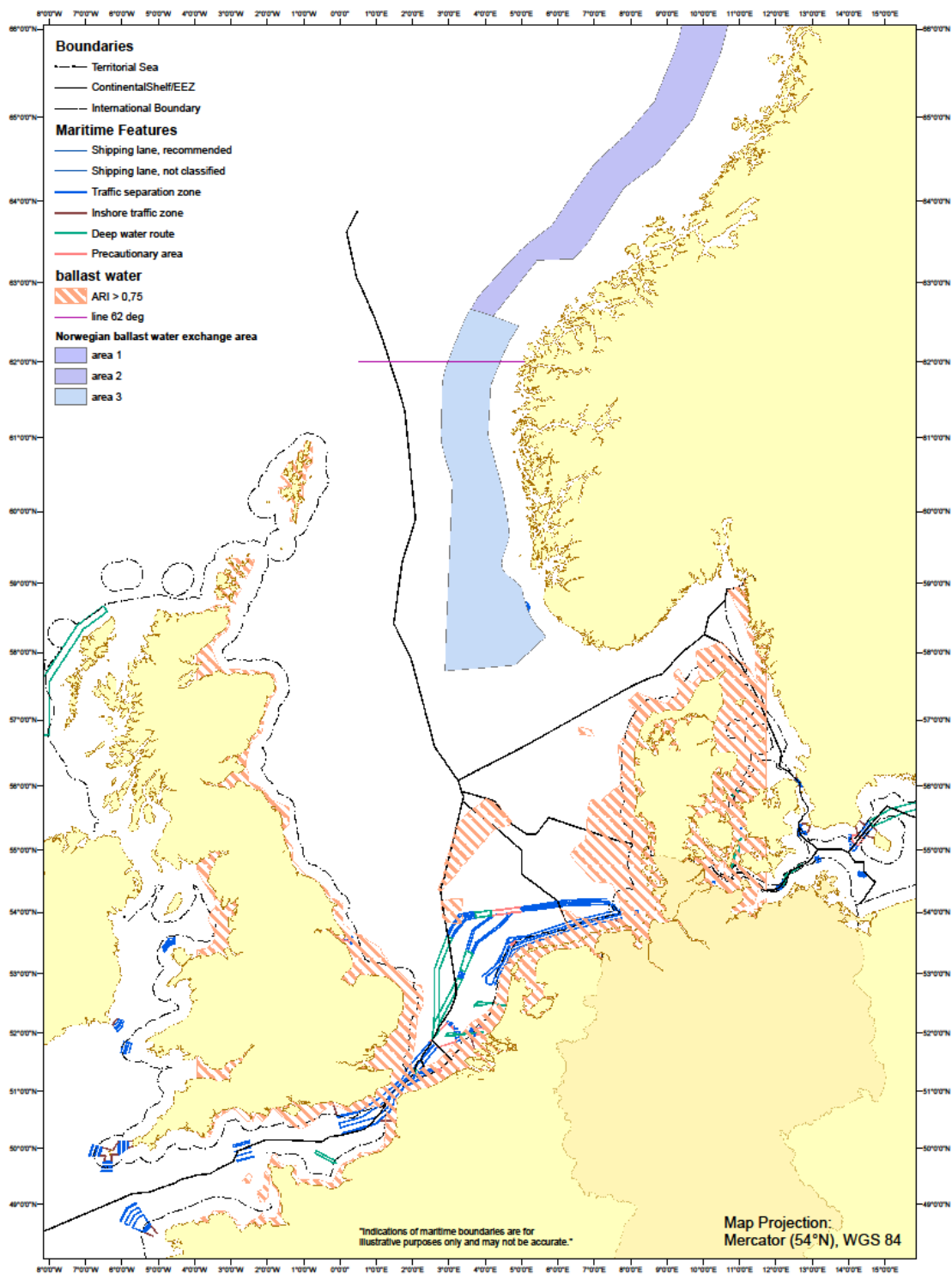


Annex 1

Map of the designated ballast water exchange area in the North Sea (including correction by the "Kompromisslinie")

