



Rada  
Unii Europejskiej

Bruksela, 9 lutego 2022 r.  
(OR. pl)

6104/22  
ADD 1

PECHE 41  
DELECT 19

**PISMO PRZEWODNIE**

---

Od: Sekretarz generalna Komisji Europejskiej (podpisała dyrektor Martine DEPREZ)

Data otrzymania: 9 lutego 2022 r.

Do: Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, sekretarz generalny Rady Unii Europejskiej

---

Nr dok. Kom.: C(2022) 645 final

---

Dotyczy: ZAŁĄCZNIK do rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) ..../.... zmieniającego rozporządzenie delegowane (UE) 2017/118 ustanawiające środki ochronne rybołówstwa w celu ochrony środowiska morskiego w Morzu Północnym

---

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument C(2022) 645 final.

---

Zał.: C(2022) 645 final



Bruksela, dnia 9.2.2022 r.  
C(2022) 645 final

ANNEX

**ZAŁĄCZNIK**

**do**

**rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) ..../....**

**zmieniającego rozporządzenie delegowane (UE) 2017/118 ustanawiające środki  
ochronne rybołówstwa w celu ochrony środowiska morskiego w Morzu Północnym**

## ZALĄCZNIK

1. W załączniku I do rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/118 dodaje się pozycję w brzmieniu:

“1(8): Kims Top og den Kinesiske Mur (DK00VA247)

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
0	0	57°6.775	11°38.736
0	1	57°6.22	11°39.218
0	2	57°5.38	11°39.223
0	3	57°5.04	11°38.842
0	4	57°4.949	11°38.657
0	5	57°4.73	11°38.213
0	6	57°4.554	11°37.653
0	7	57°4.548	11°37.222
0	8	57°4.477	11°36.915
0	9	57°4.216	11°35.833
0	10	57°3.759	11°35.869
0	11	57°3.711	11°35.774
0	12	57°3.614	11°35.202
0	13	57°3.617	11°34.427
0	14	57°3.656	11°33.601
0	15	57°4.247	11°32.264
0	16	57°4.919	11°32.632
0	17	57°5.11	11°32.689
0	18	57°5.311	11°33.047
0	19	57°5.385	11°34.028
0	20	57°5.592	11°34.987
0	21	57°5.974	11°36.491
0	22	57°6.42	11°36.53
0	23	57°6.798	11°37.603
0	24	57°6.72	11°38.352
0	25	57°6.775	11°38.736

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
2	0	57°2.396	11°29.401
2	1	57°2.284	11°29.562

2	2	57°2.176	11°29.618
2	3	57°2.113	11°29.743
2	4	57°2.019	11°29.741
2	5	57°1.961	11°29.613
2	6	57°1.943	11°29.452
2	7	57°1.823	11°29.284
2	8	57°1.718	11°29.04
2	9	57°1.725	11°28.346
2	10	57°2.526	11°27.918
2	11	57°3.006	11°27.048
2	12	57°3.973	11°27.133
2	13	57°4.439	11°27.94
2	14	57°4.455	11°28.804
2	15	57°4.417	11°29.443
2	16	57°4.305	11°29.615
2	17	57°3.353	11°29.799
2	18	57°3.169	11°29.657
2	19	57°3.051	11°29.769
2	20	57°2.913	11°29.64
2	21	57°2.774	11°29.459
2	22	57°2.648	11°29.383
2	23	57°2.383	11°29.105
2	24	57°2.396	11°29.401

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
3	0	57°1.544	11°31.142
3	1	57°1.588	11°31.386
3	2	57°1.383	11°33.166
3	3	57°1.286	11°33.267
3	4	57°0.971	11°33.189
3	5	57°1.028	11°31.046
3	6	57°1.117	11°30.919
3	7	57°1.36	11°30.955
3	8	57°1.544	11°31.142

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
4	0	57°1.824	11°27.187

4	1	57°1.747	11°27.824
4	2	57°1.413	11°27.824
4	3	57°1.371	11°28.067
4	4	57°0.609	11°27.863
4	5	57°0.002	11°29.025
4	6	56°59.622	11°28.775
4	7	56°59.615	11°28.408
4	8	56°58.469	11°28.237
4	9	56°58.164	11°27.601
4	10	56°58.44	11°27.153
4	11	56°58.934	11°27.044
4	12	56°59.853	11°27.035
4	13	57°0.344	11°27.071
4	14	57°0.664	11°27.048
4	15	57°1.564	11°27.065
4	16	57°1.824	11°27.187

