

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ ĐIỀU TRA TÀI NGUYÊN NƯỚC QUỐC GIA
TRUNG TÂM CẢNH BÁO VÀ DỰ BÁO TÀI NGUYÊN NƯỚC

BẢN TIN CẢNH BÁO, DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC DƯỚI ĐẤT
THÁNG 01 NĂM 2026
PHẠM VI: LƯU VỰC SÔNG THẠCH HẸN

TRUNG TÂM CẢNH BÁO VÀ DỰ BÁO
TÀI NGUYÊN NƯỚC
GIÁM ĐỐC



Lê Thị Mai Vân

NĂM 2026

MỤC LỤC

I. THÔNG TIN CHUNG.....	3
1.1. Tên, địa điểm thực hiện cảnh báo, dự báo.....	3
1.2. Hiện trạng nguồn nước khu vực cảnh báo, dự báo.....	3
1.2.1. Đặc điểm nguồn nước dưới đất.....	3
1.2.2. Mực nước dưới đất.....	3
1.2.3. Chất lượng nước dưới đất.....	15
II. CẢNH BÁO VÀ DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC	16
2.1. Dự báo nguồn nước dưới đất.....	16
2.1.1. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Holocen (qh)	16
2.1.2. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Pleistocen (qp)	17
2.1.3. Tầng chứa nước khe nứt - lỗ hổng trong đá trầm tích lục nguyên Neogen (n)	17
2.1.4. Tầng chứa nước khe nứt trong phun trào bazan Neogen - Đệ tứ ($\beta(n-q)$).....	18
2.2. Nhận định xu thế diễn biến nguồn nước dưới đất	19
2.3. Cảnh báo nguồn nước dưới đất.....	19
III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ.....	19

I. THÔNG TIN CHUNG

1.1. Tên, địa điểm thực hiện cảnh báo, dự báo

Bản tin cảnh báo, dự báo nguồn nước dưới đất tháng trên lưu vực sông Thạch Hãn được biên soạn hàng tháng để cung cấp các thông tin về mực nước, chất lượng nước dưới đất nhằm phục vụ các mục đích quản lý, khai thác sử dụng tài nguyên nước và các mục đích khác theo quy định pháp luật.

Lưu vực sông Thạch Hãn là một trong những lưu vực sông lớn ở Việt Nam, bao gồm tỉnh Quảng Trị với diện tích lưu vực là 2.660 km². Mùa khô trên lưu vực diễn ra từ tháng 1 đến tháng 8, mùa mưa từ tháng 9 đến tháng 12. Nội dung chính của bản tin tháng bao gồm: Thông báo mực nước dưới đất trung bình tháng 12 và chất lượng nước mùa mưa năm 2025; dự báo mực nước dưới đất trung bình tháng 01 năm 2026 tại 04 tầng chứa nước cho toàn lưu vực sông, đưa ra những cảnh báo mực nước trung bình tháng, chất lượng nước trong phạm vi 19 công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất do Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia quản lý và vận hành.

1.2. Hiện trạng nguồn nước khu vực cảnh báo, dự báo

1.2.1. Đặc điểm nguồn nước dưới đất

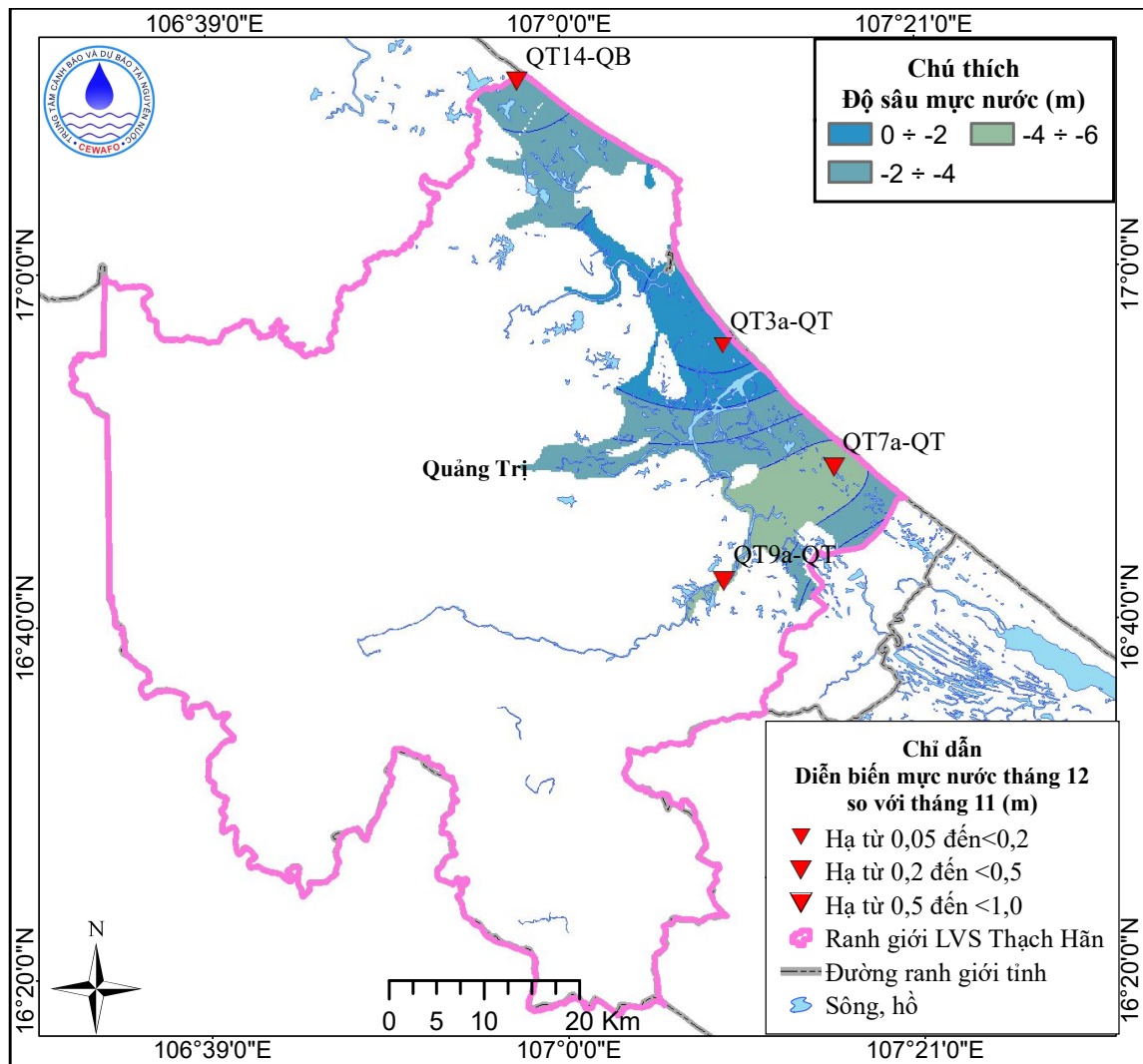
Nguồn nước dưới đất trên lưu vực sông Thạch Hãn phân bố chủ yếu trong các tầng chứa nước gồm: tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Holocen (qh), tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Pleistocen (qp), tầng chứa nước khe nứt - lỗ hổng trong đá trầm tích lục nguyên Neogen (n) và tầng chứa nước khe nứt trong phun trào bazan Neogen - Đệ tứ ($\beta(n-q)$). Tổng tài nguyên nước dự báo cho các tầng chứa nước qh là 1.158.971,1m³/ngày, tầng chứa nước qp là 432.569,5m³/ngày, tầng chứa nước n là 227,1m³/ngày và tầng chứa nước $\beta(n-q)$ là 371,3m³/ngày.

1.2.2. Mực nước dưới đất

1.2.2.1. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Holocene (qh)

Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với tháng 11 có xu thế hạ, có 4/4 công trình mực nước hạ. Giá trị hạ thấp nhất là 0,70m tại phường Quảng Trị (QT9a-QT).

Trong tháng 12 năm 2025: Mực nước trung bình tháng nông nhất là -0,48m tại xã Cửa Việt (QT3a-QT) và sâu nhất là -5,39m tại phường Quảng Trị (QT9a-QT).