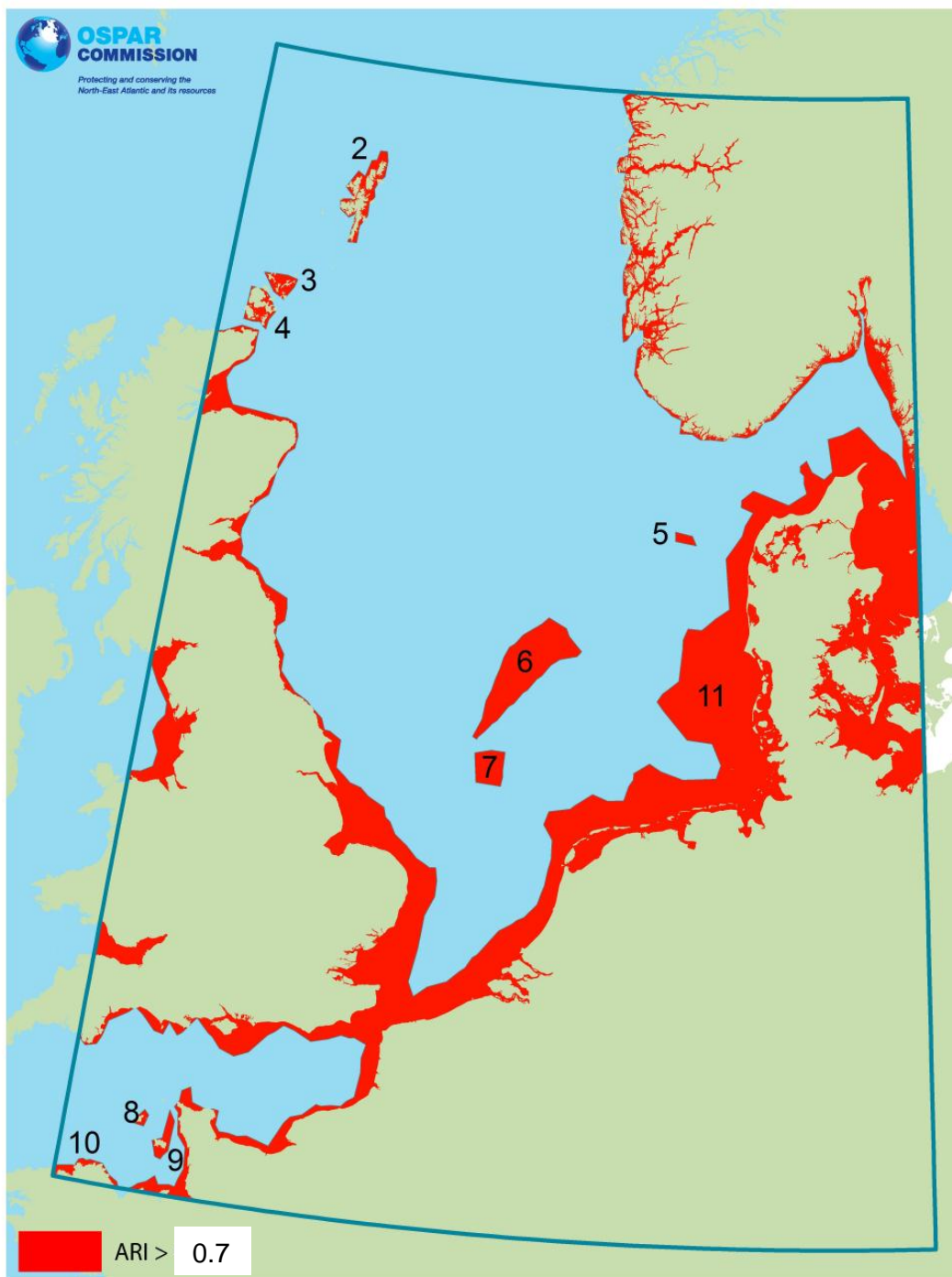
North Sea: ballast water



Annex 2

Map of the area average risk index ARI in the North Sea

The area with the risk index ARI of 0.75 and above is depicted in red. This area is corrected by the "Kompromisslinie" for the Traffic Separation Scheme Terschelling-German Bight as pictured in annex 1 and the attached coordinates in annex 3.



