

* 8/78(T)/22	România. Constanța. Geamanduri colectare date
---------------------	--

(Vezi AN 1/16(T)/22)

1. Se introduce geamandură neluminoasă de colectare date, portocalie, cilindrică în punctul de coordonate 44°10,0356'N 028°39,8196'E.

* 10/96/22	România. Constanța. Adâncimi
-------------------	-------------------------------------

1. Se introduce adâncime de 4,6 m în punctul de coordonate 44°09,449' N, 028°39,672'E, înconjurată de izobata de 5 m;
2. Se introduce adâncime de 5,2 m în punctul de coordonate 44°09,479' N, 028°39,704'E;
3. Se introduce adâncime de 6,1 m în punctul de coordonate 44°09,497' N, 028°39,754'E;
4. Se introduce adâncime de 8,1 m în punctul de coordonate 44°08,854' N, 028°40,033'E, înconjurată de izobata de 10 m;
5. Se anulează adâncimea de 11,4 m din punctul de coordonate 44°08,854' N, 028°40,033'E;
6. Se introduce adâncime de 13,3 m în punctul de coordonate 44°10,148' N, 028°40,716' E;
7. Se anulează adâncimea de 9,3 m din punctul de coordonate 44°10,148' N, 028°40,716' E, cu izobata de 10 m și zona de adâncime corespunzătoare;
8. Se introduce adâncime de 13,0 m în punctul de coordonate 44°09,757' N, 028°40,770'E;
9. Se anulează adâncimea de 9,6 m din punctul de coordonate 44°10,755' N, 028°40,764' E, cu izobata de 10 m și zona de adâncime corespunzătoare;
10. Se introduce adâncime de 9,8 m în punctul de coordonate 44°10,287' N, 028°40,588'E, înconjurată de o izobată de 10 m;

* 5/47/23	România. Constanța. Adâncimi
------------------	-------------------------------------

1. Se introduce adâncimea de 7,4 m în punctul de coordonate 44°10,089'N, 028°39,040'E;
2. Se anulează adâncimea de 8,0 m din punctul de coordonate 44°10,084'N, 028°39,038'E;
3. Se anulează adâncimea de 7,8 m din punctul de coordonate 44°10,123'N, 028°39,044'E;
4. Se introduce adâncimea de 11,5m în punctul de coordonate 44°08,779'N, 028°39,665'E;
5. Se anulează adâncimea de 12,8m din punctul de coordonate 44°08,779'N, 028°39,665'E;
6. Se anulează adâncimea de 11,7m din punctul de coordonate 44°08,958'N, 028°39,760'E;
7. Se anulează adâncimea de 14,7 m, înconjurată de izobata de 15 m, din punctul de coordonate 44°08,544'N, 028°39,260'E;
8. Se introduce adâncimea de 9,4 m, înconjurată de o izobată de 10 m, în punctul de coordonate 44°08,452'N, 028°38,840'E;
9. Se anulează adâncimea de 11,0m din punctul de coordonate 44°08,452'N, 028°38,840'E;
10. Se introduce adâncimea de 6,7 m în punctul de coordonate 44°09,583'N, 28°39,598'E.
11. Se anulează adâncimea de 7,9 m din punctul de coordonate 44°09,567'N, 28°39,609'E;
14. Se introduce adâncimea de 5,6 m în punctul de coordonate 44°09,502'N, 028° 39,686'E.

* 10/83/23	România. Portul Tomis. Adâncimi
-------------------	--

1. Se introduce adâncime de 3,4 m în punctul de coordonate 44°10,552' N, 028°39,724'E;
2. Se anulează adâncimea de 1,9 m, înconjurată de izobata de 2 m, din punctul de coordonate 44°10,542' N, 028°39,730' E;
3. Se introduce adâncime de 2,7 m în punctul de coordonate 44°10,561' N, 028°39,757'E;
4. Se anulează adâncimea de 3,8 m din punctul de coordonate 44°10,566' N, 028°39,748' E;
5. Se introduce adâncime de 2,9 m în punctul de coordonate 44°10,502' N, 028°39,792'E;
6. Se anulează adâncimea de 3,9 m din punctul de coordonate 44°10,521' N, 028°39,779' E;
7. Se introduce adâncimea de 3,0 m în punctul de coordonate 44°10,596' N, 028°39,735' E;