Hình 1. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 tăng gh

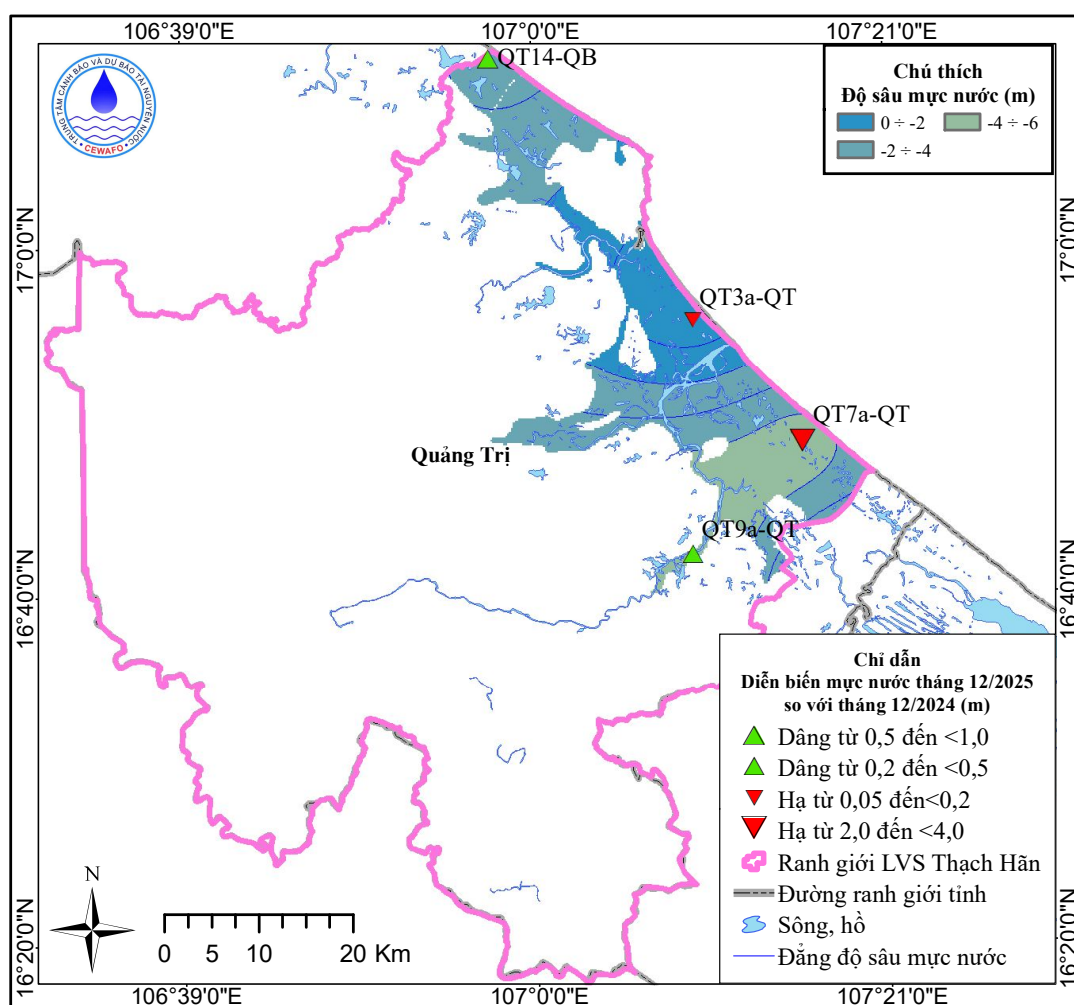
Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với cùng thời điểm 1 năm, 5 năm trước cho thấy mực nước hạ thấp nhất lần lượt là 2,28m tại xã Triệu Cơ. Chi tiết được thể hiện chi tiết trong các bảng và hình sau:

Bảng 1. Mực nước TB tháng cực trị qua các thời kỳ

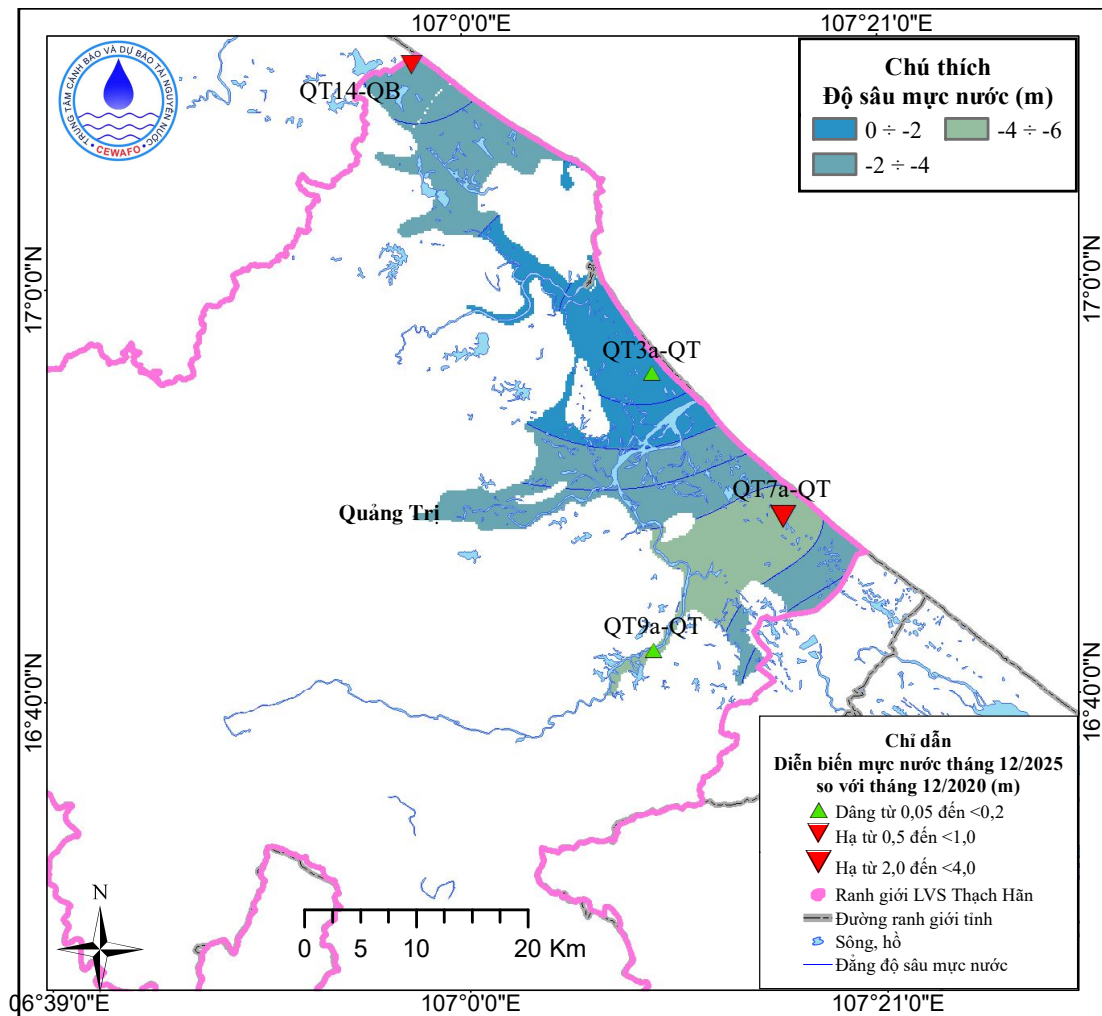
Thời gian	Mực nước TB tháng sâu nhất		Mực nước TB tháng nông nhất	
	Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
Tháng 12	-5,39	phường Quảng Trị (QT9a-QT)	-0,48	xã Cửa Việt (QT3a-QT)
1 năm trước (2024)	-5,66	phường Quảng Trị (QT9a-QT)	-0,32	xã Cửa Việt (QT3a-QT)
5 năm trước (2020)	-5,49	phường Quảng Trị (QT9a-QT)	-0,58	xã Cửa Việt (QT3a-QT)

Bảng 2. Giá trị dâng, hạ mực nước cực trị qua các thời kỳ

Thời gian	Xu thế chính	Giá trị hạ thấp nhất		Giá trị dâng cao nhất	
		Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
1 năm trước (2024)	Dâng	2,28	xã Triệu Cơ (QT7a-QT)	0,68	xã Sen Ngu (QT14-QB)
5 năm trước (2020)	Dâng	2,28	xã Triệu Cơ (QT7a-QT)	0,10	phường Quảng Trị (QT9a-QT)