Annex 3

Coordinates of the designated ballast water exchange area in the North Sea
(These geographical positions are based on WSG84)

Area number in map annex 2	Latitude	Longitude
2	60° 39' 51" N	000° 45' 53" W
2	60° 35' 46" N	000° 53' 15" W
2	60° 30' 07" N	000° 57' 39" W
2	60° 25' 06" N	000° 55' 17" W
2	60° 20' 05" N	001° 01' 34" W
2	60° 10' 60" N	001° 01' 06" W
2	60° 03' 24" N	001° 09' 58" W
2	59° 51' 24" N	001° 10' 21" W
2	59° 51' 14" N	001° 22' 34" W
2	60° 00' 57" N	001° 20' 23" W
2	60° 11' 37" N	001° 17' 43" W
2	60° 08' 10" N	001° 26' 58" W
2	60° 13' 02" N	001° 40' 18" W
2	60° 19' 46" N	001° 42' 48" W
2	60° 21' 10" N	001° 27' 45" W
2	60° 22' 44" N	001° 25' 30" W
2	60° 28' 52" N	001° 38' 06" W
2	60° 41' 06" N	001° 24' 09" W
2	60° 38' 07" N	001° 13' 57" W
2	60° 49' 34" N	001° 08' 09" W
2	60° 50' 31" N	001° 00' 47" W
2	60° 57' 06" N	000° 57' 57" W
2	60° 57' 24" N	000° 48' 14" W
2	60° 50' 40" N	000° 45' 06" W
3	59° 13' 39" N	002° 24' 24" W
3	59° 04' 07" N	002° 35' 32" W
3	59° 08' 19" N	002° 50' 44" W
3	59° 20' 36" N	003° 08' 11" W
3	59° 21' 24" N	002° 36' 00" W
3	59° 19' 37" N	002° 21' 23" W
4	59° 09' 17" N	003° 21' 46" W
4	59° 08' 44" N	003° 10' 06" W
4	59° 09' 07" N	003° 03' 45" W
4	59° 03' 48" N	002° 53' 19" W
4	58° 55' 01" N	002° 43' 14" W
4	58° 48' 16" N	002° 50' 46" W
4	58° 41' 44" N	002° 51' 60" W
4	58° 42' 57" N	002° 55' 57" W
4	58° 46' 05" N	003° 00' 59" W
4	58° 45' 23" N	003° 11' 32" W

4	58° 46' 08" N	003° 23' 56" W
5	56° 51' 47" N	006° 54' 53" E
5	56° 45' 19" N	007° 00' 28" E
5	56° 47' 34" N	006° 33' 32" E
5	56° 54' 16" N	006° 32' 60" E
6	54° 21' 52" N	002° 48' 04" E
6	54° 20' 26" N	002° 46' 55" E
6	54° 21' 55" N	002° 41' 44" E
6	54° 34' 31" N	002° 50' 57" E
6	54° 47' 44" N	002° 53' 15" E
6	54° 55' 13" N	002° 58' 42" E
6	55° 03' 24" N	003° 02' 09" E
6	55° 10' 44" N	003° 06' 28" E
6	55° 18' 56" N	003° 09' 55" E
6	55° 26' 13" N	003° 15' 45" E
6	55° 28' 51" N	003° 21' 59" E
6	55° 35' 24" N	003° 30' 58" E
6	55° 44' 22" N	003° 53' 02" E
6	55° 49' 02" N	004° 00' 59" E
6	55° 42' 33" N	004° 23' 42" E
6	55° 37' 13" N	004° 27' 58" E
6	55° 27' 11" N	004° 44' 30" E
6	55° 23' 40" N	004° 39' 36" E
6	55° 20' 39" N	004° 18' 50" E
6	55° 16' 12" N	004° 08' 16" E
6	55° 08' 09" N	003° 58' 13" E
6	55° 05' 51" N	003° 52' 45" E
6	54° 57' 48" N	003° 42' 41" E
6	54° 55' 30" N	003° 37' 14" E
6	54° 47' 27" N	003° 27' 10" E
6	54° 45' 09" N	003° 21' 42" E
6	54° 34' 31" N	003° 09' 03" E
6	54° 32' 13" N	003° 03' 36" E
6	54° 26' 45" N	002° 56' 07" E
7	53° 55' 49" N	003° 22' 03" E
7	53° 49' 23" N	003° 20' 33" E
7	53° 50' 36" N	002° 51' 01" E
7	54° 10' 54" N	002° 46' 19" E
7	54° 13' 48" N	003° 05' 53" E
7	54° 13' 18" N	003° 22' 16" E
7	53° 59' 44" N	003° 21' 28" E
8	49° 31' 02" N	002° 25' 09" W
8	49° 22' 54" N	002° 28' 43" W
8	49° 24' 05" N	002° 42' 39" W
8	49° 34' 16" N	002° 30' 27" W
9	49° 05' 08" N	002° 03' 10" W
9	49° 02' 13" N	002° 05' 26" W
9	49° 03' 20" N	002° 12' 04" W
9	49° 08' 51" N	002° 14' 19" W