8. Se anulează adâncimea de 4,1 m din punctul de coordonate 44°10,598' N, 028°39,725' E.

*** 8/68(P)/24 România. Constanța. Adâncimi**

Modificări în situația de navigație privind adâncimile au avut loc în acvatoriul portului Constanța. Cele mai semnificative sunt următoarele:

Adâncime	Poziție
4,9 m	44°05,540' N, 028°40,713' E
3,6 m	44°05,595' N, 028°39,108' E
8,3 m	44°05,711' N, 028°38,688' E
6,3 m	44°05,751' N, 028°38,973' E
1,7 m	44°05,765' N, 028°39,094' E
12,4 m	44°05,885' N, 028°39,957' E
6,8 m	44°06,049' N, 028°38,954' E
11 m	44°06,202' N, 028°39,569' E
17,6 m	44°07,610' N, 028°41,345' E
4,7m	44°08,282' N, 028°38,946' E
17,9 m	44°08,534' N, 028°39,493' E
5,3 m	44°09,448' N, 028°39,764' E
4,3 m	44°09,616' N, 028°39,493' E
9,9 m	44°09,748' N, 028°39,407' E.

*** 8/69/24 România. Constanța. Adâncimi**

(Anulează AN 11/105/22)

14. Se introduce adâncime de 14,9 m în punctul de coordonate 44°08,564' N, 028°39,313' E (sondaj în afara poziției), înconjurată de o izobată de 15m.

*** 10/84/24 România. Constanța. Adâncimi**

8. Se introduc adâncimile:
- 4,3 m: 44°09,616' N, 028-39,494' E, înconjurată de o izobată de 5 m.
 - 12,0 m: 44°08,531' N, 028-39,172' E.
9. Se anulează adâncimile:
- 5,2 m: 44°09,623' N, 028°39,495' E.
 - 15,3 m: 44°08,563' N, 028°39,304' E (sondaj în afara poziției).

*** 8/73/25 România. Marea Neagră. Constanța. Adâncimi**

1. Se introduc adâncimile:
- a) 14,9m: 44-08,542N, 028-39,219E, sondaj în afara poziției și se deplasează izobata de 15m către E pentru a îngloba sondajul;
 - b) 10,3m: 44-08,794N, 28-38,708E, sondaj în afara poziției;
 - c) 11,5m: 44-08,884N, 028-39,408E, sondaj în afara poziției;
 - d) 11,5m: 44-08,902N, 028-39,486E, sondaj în afara poziției;
 - e) 13,1m: 44-08,929N, 028-39,431E;
 - f) 11,5m: 44-08,971N, 028-39,796E, sondaj în afara poziției;
 - g) 10,7m: 44-09,464N, 028-39,106E;
 - h) 9,9m: 44-09,721N, 028-39,358E și se deplasează izobata de 10m către V pentru a îngloba sondajul;

- i) 9,9m: 44-09,749N, 028-39,407E și se deplasează izobata de 10m către NE pentru a îngloba sondajul;
- j) 9,4m: 44-09,944N, 028-39,449E și se deplasează izobata de 10m către SV pentru a îngloba sondajul;

2. Se anulează adâncimile:

- a) 15,7m: 44-08,538N, 028-39,193E, sondaj în afara poziției;
- b) 11,1m: 44-08,775N, 028-38,715E, sondaj în afara poziției;
- c) 13,2m: 44-08,894N, 028-39,406E;
- d) 13,5m: 44-08,901N, 028-39,470E;
- e) 9,9m: 44-08,906N, 028-38,968E, sondaj în afara poziției, închis de o izobată de 10m;
- f) 13,4m: 44-08,922N, 028-39,418E;
- g) 13,4m: 44-08,965N, 028-39,769E, sondaj în afara poziției;
- h) 11,6m: 44-09,463N, 028-39,083E, sondaj în afara poziției;
- i) 8,2m: 44-09,742N, 028-39,151E, sondaj în afara poziției;
- j) 10,5m: 44-09,935N, 028-39,459E;
- k) 9,9m: 44-09,955N, 028-39,458E;
- l) 10,6m: 44-10,052N, 028-39,434E, sondaj în afara poziției;