Hình 2. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ năm trước

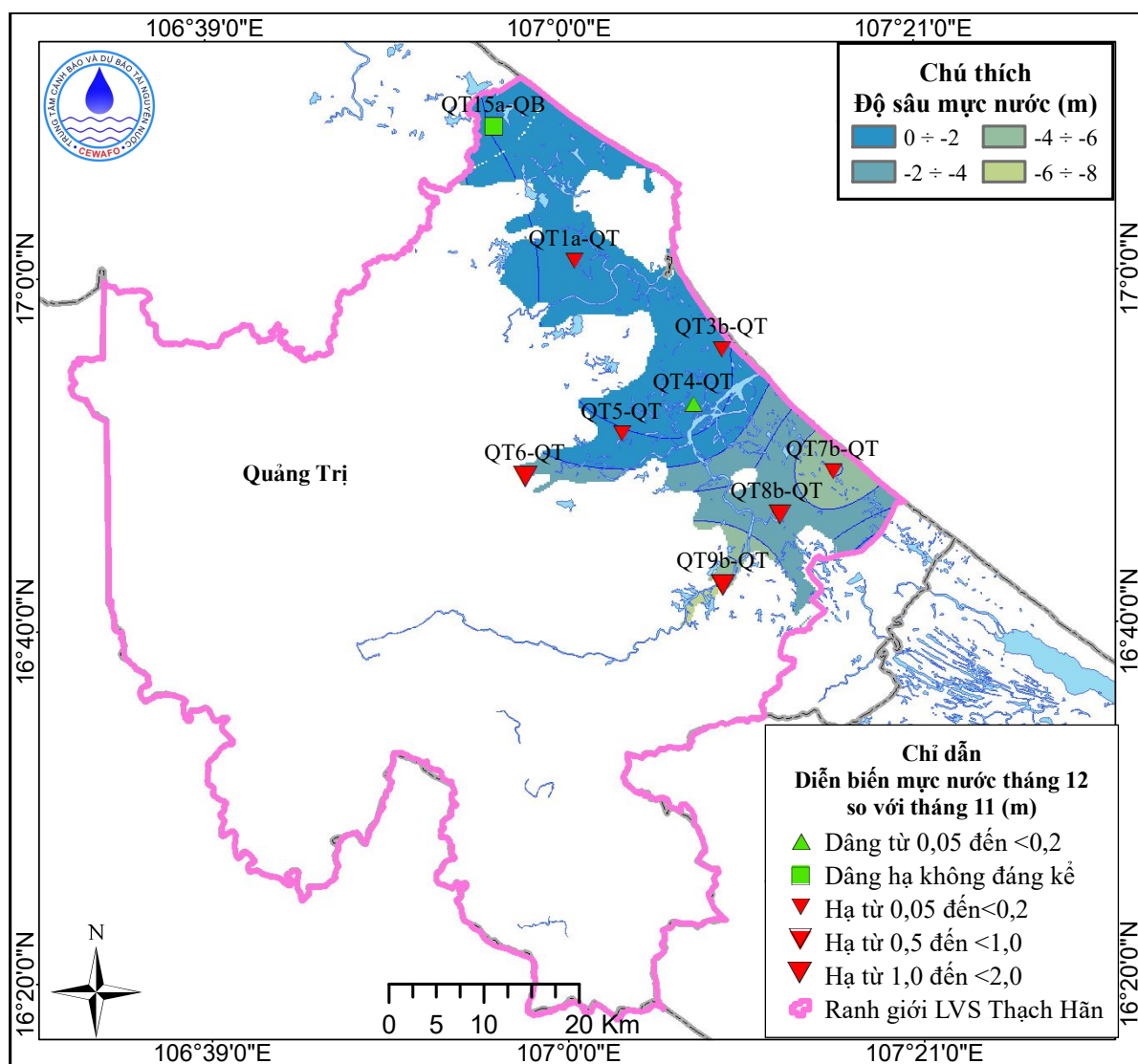


Hình 3. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ 5 năm trước

1.2.2.2. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Pleistocene (qp)

Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với tháng 11 có xu thế hạ, có 7/9 công trình mực nước hạ, 1/9 công trình mực nước dâng hạ không đáng kể và 1/9 công trình mực nước dâng. Giá trị hạ thấp nhất là 1,27m tại xã Cam Lộ (QT6-QT) và giá trị dâng là 0,13m tại xã Cửa Việt (QT4-QT).

Trong tháng 12 năm 2025: Mực nước trung bình tháng nông nhất là -0,21m tại xã Cửa Việt (QT4-QT) và sâu nhất là -5,95m tại phường Quảng Trị (QT9b-QT).



Hình 4. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 tăng qđ

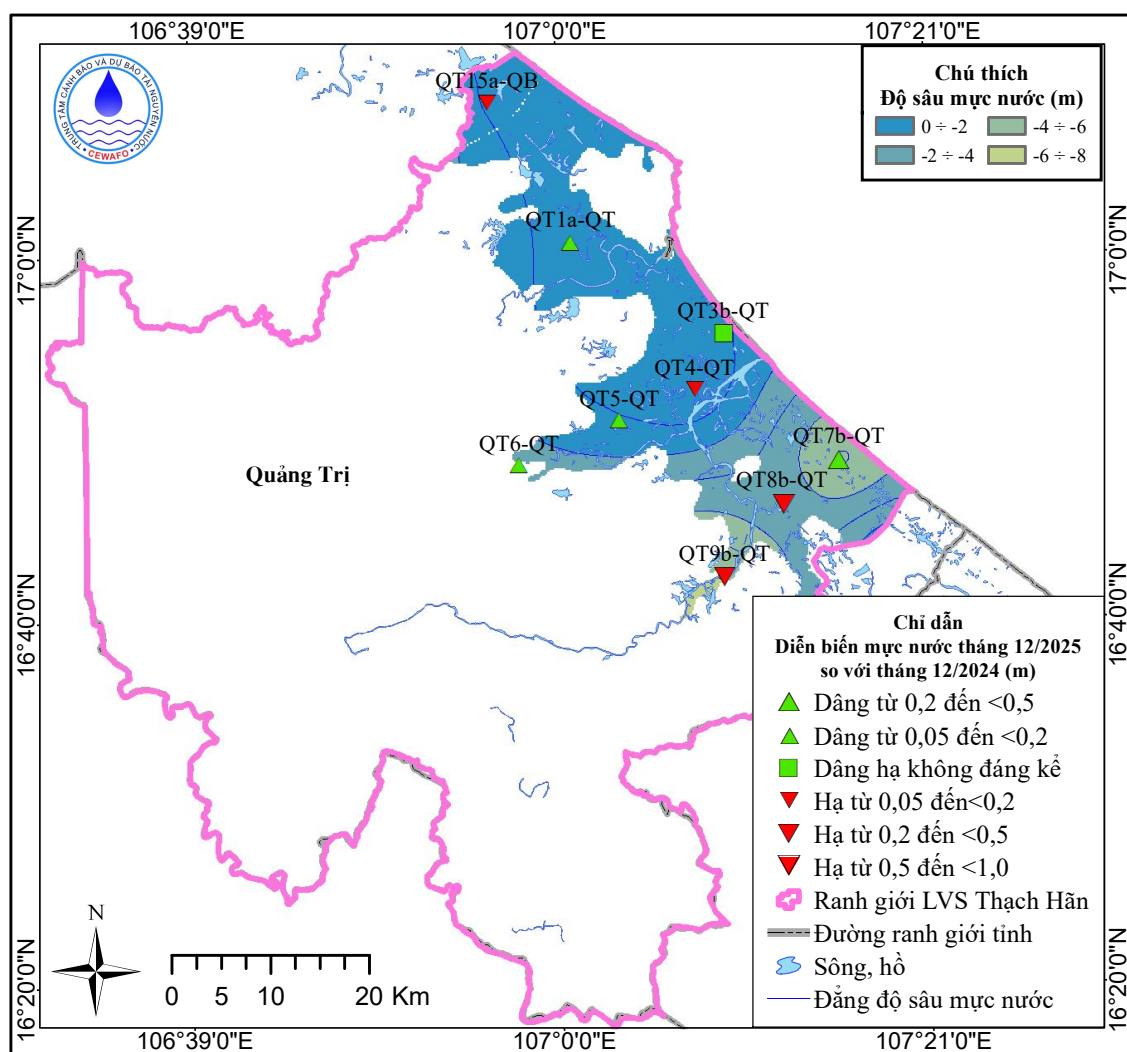
Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với cùng thời điểm 1 năm, 5 năm trước cho thấy mực nước suy giảm lớn nhất lần lượt là 0,5m; 0,48m tại xã Triệu Cơ và phường Quảng Trị. Chi tiết được thể hiện chi tiết trong các bảng và hình sau:

Bảng 3. Mực nước TB tháng cực trị qua các thời kỳ

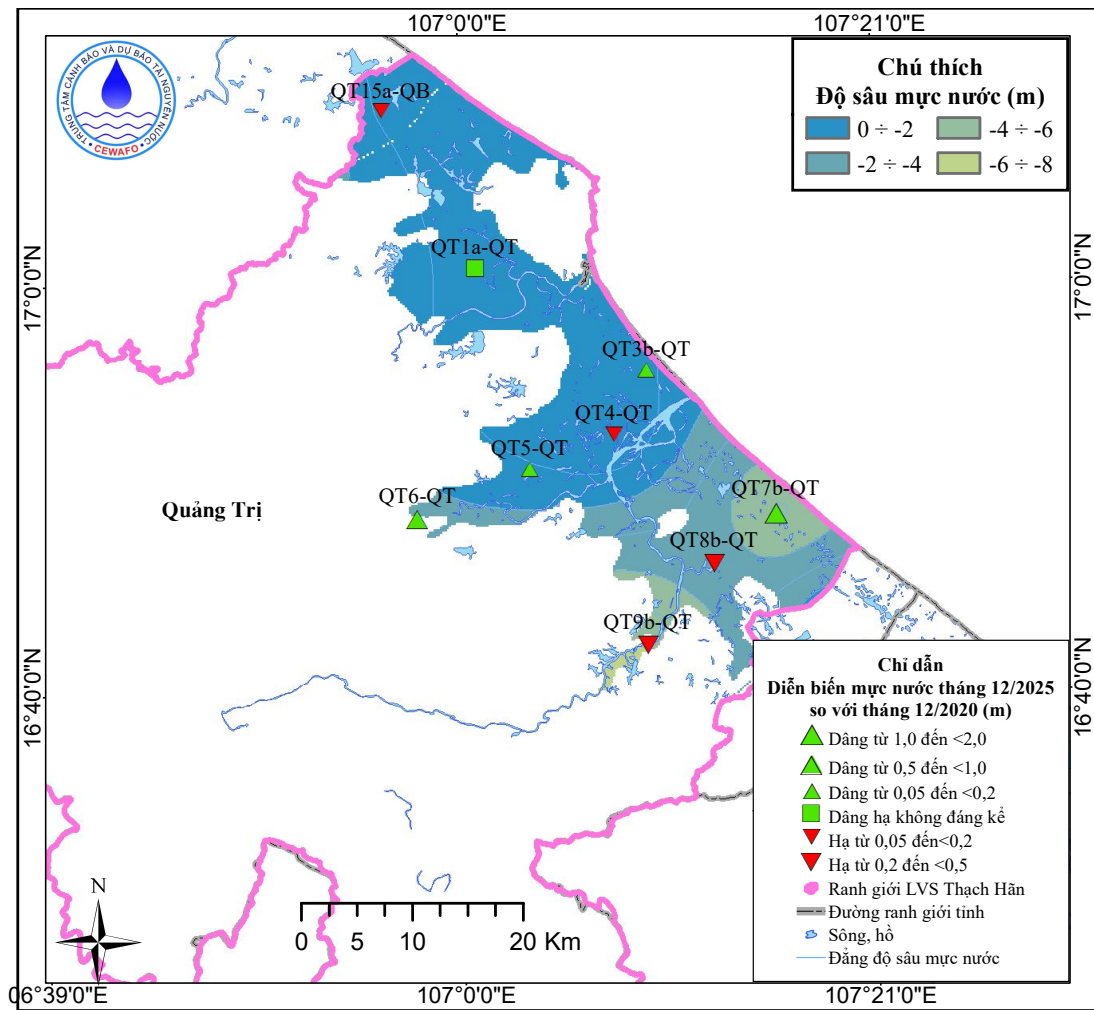
Thời gian	Mực nước TB tháng sâu nhất		Mực nước TB tháng nông nhất	
	Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
Tháng 12	-5,95	phường Quảng Trị (QT9b-QT)	-0,21	xã Cửa Việt (QT4-QT)
1 năm trước (2024)	-5,64	phường Quảng Trị (QT9b-QT)	-0,12	xã Cửa Việt (QT4-QT)
5 năm trước (2020)	-6,11	xã Triệu Cơ (QT7b-QT)	-0,1	xã Cửa Việt (QT4-QT)

Bảng 4. Giá trị dâng, hạ mực nước cực trị qua các thời kỳ

Thời gian	Xu thế chính	Giá trị hạ thấp nhất		Giá trị dâng cao nhất	
		Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
1 năm trước (2024)	Dâng	0,50	xã Triệu Cơ (QT8b-QT)	0,44	xã Triệu Cơ (QT7b-QT)
5 năm trước (2020)	Dâng	0,48	phường Quảng Trị (QT9b-QT)	1,06	xã Triệu Cơ (QT7b-QT)



Hình 5. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ năm trước

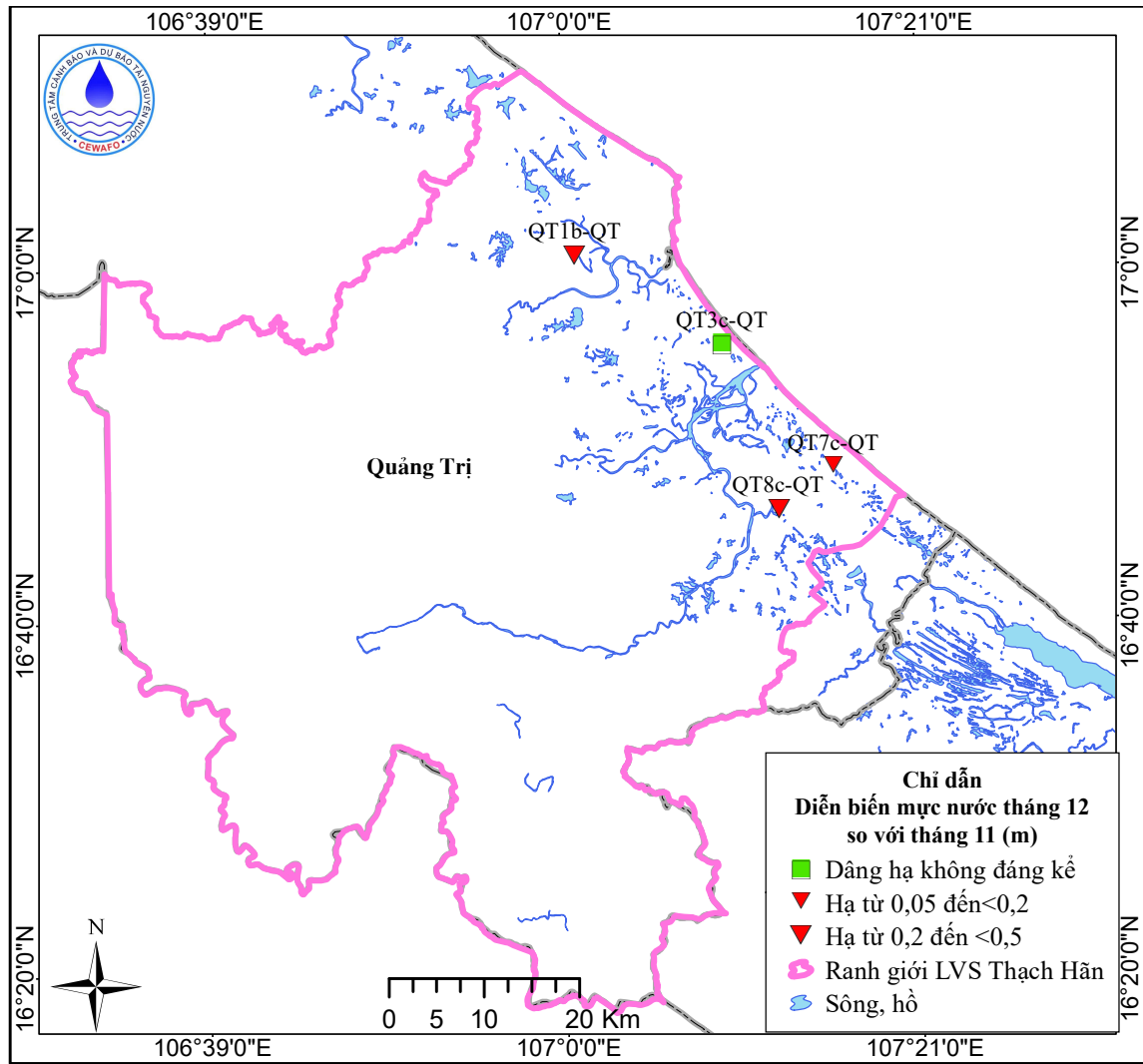


Hình 6. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ 5 năm trước

1.2.2.3. Tầng chứa nước khe nứt - lỗ hổng trong đá trầm tích lục nguyên Neogen (n)

Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với tháng 11 có xu thế hạ, có 3/4 công trình mực nước hạ, 1/4 công trình mực nước dâng hạ không đáng kể. Giá trị hạ thấp nhất là 0,34m tại xã Cam Lộ (QT6-QT).