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
5	0	57°0.059	11°31.148
5	1	56°59.997	11°33.767
5	2	56°59.705	11°33.788
5	3	56°59.192	11°31.861
5	4	56°59.472	11°31.319
5	5	57°0.059	11°31.148

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
6	0	56°59.256	11°30.359
6	1	56°58.434	11°30.746
6	2	56°58.046	11°30.63
6	3	56°58.042	11°29.611
6	4	56°57.836	11°29.365
6	5	56°57.836	11°28.938
6	6	56°58.121	11°28.765
6	7	56°59.141	11°29.625
6	8	56°59.256	11°30.359

Obszar	Punkt	Szerokość	Długość geograficzna
--------	-------	-----------	----------------------

		geograficzna N	E
7	0	57°1.691	11°35.419
7	1	57°1.757	11°36.356
7	2	57°1.369	11°36.746
7	3	57°0.757	11°36.606
7	4	57°0.623	11°38.218
7	5	57°0.608	11°38.286
7	6	57°0.345	11°38.796
7	7	57°0.25	11°38.897
7	8	57°0.175	11°38.867
7	9	57°0.207	11°37.727
7	10	57°0.341	11°36.414
7	11	56°59.432	11°37.405
7	12	56°59.354	11°37.403
7	13	56°59.293	11°37.323
7	14	56°59.237	11°37.152
7	15	56°59.238	11°36.752
7	16	56°59.092	11°36.709
7	17	56°59.037	11°36.643
7	18	56°58.855	11°36.102
7	19	56°58.792	11°35.767
7	20	56°58.785	11°35.623
7	21	56°58.694	11°35.487
7	22	56°58.674	11°35.312
7	23	56°58.716	11°35.158
7	24	56°59.467	11°34.555
7	25	56°59.693	11°34.552
7	26	57°0.217	11°34.706
7	27	57°0.741	11°34.714
7	28	57°1.051	11°34.592
7	29	57°1.338	11°34.483
7	30	57°1.691	11°35.419

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
8	0	57°0.278	11°42.342
8	1	57°0.27	11°42.99
8	2	57°0.162	11°43.138
8	3	56°59.977	11°43.066

8	4	56°59.945	11°42.621
8	5	56°59.977	11°42.004
8	6	57°0.034	11°41.944
8	7	57°0.085	11°41.925
8	8	57°0.144	11°41.936
8	9	57°0.225	11°42.037
8	10	57°0.278	11°42.342

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
9	0	56°58.272	11°41.462
9	1	56°58.321	11°41.642
9	2	56°58.338	11°41.8
9	3	56°58.307	11°43.046
9	4	56°57.984	11°42.996
9	5	56°57.719	11°42.269
9	6	56°57.734	11°39.667
9	7	56°58.108	11°39.681
9	8	56°58.142	11°40.603
9	9	56°57.97	11°40.96
9	10	56°57.933	11°41.139
9	11	56°58.167	11°41.264
9	12	56°58.272	11°41.462

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
10	0	57°1.404	11°30.882
10	1	57°1.304	11°30.889
10	2	57°1.26	11°30.852
10	3	57°1.15	11°30.696
10	4	57°1.076	11°30.533
10	5	57°1.133	11°30.131
10	6	57°1.415	11°30.158
10	7	57°1.482	11°30.661
10	8	57°1.404	11°30.882

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
11	0	57°2.574	11°29.607

11	1	57°2.781	11°29.759
11	2	57°2.871	11°29.913
11	3	57°2.909	11°30.075
11	4	57°3.007	11°30.265
11	5	57°3.088	11°30.496
11	6	57°3.166	11°30.599
11	7	57°3.27	11°30.788
11	8	57°3.325	11°31.79
11	9	57°3.297	11°32.063
11	10	57°3.04	11°32.7
11	11	57°2.98	11°32.707
11	12	57°2.891	11°32.607
11	13	57°2.847	11°32.497
11	14	57°2.847	11°32.373
11	15	57°2.958	11°31.733
11	16	57°2.892	11°31.59
11	17	57°2.851	11°31.422
11	18	57°2.857	11°31.317
11	19	57°2.891	11°31.143
11	20	57°2.737	11°31.031
11	21	57°2.559	11°30.872
11	22	57°2.399	11°30.607
11	23	57°2.39	11°30.299
11	24	57°2.25	11°30.055
11	25	57°2.239	11°29.976
11	26	57°2.412	11°29.623
11	27	57°2.574	11°29.607