3. Se înlocuiesc adâncimile:

- a) 11,8m (44-09,147N, 028-40,271E), sondaj în afara poziției, cu 9,9m, sondaj în afara poziției, și închis de o izobată de 10m;
- b) 13,2m (44-09,264N, 028-38,752E), sondaj în afara poziției, cu 12,4m, sondaj în afara poziției;
- c) 11,4m (44-09,449N, 028-39,238E), sondaj în afara poziției, cu 10,3m, sondaj în afara poziției;
- d) 7,7m (44-09,878N, 028-39,126E), sondaj în afara poziției, cu 7,0m, sondaj în afara poziției;

4. Se introduce bloc de hartă centrat în punctul de coordonate 44-09,972N, 028-39,118E.

* 2/21/26	România. Mangalia - Mamaia. Geamanduri colectare date
<i>(Anulează AN 1/16(T)/22 și AN 8/78(T)/22)</i>	

Se anulează geamandurile de colectare date din punctele de coordonate:

- c) 44°10,0356' N, 028°39,8196' E

* 2/24/26	România. Portul Constanța. Adâncimi
<i>(Anulează AN 10/85/23, punctele 8,9; AN 8/69/24, punctele 10,14)</i>	

3. Se introduce adâncimea de 14,1 m în punctul de coordonate 44°08,572' N, 028°39,344' E, sondaj în afara poziției, și se prelungește izobata de 15 m între punctele 44°08,563' N, 028°39,316' E (izobată existentă) și 44°08,584' N, 028°39,391' E (linia țărmlui);

4. Se anulează adâncimile:

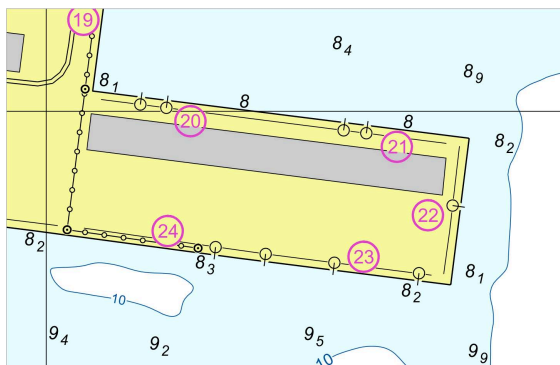
- a) 14,9 m: 44°08,564' N, 028°39,313' E, sondaj în afara poziției;
- b) 15,5 m: 44°08,580' N, 028°39,377' E, sondaj în afara poziției;

5. Se înlocuiesc adâncimile:

- a) 10,9 m, sondaj în afara poziției, din punctul de coordonate 44°08,732' N, 028°38,737' E cu adâncime de 9,4 m, sondaj în afara poziției, închis de o izobată de 10 m;
- b) 13,3 m: 44°09,064' N, 028°39,640' E cu adâncime de 12,7 m;
- c) 13,2 m: 44°09,209' N, 028°40,110' E cu adâncime de 12,7 m;

Însoțește AN 8/73/25, punct 4

Dimensiune bloc: 73 x 48mm



* 8/78(T)/22	Romania. Constanta. Data collection buoy
---------------------	---

(See NtM 1/16(T)/22)

1. Insert data collection cylindrical buoy, orange in position 44°10,0356'N 028°39,8196'E.

* 10/96/22	Romania. Constanta. Depths
-------------------	-----------------------------------

