4379	4411	4444	4477	4510	9634	14.38
5.98	4374	4407	4440	4473	4506	4539	9665	14.39
6.00	4402	4435	4468	4501	4535	4568	9697	14.41
6.02	4430	4463	4497	4530	4563	4597	9728	14.43
6.04	4458	4492	4525	4559	4592	4625	9759	14.44
6.06	4486	4520	4554	4587	4621	4654	9791	14.46
6.08	4515	4548	4582	4616	4650	4683	9823	14.48
6.10	4543	4577	4611	4645	4678	4712	9855	14.49
6.12	4571	4605	4639	4673	4707	4741	9887	14.51
6.14	4599	4634	4668	4702	4736	4770	9919	14.53
6.16	4628	4662	4696	4731	4765	4799	9951	14.54
6.18	4656	4691	4725	4760	4794	4829	9983	14.56
6.20	4685	4719	4754	4788	4823	4858	10015	14.58
6.22	4713	4748	4783	4817	4852	4887	10047	14.59
6.24	4742	4777	4811	4846	4881	4916	10079	14.61
6.26	4770	4805	4840	4875	4910	4945	10111	14.63
6.28	4799	4834	4869	4904	4939	4975	10143	14.64
6.30	4827	4863	4898	4933	4969	5004	10174	14.66
6.32	4856	4891	4927	4962	4998	5033	10206	14.67
6.34	4885	4920	4956	4991	5027	5063	10237	14.69
6.36	4913	4949	4985	5020	5056	5092	10269	14.71
6.38	4942	4978	5014	5050	5086	5121	10300	14.72
6.40	4971	5007	5043	5079	5115	5151	10331	14.74
6.42	4999	5036	5072	5108	5144	5180	10361	14.75
6.44	5028	5065	5101	5137	5174	5210	10392	14.77
6.46	5057	5094	5130	5167	5203	5239	10422	14.78
6.48	5086	5123	5159	5196	5232	5269	10452	14.80
6.50	5115	5152	5188	5225	5262	5299	10482	14.81
6.52	5144	5181	5218	5254	5291	5328	10511	14.83
6.54	5173	5210	5247	5284	5321	5358	10540	14.84
6.56	5202	5239	5276	5313	5350	5388	10569	14.86
6.58	5231	5268	5305	5343	5380	5417	10597	14.87
6.60	5260	5297	5335	5372	5410	5447	10626	14.89
6.62	5289	5326	5364	5402	5439	5477	10653	14.90
6.64	5318	5356	5393	5431	5469	5507	10681	14.92
6.66	5347	5385	5423	5461	5499	5537	10708	14.93
6.68	5376	5414	5452	5490	5528	5567	10736	14.95
6.70	5405	5444	5482	5520	5558	5596	10763	14.96
6.72	5435	5473	5511	5550	5588	5626	10789	14.97
6.74	5464	5502	5541	5579	5618	5656	10816	14.99
6.76	5493	5532	5570	5609	5648	5686	10842	15.00
6.78	5522	5561	5600	5639	5678	5716	10868	15.01
6.80	5552	5591	5630	5669	5707	5746	10894	15.03