Trong tháng 12 năm 2025: Mực nước trung bình tháng nông nhất là -0,81m tại xã Cửa Việt (QT4-QT) và sâu nhất là -5,23m tại phường Quảng Trị (QT9b-QT).



Hình 7. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 tăng n

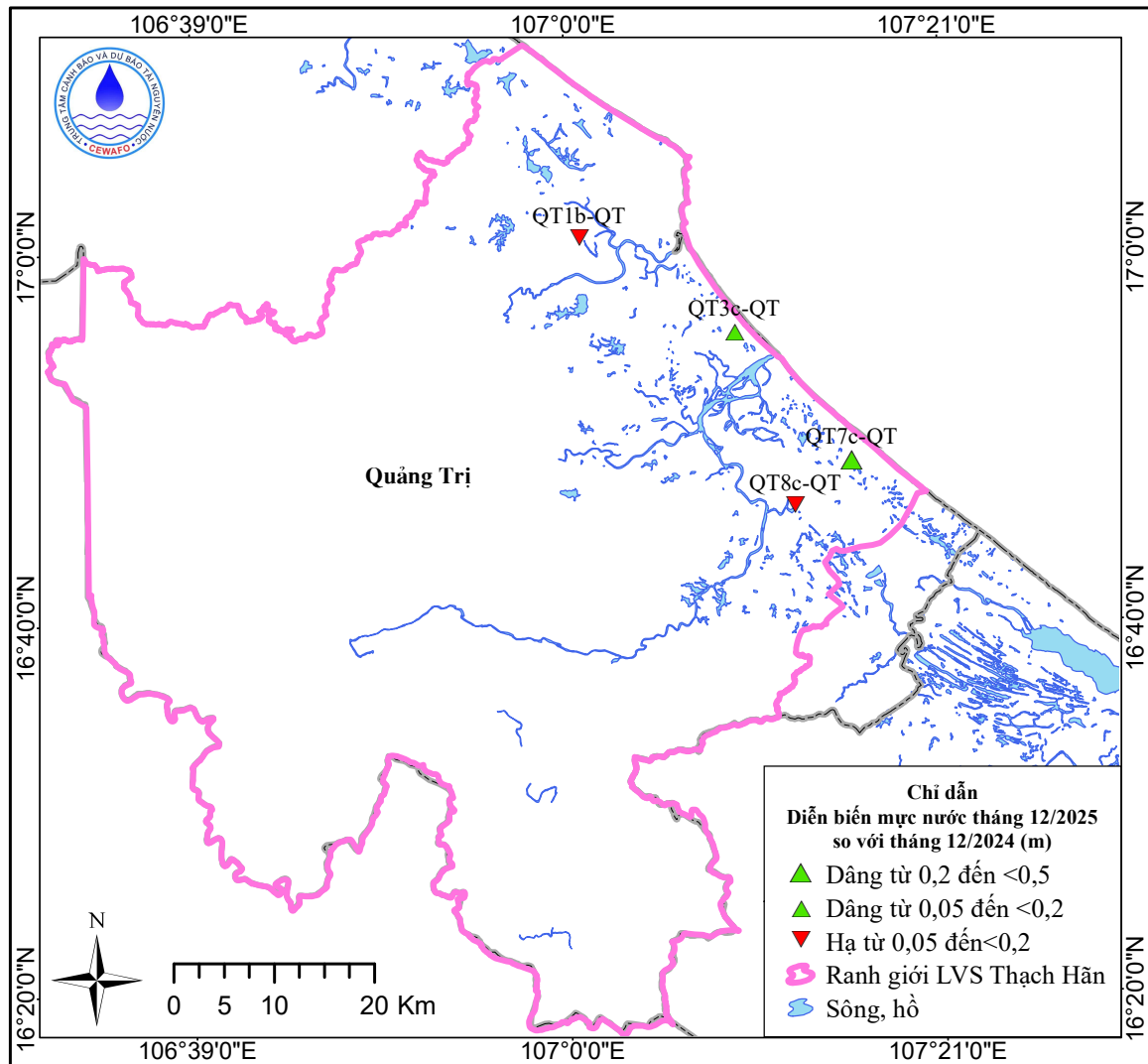
Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với cùng thời điểm 1 năm, 5 năm trước cho thấy mực nước suy giảm lớn nhất lần lượt là 0,07m; 0,17m tại xã Vĩnh Thuỷ. Chi tiết được thể hiện chi tiết trong các bảng và hình sau:

Bảng 5. Mực nước TB tháng cực trị qua các thời kỳ

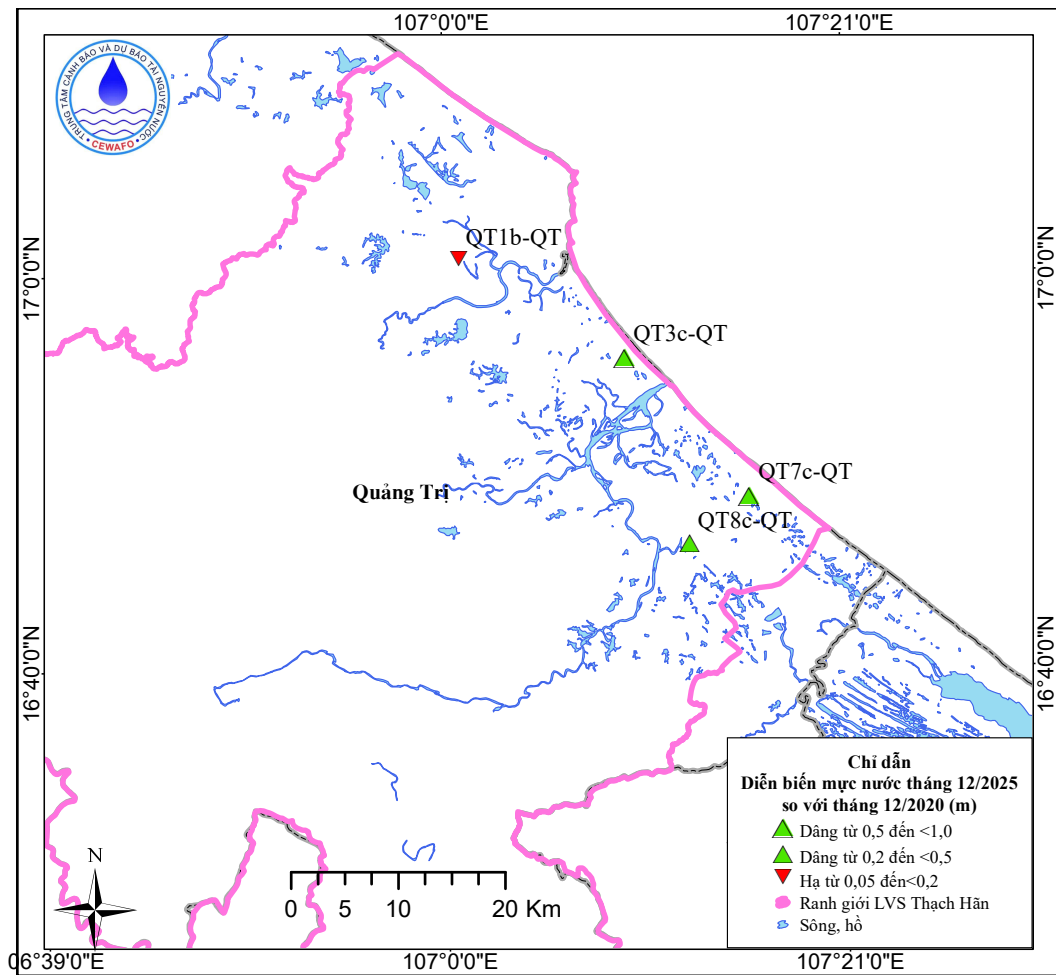
Thời gian	Mực nước TB tháng sâu nhất		Mực nước TB tháng nông nhất	
	Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
Tháng 12	-5,23	xã Triệu Cơ (QT7c-QT)	-0,81	xã Vĩnh Thuỷ (QT1b-QT)
1 năm trước (2024)	-5,46	xã Triệu Cơ (QT7c-QT)	-0,74	xã Vĩnh Thuỷ (QT1b-QT)
5 năm trước (2020)	-6,13	xã Triệu Cơ (QT7c-QT)	-0,64	xã Vĩnh Thuỷ (QT1b-QT)