1. Insert depth 4.6 m in position 44°09.449' N, 028°39.672E surrounded by a 5 m isobath;
2. Insert depth 5.2 m in position 44°09.479' N, 028°39.704' E;
3. Insert depth 6.1 m in position 44°09.497' N, 028°39.754' E;
4. Insert depth 8.1 m in position 44°08.854' N, 028°40.033' E surrounded by a 10 m isobath;
5. Delete depth 11.4 m from position 44°08.854' N, 028°40.033' E;
6. Insert depth 13.3 m in position 44°10.148' N, 028°40.716' E;
7. Delete depth 9.3 m from position 44°10.148' N, 028°40.716' E with 10 m isobath and the corresponding depth area;
8. Insert depth 13.0 m in position 44°09.757' N, 028°40.770' E;
9. Delete depth 9.6 m from position 44°10.755' N, 028°40.764' E with 10 m isobath and the corresponding depth area;
10. Insert depth 9.8 m in position 44°10.287' N, 028°40.588' E surrounded by a 10 m isobath;

* 5/47/23	Romania. Constanta. Depths
------------------	-----------------------------------

1. Insert depth 7.4 m in position 44°10.089' N, 028°39.040'E;
2. Delete depth 8.0 m from position 44°10.084' N, 028°39.038'E;
3. Delete depth 7.8 m from position 44°10.123' N, 028°39.044'E;
4. Insert depth 11.5 m in position 44°08.779' N, 028°39.665'E;
5. Delete depth 12.8 m from position 44°08.779'N, 028°39.665'E;
6. Delete depth 11.7 m from position 44°08.958'N, 028°39.760'E;
7. Delete depth 14.7m from position 44°08.544' N, 028°39.260' E, surrounded by a 15m isobath;
8. Insert depth 9.4 m in position 44°08.452'N, 028°38.840'E, surrounded by a 10 m isobath;
9. Delete depth 11.0 m from position 44°08.452'N, 028°38.840'E;
10. Insert depth 6.7 m in position 44°09.583'N, 28°39.598'E.
11. Delete depth 7.9 m from position 44°09.567'N, 28°39.609'E;
14. Insert depth 5.6 m in position 44°09.502'N, 028° 39.686'E.

* 10/83/23	Romania. Tomis Port. Depths
-------------------	------------------------------------

1. Insert depth 3,4 m in position 44°10,552' N, 028°39,724' E;
2. Delete depth 1,9m, surrounded by a 2m isobath from position 44°10,542' N, 028°39,730'E;
3. Insert depth 2,7 m in position 44°10,561' N, 028°39,757'E;
4. Delete depth 3,8 m from position 44°10,566' N, 028°39,748' E;
5. Insert depth 2,9 m in position 44°10,502' N, 028°39,792'E;
6. Delete depth 3,9 m from position 44°10,521' N, 028°39,779' E;
7. Insert depth 3,0 m in position 44°10,596' N, 028°39,735' E;

8. Delete depth 4,1 m from position 44°10,598' N, 028°39,725' E.

*** 8/68(P)/24 Romania. Constanta. Depths**

Changes have taken place on safety of navigation in the Constanta harbour. The most significant are the following:

Depth	Position
4,9 m	44°05,540' N, 028°40,713' E
3,6 m	44°05,595' N, 028°39,108' E
8,3 m	44°05,711' N, 028°38,688' E
6,3 m	44°05,751' N, 028°38,973' E
1,7 m	44°05,765' N, 028°39,094' E
12,4 m	44°05,885' N, 028°39,957' E
6,8 m	44°06,049' N, 028°38,954' E
11 m	44°06,202' N, 028°39,569' E
17,6 m	44°07,610' N, 028°41,345' E
4,7m	44°08,282' N, 028°38,946' E
17,9 m	44°08,534' N, 028°39,493' E
5,3 m	44°09,448' N, 028°39,764' E
4,3 m	44°09,616' N, 028°39,493' E
9,9 m	44°09,748' N, 028°39,407' E.

*** 8/69/24 Romania. Constanta. Depths**

(Cancel NtM 11/105/22)

14. Insert depth of 14,9 m in position 44°08,564' N, 028°39,313' E (sounding of position), surrounded by the 15m isobath.

*** 10/84/24 Romania. Constanta. Depths**

8. Insert depths:

- 4,3 m: 44°09,616' N, 028-39,494' E, surrounded by the 5 m isobath.
- 12,0 m: 44°08,531' N, 028-39,172' E.