UKK	TRAGFAEHIGKEIT: 1 TONNE = 1000 kg						ETM	VERDR. ZUNAHME
	spez. Gew. des Wassers							
	1.000	1.005	1.010	1.015	1.020	1.025		
m	t	t	t	t	t	t	mt/m	t/cm
.82	5581	5620	5659	5698	5737	5777	10919	15.04
.84	5610	5650	5689	5728	5767	5807	10945	15.05
.86	5640	5679	5719	5758	5797	5837	10970	15.07
.88	5669	5709	5748	5788	5827	5867	10995	15.08
.90	5699	5738	5778	5818	5857	5897	11020	15.09
.92	5728	5769	5808	5848	5887	5927	11044	15.10
.94	5758	5798	5838	5878	5918	5958	11069	15.12
.96	5787	5827	5867	5908	5948	5988	11093	15.13
.98	5817	5857	5897	5938	5978	6018	11118	15.14
.00	5846	5887	5927	5968	6008	6048	11142	15.15
.02	5876	5917	5957	5998	6038	6079	11166	15.17
.04	5906	5946	5987	6028	6068	6109	11190	15.18
.06	5935	5976	6017	6058	6099	6139	11213	15.19
.08	5965	6006	6047	6088	6129	6170	11237	15.20
.10	5995	6036	6077	6118	6159	6200	11260	15.22
.12	6024	6066	6107	6148	6190	6231	11284	15.23
.14	6054	6096	6137	6178	6220	6261	11307	15.24
.16	6084	6125	6167	6209	6250	6292	11330	15.25
.18	6114	6155	6197	6239	6281	6322	11354	15.26
.20	6143	6185	6227	6269	6311	6353	11377	15.28
.22	6173	6215	6257	6299	6341	6383	11400	15.29
.24	6203	6245	6287	6330	6372	6414	11423	15.30
.26	6233	6275	6318	6360	6402	6445	11445	15.31
.28	6263	6305	6348	6390	6433	6475	11468	15.32
.30	6293	6335	6378	6421	6463	6506	11491	15.33
.32	6323	6366	6408	6451	6494	6537	11513	15.35
.34	6353	6396	6439	6482	6524	6567	11536	15.36
.36	6383	6426	6469	6512	6555	6598	11558	15.37
.38	6413	6456	6499	6542	6586	6629	11581	15.38
.40	6443	6486	6529	6573	6616	6660	11603	15.39
.42	6473	6516	6560	6603	6647	6690	11625	15.40
.44	6503	6547	6590	6634	6678	6721	11647	15.41
.46	6533	6577	6621	6664	6708	6752	11669	15.42
.48	6563	6607	6651	6695	6739	6783	11691	15.44
.50	6593	6637	6681	6726	6770	6814	11713	15.45
.52	6623	6668	6712	6756	6801	6845	11735	15.46
.54	6654	6698	6742	6787	6831	6876	11757	15.47
.56	6684	6728	6773	6818	6862	6907	11779	15.48
.58	6714	6759	6803	6848	6893	6938	11800	15.49
.60	6744	6789	6834	6879	6924	6969	11822	15.50
.62	6774	6819	6865	6910	6955	7000	11843	15.51
.64	6805	6850	6895	6940	6986	7031	11865	15.52
.66	6835	6880	6926	6971	7016	7062	11886	15.53
.68	6865	6911	6956	7002	7047	7093	11907	15.54
.70	6896	6941	6987	7033	7078	7124	11928	15.55
.72	6926	6972	7018	7063	7109	7155	11949	15.56
.74	6956	7002	7048	7094	7140	7186	11970	15.57
.76	6987	7033	7079	7125	7171	7217	11991	15.59
.78	7017	7064	7110	7156	7202	7249	12012	15.60
.80	7048	7094	7141	7187	7233	7280	12033	15.61
.82	7078	7125	7171	7218	7264	7311	12054	15.62
.84	7109	7155	7202	7249	7296	7342	12075	15.63
.86	7139	7186	7233	7280	7327	7373	12095	15.64
.88	7170	7217	7264	7311	7358	7405	12116	15.65

MS "BIRGIT JÜRGENS"

IMO-Nr.: 9067582

GL-Register-Nr.: 33913

Unterscheidungssignal: DIBJ

M/V LDR SAKÍNE

	Datum	Name
bearb.		
gez.	16.09.1993	Sv.
gepr.		
gen.		