9	49° 13' 58" N	002° 17' 24" W
9	49° 16' 54" N	002° 06' 53" W
9	49° 36' 58" N	002° 03' 29" W
9	49° 29' 48" N	001° 56' 32" W
9	49° 08' 31" N	001° 58' 48" W
10	48° 53' 29" N	003° 19' 00" W
10	48° 52' 20" N	003° 05' 17" W
10	48° 45' 09" N	002° 56' 07" W
10	48° 41' 50" N	002° 47' 14" W
10	48° 37' 33" N	002° 44' 16" W
10	48° 37' 33" N	003° 55' 09" W
10	48° 46' 28" N	003° 55' 10" W
10	48° 45' 38" N	003° 53' 10" W
10	48° 47' 45" N	003° 34' 27" W
10	48° 52' 30" N	003° 31' 10" W
10	48° 53' 27" N	003° 26' 55" W
10	48° 52' 34" N	003° 23' 02" W
11	65° 07' 27" N	011° 43' 32" E
11	54° 22' 34" N	011° 43' 45" E
11	54° 24' 10" N	011° 31' 39" E
11	54° 16' 24" N	011° 28' 22" E
11	54° 08' 51" N	011° 23' 56" E
11	54° 05' 42" N	011° 12' 53" E
11	54° 06' 25" N	011° 07' 01" E
11	54° 02' 14" N	011° 05' 51" E
11	54° 01' 39" N	011° 14' 58" E
11	53° 58' 22" N	011° 22' 49" E
11	54° 02' 55" N	011° 23' 59" E
11	54° 03' 59" N	011° 29' 48" E
11	54° 08' 48" N	011° 30' 20" E
11	54° 13' 46" N	011° 43' 45" E
11	48° 37' 33" N	002° 35' 52" W
11	48° 40' 05" N	002° 29' 52" W
11	48° 42' 57" N	002° 24' 58" W
11	48° 45' 15" N	002° 16' 56" W
11	48° 50' 18" N	002° 08' 19" W
11	48° 44' 20" N	002° 03' 33" W
11	48° 45' 43" N	001° 52' 29" W
11	48° 44' 55" N	001° 46' 01" W
11	48° 50' 43" N	001° 43' 35" W
11	48° 57' 54" N	001° 39' 21" W
11	49° 12' 50" N	001° 41' 12" W
11	49° 20' 53" N	001° 51' 15" W
11	49° 36' 18" N	001° 54' 29" W
11	49° 39' 41" N	001° 59' 20" W
11	49° 44' 23" N	001° 55' 08" W
11	49° 51' 43" N	001° 54' 09" W
11	49° 55' 06" N	001° 45' 21" W
11	49° 44' 45" N	001° 40' 60" W
11	49° 41' 27" N	001° 25' 44" W
11	49° 42' 28" N	001° 17' 34" W
11	49° 41' 42" N	001° 11' 20" W