9. Delete depths:

- 5,2 m: 44°09,623' N, 028°39,495' E.
- 15,3 m: 44°08,563' N, 028°39,304' E (sounding of position).

*** 8/73/25 Romania. Black Sea. Constanta. Depths**

1. Insert depths:

- a) 14,9m: 44-08,542N, 028-39,219E, sounding out of position and extend 15m contour to E to include sounding;
- b) 10,3m: 44-08,794N, 28-38,708E, sounding out of position;
- c) 11,5m: 44-08,884N, 028-39,408E, sounding out of position;
- d) 11,5m: 44-08,902N, 028-39,486E, sounding out of position;
- e) 13,1m: 44-08,929N, 028-39,431E;
- f) 11,5m: 44-08,971N, 028-39,796E, sounding out of position;
- g) 10,7m: 44-09,464N, 028-39,106E;
- h) 9,9m: 44-09,721N, 028-39,358E and extend 10m contour to W to include sounding;

i) 9,9m: 44-09,749N, 028-39,407E and extend 10m contour to NE to include sounding;

j) 9,4m: 44-09,944N, 028-39,449E and extend 10m contour to SW to include sounding;

2. Delete depths:

a) 15,7m: 44-08,538N, 028-39,193E, sounding out of position;

b) 11,1m: 44-08,775N, 028-38,715E, sounding out of position;

c) 13,2m: 44-08,894N, 028-39,406E;

d) 13,5m: 44-08,901N, 028-39,470E;

e) 9,9m: 44-08,906N, 028-38,968E, sounding out of position, surrounded by 10m contour;

f) 13,4m: 44-08,922N, 028-39,418E;

g) 13,4m: 44-08,965N, 028-39,769E, sounding out of position;

h) 11,6m: 44-09,463N, 028-39,083E, sounding out of position;

i) 8,2m: 44-09,742N, 028-39,151E, sounding out of position;

j) 10,5m: 44-09,935N, 028-39,459E;

k) 9,9m: 44-09,955N, 028-39,458E;

l) 10,6m: 44-10,052N, 028-39,434E, sounding out of position;

3. Replace depths:

a) 11,8m (44-09,147N, 028-40,271E), sounding out of position, with 9,9m, sounding out of position surrounded by 10m contour;

b) 13,2m (44-09,264N, 028-38,752E), sounding out of position, with 12,4m, sounding out of position;

c) 11,4m (44-09,449N, 028-39,238E), sounding out of position, with 10,3m, sounding out of position;

d) 7,7m (44-09,878N, 028-39,126E), sounding out of position, with 7,0m, sounding out of position;

4. Insert block of chart centered in 44-09,972N, 028-39,118E.

* 2/21/26	Romania. Mangalia - Mamaia. Data collection buoys
------------------	--

(Cancel NtM 1/16(T)/22 and NtM 8/78(T)/22)

Delete the data collecting buoys from positions:

c) 44°10,0356' N, 028°39,8196' E

* 2/24/26	Romania. Port of Constanta. Depths
------------------	---

(Cancel NtM 10/85/23, points 8,9; NtM 8/69/24, points 10,14)

3. Insert depth of 14,1 m in position 44°08,572' N, 028°39,344' E, sounding out of position, and extend 15 m contour between positions 44°08,563' N, 028°39,316' E (existing contour) and 44°08,584' N, 028°39,391' E (shoreline);

4. Delete depths:

a) 14,9 m: 44°08,564' N, 028°39,313' E, sounding out of position;

b) 15,5 m: 44°08,580' N, 028°39,377' E, sounding out of position;

5. Replace depths:

a) 10,9 m, sounding out of position, in position 44°08,732' N, 028°38,737' E with depth of 9,4m, sounding out of position, surrounded by 10 m contour;

b) 13,3 m: 44°09,064' N, 028°39,640' E with depth of 12,7 m;

c) 13,2 m: 44°09,209' N, 028°40,110' E with depth of 12,7 m;

To accompany NtM 8/73/25, point 4

Image size: 73 x 48mm