Schiffswerft Hugo Peters

Ladeplan

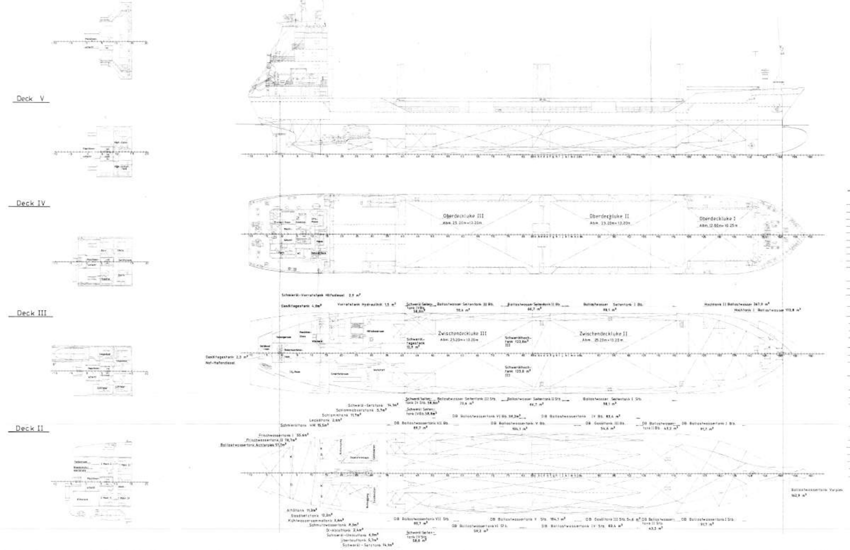
Maßstab: 1:200

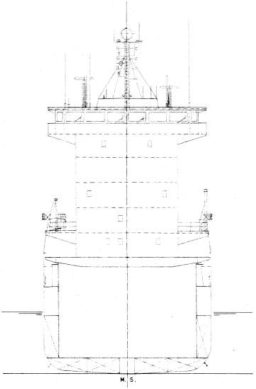
Neubau-Nr.: 642

Schiff:

Zeichnung-Nr. 93/491

Brücke


Deck V
Deck IV
Deck III
Deck II
Oberdeckluke III
Abm. 25.20m×13.20m
Oberdeckluke II
Abm. 25.20m×13.20m
Oberdeckluke I
Abm. 12.60m×10.25m
Schmieröl-Vorratstank Hilfsdiesel 2,9 m³
Gasöltagestank 4,0m³
Vorratstank Hydrauliköl 1,5 m³
Schweröl Seitentank IV Bb. 58,8m³
Ballastwasser Seitentank III Bb. 70,6 m³
Ballastwasser Seitentank II Bb. 66,7 m³
Ballastwasser Seitentank I Bb. 98,1 m³
Hochtank II Ballastwasser 367,9 m³
Hochtank I Ballastwasser 173,8 m³
Zwischendeckluke III
Abm. 25.20m×13.20m
Schweröl-tagestank 12,9 m³
Schwerölhochtank 123,8m³ III
Zwischendeckluke II
Abm. 25.20m×13.20m
Gasöltagestank 2,3 m³
Not-Hafendiesel
Schwerölhochtank 123,8 m³ III
Schweröl Seitentank IV Stb. 58,8m³
Ballastwasser Seitentank III Stb. 70,6 m³
Ballastwasser Seitentank II Stb. 66,7 m³
Ballastwasser Seitentank I Stb. 98,1 m³
Schweröl-Setztank 14,1m³
Schlammwassertank 5,7m³
Schlammtank 11,7m³
Lecköltank 2,6m³
Schmieröltank HM 15,5m³
Schweröl Seitentank IV Bb. 58,8m³
DB Ballastwassertank VII Bb. 89,7 m³
DB Ballastwassertank VI Bb. 59,2m³
DB Ballastwassertank V Bb. 104,1 m³
DB Ballastwassertank IV Bb. 83,4 m³
DB Gasöltank III Bb. 54,6 m³
DB Ballastwassertank II Bb. 43,3 m³
DB Ballastwassertank I Bb. 91,7 m³
Frischwassertank I 55,6m³
Frischwassertank II 78,7m³
Ballastwassertank Achterpiek 51,7m³
Ballastwassertank Vorpiek 162,9 m³
Altöltank 11,3m³
Gasölsetztank 12,2m³
Kühlwassersammeltank 3,4m³
Schmutzwassertank 8,3m³
Öl-Ablasstank 2,4m³
Schweröl-Umlauftank 4,9m³
Überlauftank 5,7m³
Schweröl-Setztank 14,1m³
DB Ballastwassertank VII Stb. 89,7 m³
Schweröl Seitentank IV Stb. 58,8 m³
DB Ballastwassertank VI Stb. 59,2 m³
DB Ballastwassertank V Stb. 104,1 m³
DB Ballastwassertank IV Stb. 83,4 m³
DB Gasöltank III Stb. 54,6 m³
DB Ballastwassertank II Stb. 43,3 m³
DB Ballastwassertank I Stb. 91,7 m³



Container Vessel
Containerschiff

TYP HP 90. 1

M.V.
MS. " BIRGIT JÜRGENS "

Port of registry :
Heimathafen : Hamburg

Distinctive number of letters :
Unterscheidungssignal : D I B J

Yard number :
Neubau - Nr. : 642

IMO - Nr. : 9067582

Owner adress :
Reederei : MS. " BIRGIT JÜRGENS "
Kapitän Klaus Jürgens KG
25 348 Engelbrechtsche Wildnis