11	49° 31' 52" N	001° 12' 34" W
11	49° 27' 34" N	001° 07' 57" W
11	49° 27' 26" N	000° 58' 10" W
11	49° 26' 09" N	000° 47' 49" W
11	49° 27' 20" N	000° 38' 12" W
11	49° 22' 38" N	000° 13' 13" W
11	49° 39' 52" N	000° 00' 06" W
11	49° 44' 39" N	000° 05' 53" E
11	49° 47' 20" N	000° 18' 18" E
11	49° 55' 35" N	000° 32' 19" E
11	49° 54' 55" N	000° 37' 34" E
11	49° 56' 13" N	000° 47' 55" E
11	49° 56' 40" N	000° 59' 05" E
11	50° 00' 34" N	001° 04' 35" E
11	50° 03' 48" N	001° 12' 17" E
11	50° 21' 39" N	001° 16' 08" E
11	50° 31' 32" N	001° 14' 54" E
11	50° 41' 00" N	001° 18' 33" E
11	50° 44' 54" N	001° 04' 54" E
11	50° 44' 14" N	000° 59' 33" E
11	50° 45' 28" N	000° 49' 42" E
11	50° 41' 40" N	000° 36' 25" E
11	50° 38' 24" N	000° 17' 39" E
11	50° 44' 33" N	000° 02' 24" W
11	50° 46' 51" N	000° 14' 17" W
11	50° 41' 40" N	000° 23' 05" W
11	50° 38' 42" N	000° 30' 09" W
11	50° 25' 06" N	000° 48' 46" W
11	50° 20' 46" N	001° 03' 53" W
11	50° 24' 37" N	001° 20' 46" W
11	50° 31' 37" N	001° 30' 21" W
11	50° 33' 55" N	001° 35' 49" W
11	50° 42' 60" N	001° 50' 06" W
11	50° 31' 19" N	002° 03' 59" W
11	50° 29' 01" N	002° 08' 53" W
11	50° 36' 47" N	002° 19' 31" W
11	50° 28' 02" N	002° 24' 34" W
11	50° 29' 18" N	002° 34' 44" W
11	50° 39' 22" N	002° 50' 34" W
11	50° 43' 04" N	002° 59' 19" W
11	50° 39' 05" N	003° 06' 05" W
11	50° 34' 30" N	003° 16' 59" W
11	50° 30' 43" N	003° 25' 58" W
11	50° 19' 25" N	003° 30' 10" W
11	50° 13' 13" N	003° 34' 30" W
11	50° 10' 55" N	003° 46' 26" W
11	50° 16' 05" N	003° 55' 14" W
11	50° 16' 06" N	003° 55' 19" W
11	53° 23' 45" N	003° 55' 38" W
11	53° 24' 40" N	003° 42' 18" W
11	53° 29' 37" N	003° 29' 25" W
11	53° 40' 11" N	003° 27' 04" W
11	53° 53' 14" N	003° 37' 31" W
11	54° 00' 15" N	003° 33' 24" W

11	54° 06' 05" N	003° 26' 06" W
11	54° 14' 23" N	003° 27' 08" W
11	54° 26' 45" N	003° 42' 35" W
11	54° 40' 53" N	003° 55' 45" W
11	58° 34' 28" N	003° 56' 09" W
11	58° 35' 13" N	003° 47' 34" W
11	58° 41' 30" N	003° 24' 40" W
11	58° 40' 05" N	003° 00' 55" W
11	58° 31' 23" N	003° 01' 15" W
11	58° 24' 41" N	003° 00' 59" W
11	58° 18' 34" N	003° 07' 36" W
11	58° 12' 02" N	003° 24' 23" W
11	58° 03' 41" N	003° 31' 27" W
11	57° 56' 30" N	003° 26' 52" W
11	57° 52' 29" N	003° 23' 08" W
11	57° 46' 12" N	003° 16' 22" W
11	57° 44' 36" N	002° 28' 06" W
11	57° 43' 37" N	002° 13' 11" W
11	57° 43' 37" N	002° 02' 50" W
11	57° 41' 03" N	001° 49' 38" W
11	57° 32' 27" N	001° 44' 38" W
11	57° 23' 55" N	001° 46' 08" W
11	57° 20' 08" N	001° 54' 10" W
11	57° 05' 49" N	002° 04' 31" W
11	56° 56' 55" N	002° 06' 40" W
11	56° 48' 53" N	002° 09' 29" W
11	56° 44' 04" N	002° 19' 42" W
11	56° 38' 30" N	002° 27' 48" W
11	56° 28' 27" N	002° 32' 33" W
11	56° 23' 11" N	002° 35' 20" W
11	56° 18' 09" N	002° 35' 08" W
11	56° 10' 26" N	002° 29' 57" W
11	56° 04' 03" N	002° 30' 12" W
11	55° 57' 30" N	002° 06' 40" W
11	55° 47' 48" N	001° 54' 02" W
11	55° 40' 22" N	001° 24' 45" W
11	55° 33' 54" N	001° 22' 36" W
11	55° 24' 52" N	001° 22' 57" W
11	55° 20' 20" N	001° 31' 13" W
11	55° 13' 33" N	001° 31' 32" W
11	55° 01' 28" N	001° 17' 29" W
11	54° 57' 57" N	001° 17' 37" W
11	54° 55' 21" N	001° 17' 31" W
11	54° 50' 12" N	001° 17' 43" W
11	54° 37' 21" N	000° 57' 50" W
11	54° 32' 07" N	000° 41' 18" W
11	54° 26' 45" N	000° 31' 09" W
11	54° 21' 46" N	000° 20' 36" W
11	54° 14' 01" N	000° 15' 28" W
11	54° 13' 46" N	000° 09' 10" W
11	54° 08' 34" N	000° 05' 41" E
11	53° 49' 23" N	000° 04' 55" E
11	53° 44' 18" N	000° 15' 40" E
11	53° 40' 17" N	000° 23' 17" E