Bảng 6. Giá trị dâng, hạ mực nước cực trị qua các thời kỳ

Thời gian	Xu thế chính	Giá trị hạ thấp nhất		Giá trị dâng cao nhất	
		Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
1 năm trước (2024)	Dâng	0,07	xã Vĩnh Thủy (QT1b-QT)	0,23	xã Triệu Cơ (QT7c-QT)
5 năm trước (2020)	Dâng	0,17	xã Vĩnh Thủy (QT1b-QT)	0,90	xã Triệu Cơ (QT7c-QT)



Hình 8. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ năm trước

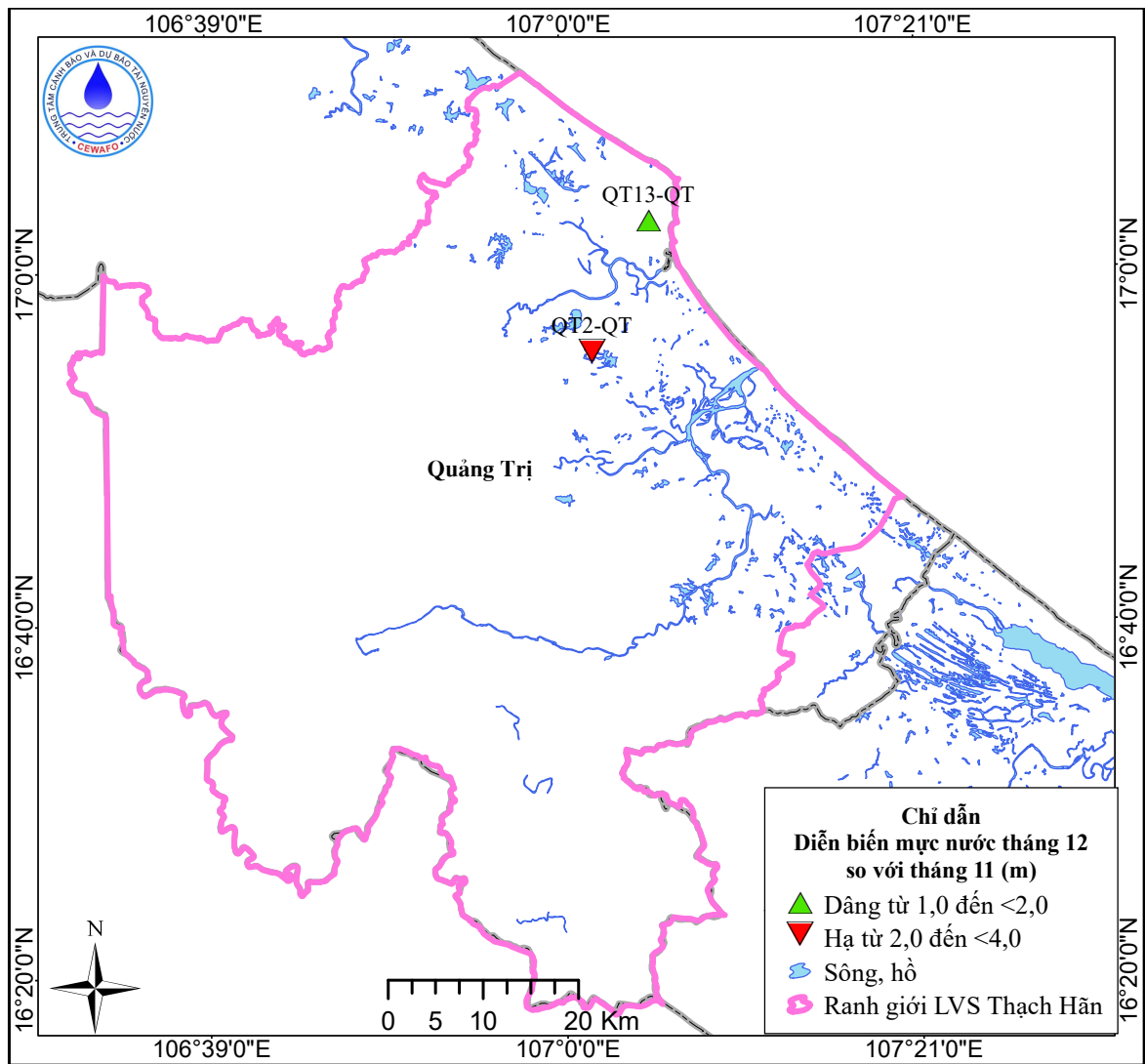


Hình 9. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ 5 năm trước

1.2.2.4. Tầng chứa nước khe nứt trong phun trào bazan Neogen - Độ tứ ($\beta(n-q)$)

Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với tháng 11 có 1/2 công trình mực nước dâng, 1/2 công trình mực nước hạ. Giá trị hạ là 2,31m tại xã Cồn Tiên (QT2-QT) và giá trị dâng là 1,24m tại xã Cửa Tùng (QT13-QT).

Trong tháng 12 năm 2025: Mực nước trung bình tháng nông nhất là -7,73m tại xã Cồn Tiên (QT2-QT) và sâu nhất là -8,32m tại xã Cửa Tùng (QT13-QT).



Hình 10. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 tăng $\beta(n-q)$

Diễn biến mực nước dưới đất trung bình tháng 12 so với cùng thời điểm 1 năm, 5 năm trước cho thấy mực nước suy giảm lớn nhất lần lượt là 2,38m; 1,82m tại xã Cửa Tùng và xã Cồn Tiên. Chi tiết được thể hiện chi tiết trong các bảng và hình sau:

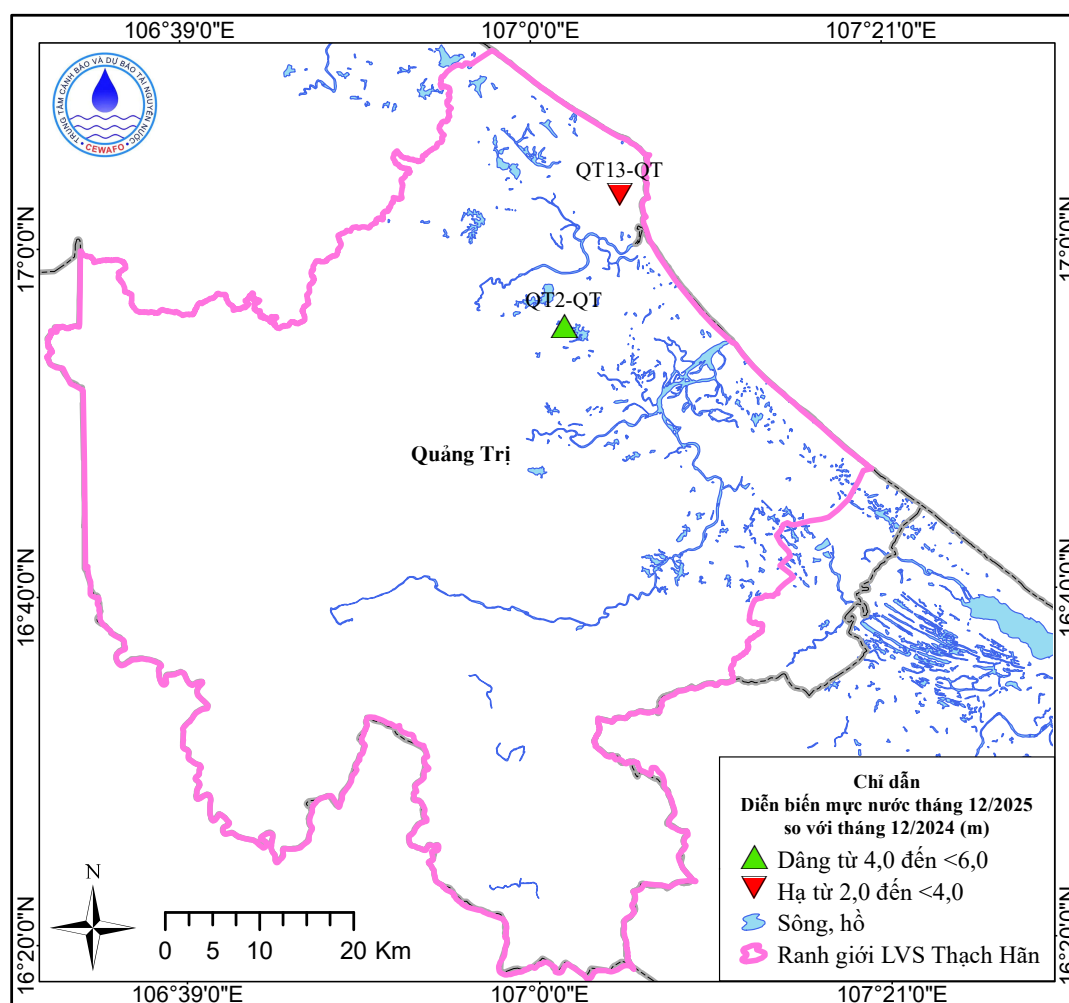
Bảng 7. Mực nước TB tháng cực trị qua các thời kỳ