## 1(9): Obszary objęte dyrektywą ramową w sprawie strategii morskiej (DRSM)

## a) obszar A objęty DRSM

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
A	0	57°1.805'	10°40.61'
A	1	57°15.855'	10°37.688'
A	2	57°16.812'	10°40.258'
A	3	57°22.753'	10°40.844'
A	4	57°22.67'	10°41.177'
A	5	57°16.005'	10°43.465'
A	6	57°14.709'	10°42.491'
A	7	57°12.874'	10°43.04'
A	8	57°10.521'	10°43.876'
A	9	57°10.013'	10°45.51'
A	10	57°7.807'	10°46.26'
A	11	57°6.255'	10°44.799'
A	12	57°1.997'	10°45.825'
A	13	57°1.805'	10°40.61'

## b) obszar B objęty DRSM

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
B	0	57°16.654'	11°24.312'
B	1	57°16.849'	11°23.921'
B	2	57°16.974'	11°23.282'
B	3	57°17.521'	11°23.305'
B	4	57°18.287'	11°22.807'

B	5	57°18.827'	11°22.27'
B	6	57°19.265'	11°22.546'
B	7	57°18.908'	11°24.134'
B	8	57°18.114'	11°24.229'
B	9	57°18.092'	11°23.693'
B	10	57°16.996'	11°23.747'
B	11	57°16.823'	11°24.173'
B	12	57°16.751'	11°24.683'
B	13	57°16.654'	11°24.312'

c) obszar C objęty DRSM

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
C2	0	57°12.192'	11°25.28'
C2	1	57°11.285'	11°25.145'
C2	2	57°11.318'	11°23.744'
C2	3	57°12.291'	11°21.799'
C2	4	57°12.656'	11°21.614'
C2	5	57°13.225'	11°21.585'
C2	6	57°13.204'	11°22.243'
C2	7	57°12.937'	11°22.295'
C2	8	57°12.548'	11°22.53'
C2	9	57°12.255'	11°23.275'
C2	10	57°12.192'	11°25.28'
C1	0	57°12.752'	11°24.051'
C1	1	57°12.543'	11°24.437'
C1	2	57°12.62'	11°23.653'

C1	3	57°12.803'	11°23.332'
C1	4	57°13.108'	11°23.216'
C1	5	57°13.321'	11°23.289'
C1	6	57°14.053'	11°24.597'
C1	7	57°14.06'	11°24.884'
C1	8	57°13.783'	11°25.328'
C1	9	57°13.66'	11°25.328'
C1	10	57°12.752'	11°24.051'

d) obszar D objęty DRSM

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
D1	0	57°4.583'	11°30.511'
D1	1	57°4.583'	11°30.294'
D1	2	57°4.694'	11°29.86'
D1	3	57°4.835'	11°29.589'
D1	4	57°5.545'	11°28.944'
D1	5	57°5.817'	11°29.035'
D1	6	57°5.959'	11°29.944'
D1	7	57°5.071'	11°30.542'
D1	8	57°4.824'	11°31.024'
D1	9	57°4.736'	11°30.998'
D1	10	57 4.583'	11 30.511'

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
D2	0	57°8.264	11°35.94
D2	1	57°7.746	11°35.887
D2	2	57°7.77	11°37.062
D2	3	57°8.394	11°38.925
D2	4	57°7.16	11°39.914
D2	5	57°6.81	11°39.376
D2	6	57°6.257	11°39.54

D2	7	57°5.99	11°39.867
D2	8	57°5.725	11°40.463
D2	9	57°5.628	11°41.06
D2	10	57°5.581	11°41.18
D2	11	57°5.191	11°41.492
D2	12	57°5.182	11°41.477
D2	13	57°5.075	11°41.365
D2	14	57°4.857	11°41.132
D2	15	57°4.622	11°41.134
D2	16	57°4.191	11°41.866
D2	17	57°4.148	11°42.326
D2	18	57°2.98	11°43.259
D2	19	57°2.806	11°41.852
D2	20	57°3.209	11°40.518
D2	21	57°3.304	11°39.29
D2	22	57°3.758	11°38.938
D2	23	57°3.975	11°36.3
D2	24	57°3.711	11°35.774
D2	25	57°3.614	11°35.202
D2	26	57°3.617	11°34.427
D2	27	57°3.314	11°33.866
D2	28	57°3.089	11°33.923
D2	29	57°2.854	11°34.319
D2	30	57°2.804	11°34.954
D2	31	57°2.621	11°36.229
D2	32	57°2.495	11°36.405
D2	33	57°2.088	11°36.225
D2	34	57°2.367	11°34.371
D2	35	57°2.549	11°34.37
D2	36	57°2.78	11°33.348
D2	37	57°3.592	11°31.329
D2	38	57°4.179	11°30.455
D2	39	57°4.237	11°30.529
D2	40	57°4.494	11°31.254
D2	41	57°4.489	11°31.353
D2	42	57°4.218	11°31.838
D2	43	57°4.247	11°32.264
D2	44	57°4.919	11°32.632