11	53° 37' 42" N	000° 36' 46" E
11	53° 32' 31" N	000° 46' 34" E
11	53° 26' 07" N	001° 06' 46" E
11	53° 19' 35" N	001° 09' 51" E
11	53° 16' 46" N	001° 15' 48" E
11	53° 08' 43" N	001° 23' 16" E
11	53° 01' 34" N	001° 38' 25" E
11	52° 53' 43" N	001° 51' 15" E
11	52° 51' 13" N	001° 59' 06" E
11	52° 48' 26" N	002° 07' 03" E
11	52° 48' 44" N	002° 14' 36" E
11	52° 39' 38" N	002° 17' 29" E
11	52° 28' 46" N	002° 17' 03" E
11	52° 14' 49" N	002° 07' 27" E
11	51° 51' 37" N	002° 04' 17" E
11	51° 27' 57" N	001° 57' 21" E
11	51° 18' 05" N	002° 04' 45" E
11	51° 25' 43" N	002° 19' 11" E
11	51° 30' 43" N	002° 40' 11" E
11	51° 38' 47" N	002° 53' 20" E
11	51° 41' 35" N	002° 59' 17" E
11	51° 49' 08" N	003° 06' 17" E
11	51° 51' 37" N	003° 11' 33" E
11	52° 09' 13" N	003° 33' 11" E
11	52° 14' 54" N	003° 47' 46" E
11	52° 17' 35" N	003° 52' 51" E
11	52° 20' 05" N	004° 00' 42" E
11	52° 29' 40" N	004° 14' 39" E
11	52° 38' 17" N	004° 18' 43" E
11	52° 43' 22" N	004° 21' 24" E
11	52° 53' 49" N	004° 23' 53" E
11	53° 02' 00" N	004° 26' 46" E
11*	53° 15' 12" N	004° 26' 14" E
11*	53° 25' 31" N	004° 15' 06" E
11*	53° 34' 44" N	004° 19' 59" E
11*	53° 37' 41" N	004° 44' 41" E
11*	53° 40' 23" N	004° 49' 46" E
11*	53° 48' 50" N	005° 09' 51" E
11*	53° 45' 01" N	005° 28' 03" E
11*	53° 45' 46" N	005° 47' 04" E
11*	53° 55' 54" N	005° 51' 51" E
11*	54° 00' 48" N	005° 57' 08" E
11*	54° 05' 13" N	005° 56' 58" E
11*	54° 12' 20" N	006° 15' 14" E
11*	54° 07' 24" N	006° 29' 19" E
11*	54° 02' 18" N	006° 55' 58" E
11*	54° 03' 52" N	007° 35' 24" E
11	54° 13' 21" N	007° 40' 31" E
11	54° 28' 07" N	007° 29' 12" E
11	54° 30' 06" N	006° 58' 50" E
11	54° 49' 20" N	006° 29' 11" E
11	54° 55' 41" N	006° 20' 25" E
11	55° 01' 22" N	006° 26' 33" E
11	55° 10' 30" N	006° 45' 53" E