Thời gian	Mực nước TB tháng sâu nhất		Mực nước TB tháng nông nhất	
	Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
Tháng 12	-8,32	xã Cửa Tùng (QT13-QT)	-7,73	xã Cồn Tiên (QT2-QT)
1 năm trước (2024)	-12,57	xã Cồn Tiên (QT2-QT)	-5,94	xã Cửa Tùng (QT13-QT)
5 năm trước (2020)	-8,01	xã Cửa Tùng (QT13-QT)	-5,91	xã Cồn Tiên (QT2-QT)

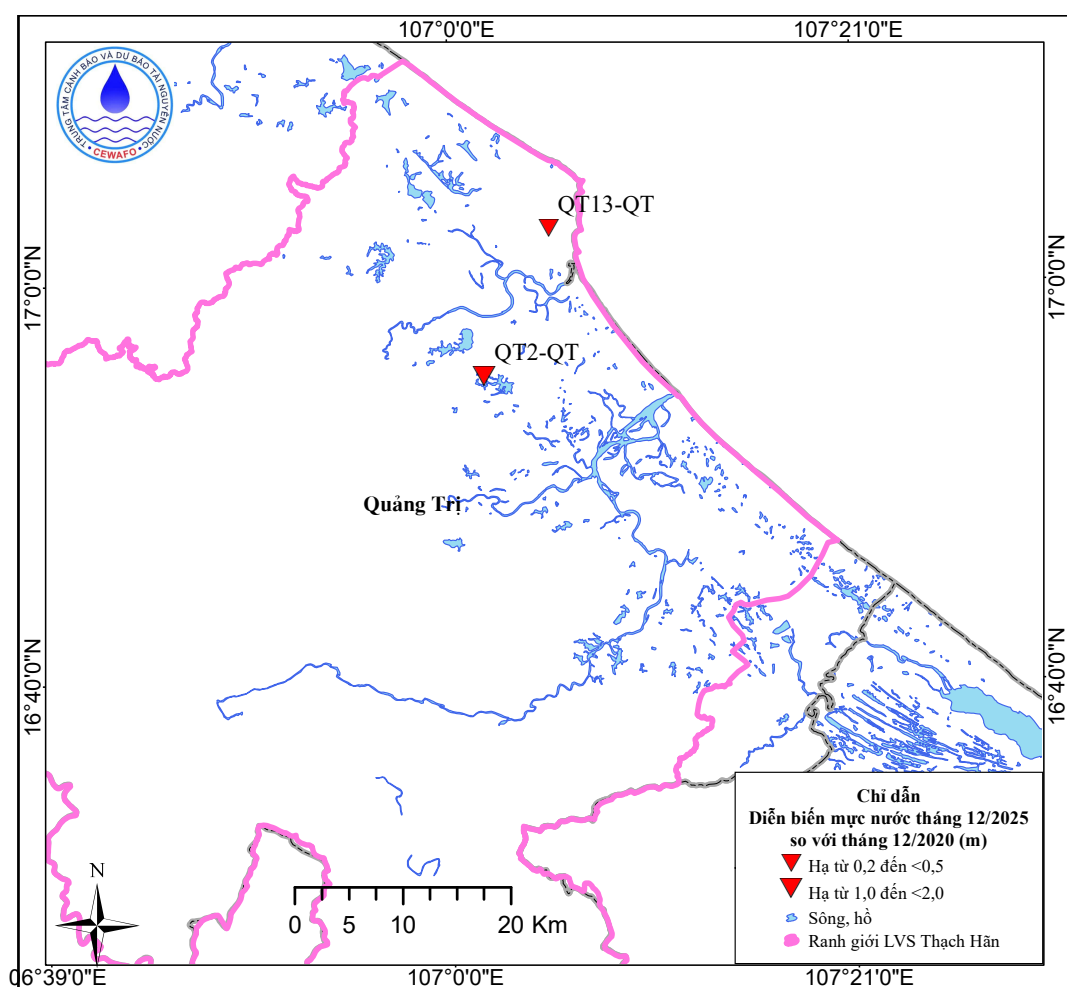
Bảng 8. Giá trị dâng, hạ mực nước cực trị qua các thời kỳ

Thời gian	Xu thế chính	Giá trị hạ thấp nhất		Giá trị dâng cao nhất	
		Giá trị (m)	Địa điểm	Giá trị (m)	Địa điểm
1 năm trước (2024)	Dâng	2,38	xã Cửa Tùng (QT13-QT)	4,84	xã Cồn Tiên (QT2-QT)
5 năm trước (2020)	Hạ	1,82	xã Cồn Tiên (QT2-QT)	-	-

Ghi chú: Kí hiệu “-” là không có giá trị/địa điểm.



Hình 11. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ năm trước



Hình 12. Sơ đồ diễn biến mực nước tháng 12 so với cùng kỳ 5 năm trước

1.2.3. Chất lượng nước dưới đất

1.2.3.1. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Holocen (qh)

Theo kết quả phân tích chất lượng nước mùa mưa năm 2025 được đánh giá theo QCVN 09:2023/BTNMT tại lưu vực sông cho thấy nước trong tầng thuộc loại nước nhạt. Hầu hết các thông số không vượt giá trị giới hạn (GTGH), tuy nhiên có thông số vượt là Mangan tại công trình QT9a-QT (phường Quảng Trị, tỉnh Quảng Trị).

1.2.3.2. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Pleistocen (qp)

Theo kết quả phân tích chất lượng nước mùa mưa năm 2025 được đánh giá theo QCVN 09:2023/BTNMT tại lưu vực sông cho thấy nước trong tầng thuộc loại nước nhạt đến mặn. Công trình mặn phân bố tại QT8b-QT (xã Triệu Cơ, tỉnh Quảng Trị). Hầu hết các thông số không vượt giá trị giới hạn (GTGH), tuy nhiên có thông số vượt là Mangan, Chì và Amoni vượt tại công trình QT7b-QT (xã Triệu Cơ, tỉnh Quảng Trị).

1.2.3.3. Tầng chứa nước khe nứt - lỗ hổng trong đá trầm tích lục nguyên Neogen (n)

Theo kết quả phân tích chất lượng nước mùa mưa năm 2025 được đánh giá theo QCVN 09:2023/BTNMT tại lưu vực sông cho thấy nước trong tầng thuộc loại nước nhạt

đến mặn. Công trình mặn phân bố tại QT8c-QT (xã Triệu Cơ). Các thông số vi lượng và Amoni không vượt giá trị giới hạn (GTGH).