D2	45	57°4.543	11°34.496
D2	46	57°4.477	11°36.915
D2	47	57°4.548	11°37.222
D2	48	57°4.554	11°37.653
D2	49	57°4.73	11°38.213
D2	50	57°4.949	11°38.657
D2	51	57°5.04	11°38.842
D2	52	57°5.38	11°39.223
D2	53	57°6.22	11°39.218
D2	54	57°6.954	11°38.581
D2	55	57°7.26	11°38.007
D2	56	57°6.486	11°33.188
D2	57	57°7.544	11°33.222
D2	58	57°7.909	11°33.296
D2	59	57°8.179	11°33.391
D2	60	57°9.431	11°33.87
D2	61	57°10.72	11°33.563
D2	62	57°9.58	11°36.494
D2	63	57°8.653	11°35.967
D2	64	57°8.264	11°35.94

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
D3	0	57° 2.544'	11°39.187
D3	1	57°1.6'	11°38.839
D3	2	57°1.878'	11°38.249
D3	3	57°2.298'	11°37.962
D3	4	57°2.357'	11°37.41
D3	5	57°2.656'	11°37.35
D3	6	57°2.899'	11°39.749
D3	7	57°2.66'	11°39.75'
D3	8	57°2.544'	11°39.187'

e) obszar E objęty DRSM

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
--------	-------	--------------------------	------------------------

E	0	56°35.127'	12°5.206'
E	1	56°32.944'	12°6.901'
E	2	56°32.569'	12°4.735'
E	3	56°28.129'	12°4.782'
E	4	56°29.34'	11°59.16'
E	5	56°35.101'	11°58.672'
E	6	56°35.127'	12°5.206'

f) obszar F objęty DRSM

Obszar	Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
F	0	56°13.468'	11°26.457'
F	1	56°10.173'	11°35.112'
F	2	56°2.724'	11°28.758'
F	3	55°59.343'	11°22.12'
F	4	55°59.168'	11°20.053'
F	5	56°0.095'	11°18.065'
F	6	56°2.625'	11°15.682'
F	7	56°13.468'	11°26.457'

”

2. W załączniku II do rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/118 dodaje się pozycje w brzmieniu:

“2(25): chroniony obszar morski Stora Middelgrund och Röde bank (SE0510186)

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	56°35.823'	12°4.669'
2	56°37.185'	12°10.253'
3	56°36.001'	12°11.145'

4	56°32.976'	12°11.109'
5	56°30.518'	12°8.785'
6	56°31.138'	12°8.305'
7	56°32.056'	12°7.594'
8	56°32.973'	12°6.883'
9	56°33.890'	12°6.171'
10	56°34.808'	12°5.459'
11	56°35.725'	12°4.746'

2(26): chroniony obszar morski Fladen (SE0510127)

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	57°8.482'	11°38.859'
2	57°9.262'	11°39.140'
3	57°9.406'	11°40.244'
4	57°10.451'	11°41.133'
5	57°10.867'	11°41.288'
6	57°12.105'	11°41.252'
7	57°13.466'	11°42.649'
8	57°14.006'	11°44.422'
9	57°13.832'	11°47.763'
10	57°8.476'	11°44.410'
11	57°6.119'	11°40.755'
12	57°6.864'	11°40.158'
13	57°7.778'	11°39.425'

2(27): chroniony obszar morski Lilla Middelgrund (SE0510126)

Punkt	Szerokość	Długość
-------	-----------	---------

	geograficzna N	geograficzna E
1	56°57.150'	11°47.907'
2	57°2.068'	11°52.818'
3	57°2.192'	11°55.441'
4	56°55.588'	11°55.959'
5	56°54.230'	11°50.223'
6	56°54.967'	11°49.640'
7	56°55.883'	11°48.914'
8	56°56.798'	11°48.188'