11	55° 33' 21" N	006° 49' 00" E
11	55° 39' 23" N	006° 48' 46" E
11	55° 47' 21" N	006° 54' 15" E
11	55° 46' 40" N	007° 11' 26" E
11	55° 49' 44" N	007° 17' 14" E
11	55° 52' 13" N	007° 22' 30" E
11	55° 54' 55" N	007° 27' 35" E
11	56° 01' 42" N	007° 45' 01" E
11	56° 36' 58" N	007° 38' 35" E
11	56° 52' 58" N	007° 58' 05" E
11	57° 00' 16" N	008° 01' 32" E
11	57° 09' 23" N	008° 11' 23" E
11	57° 13' 04" N	007° 55' 57" E
11	57° 17' 54" N	007° 56' 09" E
11	57° 24' 48" N	008° 10' 47" E
11	57° 15' 10" N	008° 56' 50" E
11	57° 23' 18" N	009° 20' 04" E
11	57° 30' 33" N	009° 16' 14" E
11	57° 35' 45" N	009° 16' 26" E
11	57° 38' 18" N	009° 11' 04" E
11	57° 42' 31" N	009° 11' 14" E
11	57° 46' 03" N	009° 19' 24" E
11	57° 38' 18" N	009° 26' 35" E
11	57° 33' 13" N	009° 42' 41" E
11	57° 38' 45" N	009° 53' 08" E
11	57° 51' 14" N	009° 49' 52" E
11	58° 01' 17" N	009° 47' 23" E
11	58° 04' 22" N	010° 06' 42" E
11	58° 09' 55" N	010° 27' 53" E
11	58° 04' 16" N	010° 39' 07" E
11	57° 53' 49" N	010° 57' 08" E
11	57° 51' 20" N	011° 04' 60" E
11	57° 45' 41" N	011° 16' 21" E
11	57° 35' 43" N	011° 25' 36" E
11	57° 33' 13" N	011° 29' 38" E
11	57° 49' 20" N	011° 25' 25" E
11	58° 01' 19" N	011° 25' 53" E
11	58° 07' 30" N	011° 22' 37" E
11	58° 16' 26" N	011° 12' 59" E
11	58° 27' 39" N	011° 07' 41" E
11	58° 40' 06" N	010° 54' 15" E
11	58° 50' 50" N	010° 44' 18" E
11	58° 53' 19" N	010° 41' 37" E
11	59° 07' 04" N	010° 36' 16" E
11	59° 14' 04" N	010° 36' 32" E
11	59° 16' 39" N	010° 36' 26" E
11	59° 21' 50" N	010° 36' 39" E
11	59° 27' 46" N	010° 35' 19" E
11	59° 32' 08" N	010° 27' 19" E
11	59° 24' 34" N	010° 32' 32" E
11	59° 14' 45" N	010° 33' 11" E
11	59° 04' 57" N	010° 29' 08" E
11	58° 59' 08" N	010° 21' 06" E
11	58° 55' 13" N	010° 04' 40" E