Main particulars :

Length overall	abt.	111,10 m
Length between p. p.		99,90 m
Breadth , moulded		16,00 m
Depth to main deck , moulded		8,40 m
Depth to tween deck , moulded		5,63 m
Freeboard draught		6,569m
Ballast draught	abt.	4,90 / 4,40 m
Deadweight all told on summer draught		5401 t
Gross tonnage (international)	2168 NT ;	4193 GT
Gross tonnage (Oslo - analog - rules)		2896,13 GRT

Hold capacities :

Grain :	7.323 m^3	258.593 cu. ft.
Bale :	6.985 m^3	246.681 cu. ft.

Air draught (above base line) 26,40 m

Container capacity

Below deck	131		TEU	(20' x 8' x 9½').
On deck	286	(252)	TEU	(20' x 8' x 8½')
Total	417	(383)	TEU	
Below deck	62		FEU + 7 TEU	
On deck	143	(126)	FEU + 7 TEU	
Total	205	(188)	FEU + 7 TEU	

Complement : 13 man

Propulsion : MWM / KDH diesel engine type T B D 645 - L 8
Engine output : 3400 / 2145 kW at 600 rpm
Reduction gear : Tacke HUW 710 D
Reduction : i = 3,3636 : 1

Trial speed with M C R on ballast draught abt. 16 kts.

Classification : GL ✠ 100 A 5 E G
" Equipped for carriage of containers "
" Strengthened for heavy cargo "
" Equipped for carriage of
dangerous goods "
(SOLAS I I - 2 , reg. 54 , class 2 - 8 , with out 5.2)
✠ MC E AUT

nk Vorpiek

Hauptabmessungen :

Länge über alles :	ca.	111,10 m
Länge zw. den Loten :		99,90 m
Breite auf Spanten :		16,00 m
Seitenhöhe Hauptdeck (Wetterdeck) :		8,40 m
Seitenhöhe Zwischendeck :		5,63 m
Freibordtiefgang (U.K.K.) :		6,569m
Ballasttiefgang :	ca.	4,90 / 4,40 m
Tragfähigkeit (Sommerfreibord) :		5401 tdw
Vermessung (international) :	2168 NRZ	4193 BRZ
(Oslo - analog - Regel) :		2896,13 BRT

Laderauminhalte :

Schüttgut :	7.323 m^3	258.593 cu. ft.
Stückgut :	6.985 m^3	246.681 cu. ft.

Fixpunkthöhe über Basis : 26,40 m

Containerkapazität

im Laderaum	131		TEU	(20' x 8' x 9½')
an Deck	286	(252)	TEU	(20' x 8' x 9½')
gesamt	417	(383)	TEU	
im Laderaum	62		FEU + 7 TEU	
an Deck	143	(126)	FEU + 7 TEU	
gesamt	205	(188)	FEU + 7 TEU	

Besatzung 13 Mann

Antrieb : MWM / KDH - Schiffsdieselmotor Typ T B D - 645 - L 8
Typenleistung : 3400 / 2145 kW bei 600 $^1/min$
Untersetzungsgetriebe : Tacke HUW 710 D
Untersetzung : i = 3,3636 : 1

Probefahrtgeschwindigkeit mit MCR ca. 16 kn

Klasse (Schiff) : GL ✠ 100 A 5 E G
" Eingerichtet für Containertransport "
" Verstärkt für Schwergutladung "
" Eingerichtet für den Transport von
gefährlicher Ladung "
(SOLAS I I - 2 , Reg. 54 , Klasse 2 - 8 , ohne 5.2)
✠ MC E AUT

Ausgabe erfolgte
am 2 3. SEP. 1993
Lichtpause Nr.

	Datum	Name		
bearb.			**Generalplan**	Maßstab: 1 : 200
gez.	31.8.92	Fischer / Kugler		
gepr.				
geä.	23.9.93	Kugler	Neubau-Nr.: Schiff : 642	Zeichnung-Nr. 92 - 289
Schiffswerft Hugo Peters Wewelsfleth Peters & Co, G.m.b.H.			Ergänzung-Zeichnung: Stücklisten-Nr.:	Baugruppe Reg.-Z.