”

3. Do rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/118 dodaje się załącznik w brzmieniu:

„ZAŁĄCZNIK IV

**Współrzędne »obszarów 3«**

1. Chroniony obszar morski Stora Middelgrund och Röde bank (SE0510186)

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	56°40.045'	12°1.378'
2	56°44.151'	12°4.982'
3	56°37.185'	12°10.253'
4	56°35.823'	12°4.669'
5	56°36.642'	12°4.032'
6	56°37.559'	12°3.318'
7	56°38.475'	12°2.604'
8	56°39.392'	12°1.888'

2. Chroniony obszar morski Fladen (SE0510127)

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	57°6.119'	11°40.755'
2	57°8.476'	11°44.410'
3	57°13.832'	11°47.763'
4	57°13.636'	11°51.486'
5	57°12.988'	11°50.973'
6	57°12.672'	11°50.628'
7	57°12.190'	11°50.508'
8	57°11.669'	11°49.840'
9	57°8.987'	11°48.722'
10	57°8.580'	11°48.039'
11	57°6.116'	11°47.683'

12	57°3.810'	11°42.601'
13	57°4.119'	11°42.355'
14	57°5.034'	11°41.624'
15	57°5.949'	11°40.891'

### 3. Chroniony obszar morski Lilla Middelgrund (SE0510126)

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	56°54.230'	11°50.223'
2	56°55.588'	11°55.959'
3	57°2.192'	11°55.441'
4	57°0.544'	12°1.298'
5	56°57.373'	12°1.502'
6	56°53.475'	11°59.929'
7	56°52.309'	11°53.628'
8	56°52.475'	11°51.612'
9	56°53.136'	11°51.090'
10	56°54.052'	11°50.365'

### 4. Chroniony obszar morski Morups bank (SE0510187)

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	56°53.067'	12°11.872'
2	56°53.065'	12°14.118'
3	56°51.436'	12°14.123'
4	56°51.438'	12°11.884'

”

4. Do rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/118 dodaje się załącznik w brzmieniu:

„ZAŁĄCZNIK V

### Współrzędne stref AIS

1. Strefy AIS, obszary objęte DRSM A–F oraz obszar Natura 2000 Kims Top og Den Kinesiske Mur (DK00VA247).

1 (1) Obszar A

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
0	57° 27,305' N	10° 49,692' E
1	56° 58,560' N	10° 55,505' E
2	56° 57,259' N	10° 34,190' E
3	57° 12,253' N	10° 31,032' E
4	57° 12,914' N	10° 32,832' E
5	57° 26,350' N	10° 33,935' E

1 (2) Obszary B, C, D

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
0	57° 23,600' N	11° 26,629' E
1	56° 58,768' N	11° 46,616' E
2	56° 54,689' N	11° 41,068' E
3	57° 4,671' N	11° 16,259' E
4	57° 22,641' N	11° 13,827' E

1 (3) Obszar E

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
0	56° 39,110' N	12° 2,106' E
1	56° 30,505' N	12° 8,795' E
2	56° 24,142' N	12° 6,927' E
3	56° 24,076' N	11° 51,626' E

4	56° 39,061' N	11° 51,365' E
---	---------------	---------------

1 (4) Obszar F

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
0	56° 4,482' N	11° 9,358' E
1	56° 18,901' N	11° 23,673' E
2	56° 11,900' N	11° 46,156' E
3	55° 57,289' N	11° 31,512' E
4	55° 58,928' N	11° 19,782' E

2. Strefy AIS chronionych obszarów morskich Fladen, Lilla Middelgrund, Stora Middelgrund och Röde bank i Morups bank.

Punkt	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E
1	57°30.000'	11°21.010'
2	57°30.000'	11°38.810'
3	57°29.470'	11°38.930'
4	57°28.270'	11°40.850'
5	57°27.670'	11°44.830'
6	57°25.950'	11°45.040'
7	57°24.970'	11°44.400'
8	57°22.760'	11°46.040'
9	57°20.660'	11°47.050'
10	57°19.670'	11°49.500'
11	57°19.646'	11°56.209'
12	57°15.730'	11°57.790'
13	57°13.480'	11°59.500'
14	57°12.040'	12°0.200'