11	58° 54' 48" N	009° 51' 46" E
11	58° 53' 19" N	009° 39' 37" E
11	58° 40' 23" N	009° 18' 55" E
11	58° 31' 19" N	009° 01' 23" E
11	58° 22' 17" N	008° 47' 53" E
11	58° 14' 31" N	008° 34' 56" E
11	58° 12' 02" N	008° 21' 54" E
11	58° 04' 25" N	008° 12' 30" E
11	58° 01' 19" N	008° 00' 04" E
11	58° 02' 10" N	007° 38' 50" E
11	57° 58' 31" N	007° 31' 56" E
11	57° 59' 18" N	007° 12' 06" E
11	57° 58' 56" N	007° 03' 03" E
11	57° 59' 07" N	006° 58' 36" E
11	58° 02' 28" N	006° 48' 29" E
11	58° 02' 30" N	006° 31' 55" E
11	58° 12' 00" N	006° 33' 27" E
11	58° 14' 31" N	006° 20' 19" E
11	58° 17' 12" N	006° 15' 14" E
11	58° 22' 17" N	006° 02' 12" E
11	58° 24' 58" N	005° 57' 08" E
11	58° 27' 27" N	005° 46' 41" E
11	58° 41' 26" N	005° 27' 20" E
11	58° 59' 41" N	005° 29' 09" E
11	59° 03' 40" N	005° 36' 54" E
11	59° 12' 52" N	005° 35' 15" E
11	59° 12' 57" N	005° 23' 47" E
11	59° 05' 03" N	005° 13' 47" E
11	59° 03' 46" N	005° 09' 03" E
11	59° 19' 35" N	005° 05' 23" E
11	59° 22' 57" N	005° 06' 33" E
11	59° 24' 33" N	005° 10' 46" E
11	59° 32' 10" N	005° 09' 04" E
11	59° 36' 04" N	005° 11' 48" E
11	59° 36' 09" N	005° 06' 39" E
11	59° 38' 34" N	005° 04' 06" E
11	59° 48' 02" N	005° 02' 40" E
11	59° 53' 01" N	005° 02' 47" E
11	60° 06' 13" N	005° 11' 05" E
11	60° 11' 21" N	005° 12' 41" E
11	60° 11' 60" N	004° 56' 19" E
11	60° 20' 34" N	004° 54' 08" E
11	60° 24' 33" N	004° 58' 17" E
11	60° 33' 44" N	004° 53' 19" E
11	60° 42' 06" N	004° 50' 35" E
11	60° 52' 56" N	004° 56' 03" E
11	60° 55' 50" N	004° 53' 30" E
11	61° 01' 23" N	004° 55' 52" E
11	61° 01' 29" N	004° 43' 35" E
11	61° 07' 45" N	004° 42' 13" E
11	61° 11' 35" N	004° 45' 08" E
11	61° 13' 45" N	004° 57' 08" E
11	61° 24' 19" N	004° 56' 41" E
11	61° 31' 30" N	005° 04' 19" E

11	61° 32' 08" N	005° 01' 36" E
11	61° 37' 30" N	004° 56' 35" E
11	61° 40' 21" N	004° 52' 21" E
11	61° 52' 47" N	004° 42' 35" E
11	61° 56' 05" N	004° 49' 56" E
11	61° 57' 48" N	005° 03' 10" E
11	55° 47' 00" N	010° 15' 40" E
11	55° 42' 22" N	010° 10' 43" E
11	55° 38' 03" N	010° 30' 01" E
11	55° 43' 09" N	010° 28' 29" E
11	54° 36' 56" N	010° 21' 02" E
11	54° 33' 22" N	010° 32' 36" E
11	54° 49' 01" N	010° 34' 43" E
11	54° 47' 09" N	010° 25' 32" E
11	54° 25' 19" N	007° 31' 20" E
11**	54° 13' 21" N	007° 40' 31" E
11**	53° 55' 17" N	007° 46' 32" E
11**	53° 51' 38" N	007° 20' 30" E
11**	53° 55' 54" N	006° 30' 22" E
11**	54° 01' 03" N	006° 20' 23" E
11**	54° 03' 35" N	006° 02' 51" E
11**	53° 44' 45" N	006° 17' 09" E
11**	53° 41' 46" N	006° 14' 02" E
11**	53° 35' 15" N	005° 40' 44" E
11**	53° 35' 00" N	005° 27' 53" E
11**	53° 29' 53" N	005° 12' 54" E
11**	53° 29' 06" N	005° 11' 10" E
11**	53° 27' 39" N	005° 04' 13" E
11**	53° 25' 57" N	004° 57' 43" E
11**	53° 14' 57" N	004° 39' 31" E
11**	53° 10' 57" N	004° 35' 19" E
11**	53° 02' 47" N	004° 26' 44" E
11**	53° 02' 00" N	004° 26' 46" E
11**	52° 55' 28" N	004° 24' 28" E

* Coordinates marked with one asterisk are the original coordinates that were not corrected by the "Kompromisslinie". They are listed for information purposes.

** Coordinates marked with two asterisks represent the "Kompromisslinie".