15	57°10.660'	12°1.880'
16	57°9.140'	12°1.110'
17	57°7.640'	12°1.940'
18	57°6.200'	12°4.340'
19	57°5.050'	12°7.370'
20	57°3.960'	12°9.470'
21	57°2.510'	12°9.840'
22	57°0.250'	12°13.430'
23	56°58.160'	12°15.440'
24	56°55.660'	12°15.630'
25	56°54.500'	12°16.280'
26	56°52.530'	12°19.070'
27	56°51.030'	12°22.830'
28	56°50.480'	12°25.970'
29	56°48.930'	12°26.110'
30	56°47.490'	12°27.880'
31	56°46.870'	12°31.310'
32	56°43.440'	12°32.310'
33	56°41.610'	12°35.200'
34	56°39.000'	12°36.800'
35	56°27.100'	12°27.200'
36	56°24.200'	12°28.650'
37	56°18.050'	12°21.600'
38	56°15.800'	12°23.850'
39	56°15.318'	12°24.332'
40	56°12.893'	12°21.897'

41	56°12.947'	12°21.728'
42	56°13.254'	12°20.766'
43	56°13.750'	12°19.212'
44	56°14.246'	12°17.657'
45	56°14.741'	12°16.101'
46	56°15.236'	12°14.545'
47	56°15.731'	12°12.988'
48	56°16.226'	12°11.430'
49	56°16.720'	12°9.872'
50	56°17.214'	12°8.313'
51	56°17.707'	12°6.753'
52	56°18.200'	12°5.192'
53	56°18.684'	12°5.333'
54	56°19.669'	12°5.621'
55	56°20.654'	12°5.908'
56	56°21.639'	12°6.196'
57	56°22.624'	12°6.484'
58	56°23.609'	12°6.772'
59	56°24.594'	12°7.060'
60	56°25.579'	12°7.349'
61	56°26.564'	12°7.638'
62	56°27.549'	12°7.927'
63	56°28.534'	12°8.216'
64	56°29.519'	12°8.506'
65	56°30.504'	12°8.796'
66	56°31.138'	12°8.305'

67	56°32.056'	12°7.594'
68	56°32.973'	12°6.883'
69	56°33.890'	12°6.171'
70	56°34.808'	12°5.459'
71	56°35.725'	12°4.746'
72	56°36.642'	12°4.032'
73	56°37.559'	12°3.318'
74	56°38.475'	12°2.604'
75	56°39.392'	12°1.888'
76	56°40.309'	12°1.173'
77	56°41.226'	12°0.456'
78	56°42.142'	11°59.739'
79	56°43.059'	11°59.022'
80	56°43.975'	11°58.304'
81	56°44.892'	11°57.585'
82	56°45.808'	11°56.865'
83	56°46.724'	11°56.146'
84	56°47.641'	11°55.425'
85	56°48.557'	11°54.704'
86	56°49.473'	11°53.982'
87	56°50.389'	11°53.260'
88	56°51.304'	11°52.537'
89	56°52.220'	11°51.814'
90	56°53.136'	11°51.090'
91	56°54.052'	11°50.365'
92	56°54.967'	11°49.640'

93	56°55.883'	11°48.914'
94	56°56.798'	11°48.188'
95	56°57.714'	11°47.461'
96	56°58.629'	11°46.733'
97	56°59.544'	11°46.005'
98	57°0.459'	11°45.276'
99	57°1.374'	11°44.547'
100	57°2.290'	11°43.817'
101	57°3.204'	11°43.087'
102	57°4.119'	11°42.355'
103	57°5.034'	11°41.624'
104	57°5.949'	11°40.891'
105	57°6.864'	11°40.158'
106	57°7.778'	11°39.425'
107	57°8.693'	11°38.691'
108	57°9.607'	11°37.956'
109	57°10.521'	11°37.220'
110	57°11.436'	11°36.484'
111	57°12.350'	11°35.748'
112	57°13.264'	11°35.011'
113	57°14.178'	11°34.273'
114	57°15.092'	11°33.535'
115	57°16.006'	11°32.795'
116	57°16.920'	11°32.056'
117	57°17.834'	11°31.316'
118	57°18.747'	11°30.575'

119	57°19.661'	11°29.833'
120	57°20.574'	11°29.091'
121	57°21.488'	11°28.349'
122	57°22.401'	11°27.605'
123	57°23.315'	11°26.861'
124	57°24.228'	11°26.117'
125	57°25.141'	11°25.372'
126	57°26.054'	11°24.626'
127	57°26.967'	11°23.880'
128	57°27.668'	11°23.217'
129	57°28.557'	11°22.376'
130	57°29.446'	11°21.535''