1.2.3.4. Tầng chứa nước khe nứt trong phun trào bazan Neogen - Đệ tứ ($\beta(n-q)$)

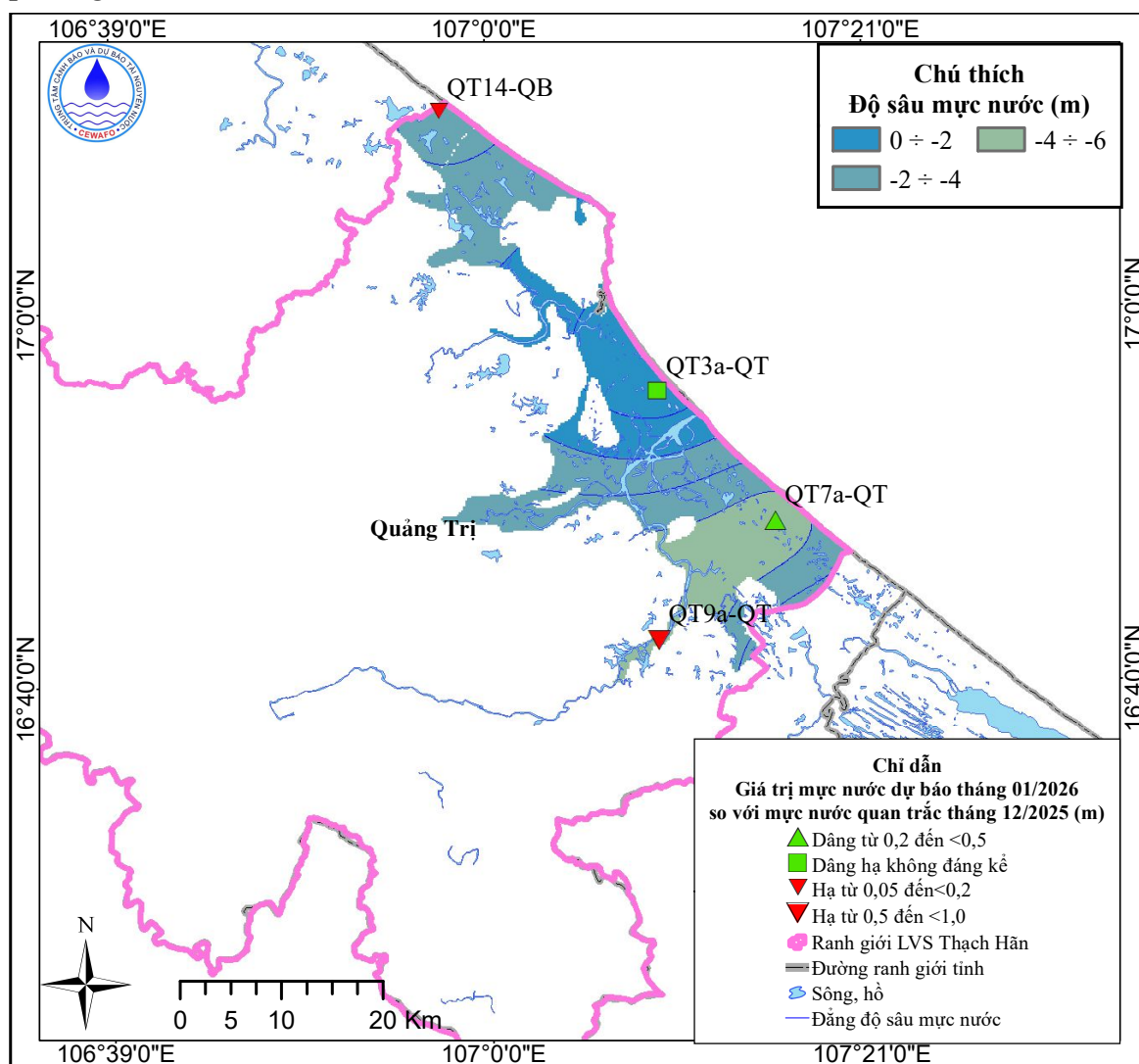
Theo kết quả phân tích chất lượng nước mùa mưa năm 2025 được đánh giá theo QCVN 09:2023/BTNMT tại lưu vực sông cho thấy nước trong tầng thuộc loại nước nhạt. Các thông số vi lượng và Amoni không vượt giá trị giới hạn (GTGH).

II. CẢNH BÁO VÀ DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC

2.1. Dự báo nguồn nước dưới đất

2.1.1. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Holocen (qh)

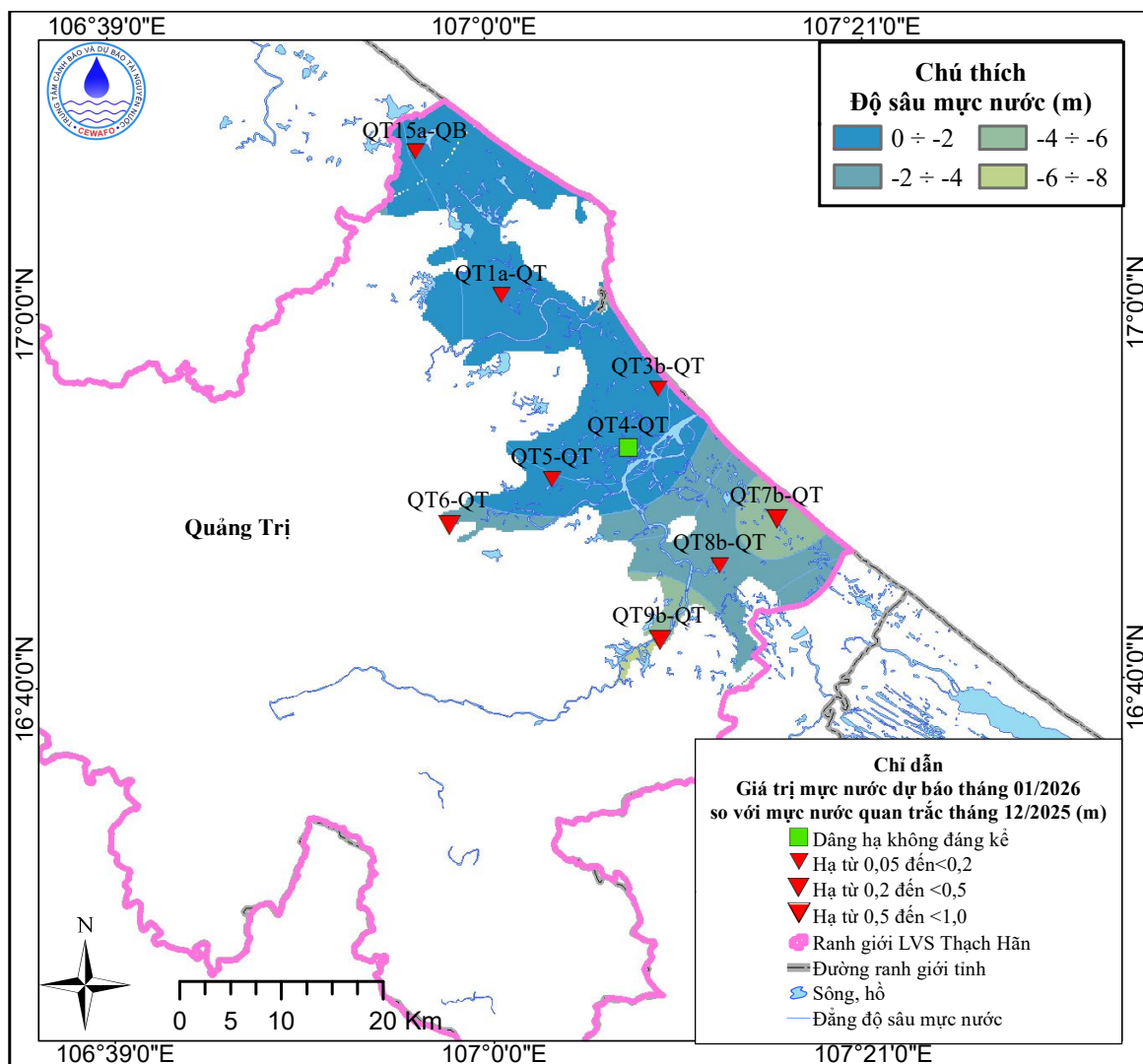
Diễn biến mực nước dưới đất dự báo tháng 1 năm 2026 so với mực nước quan trắc tháng 12 năm 2025 có xu thế hạ, có 2/4 công trình mực nước hạ, 1/4 công trình mực nước dâng hạ không đáng kể và 1/4 công trình mực nước dâng. Mực nước hạ từ 0,5 đến 1m tập trung ở huyện Gio Linh, huyện Triệu Phong và mực nước dâng từ 0,2 đến 0,5m tập trung ở xã Triệu Cơ.



Hình 13. Sơ đồ dự báo mực nước tầng qh

2.1.2. Tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Pleistocen (qp)

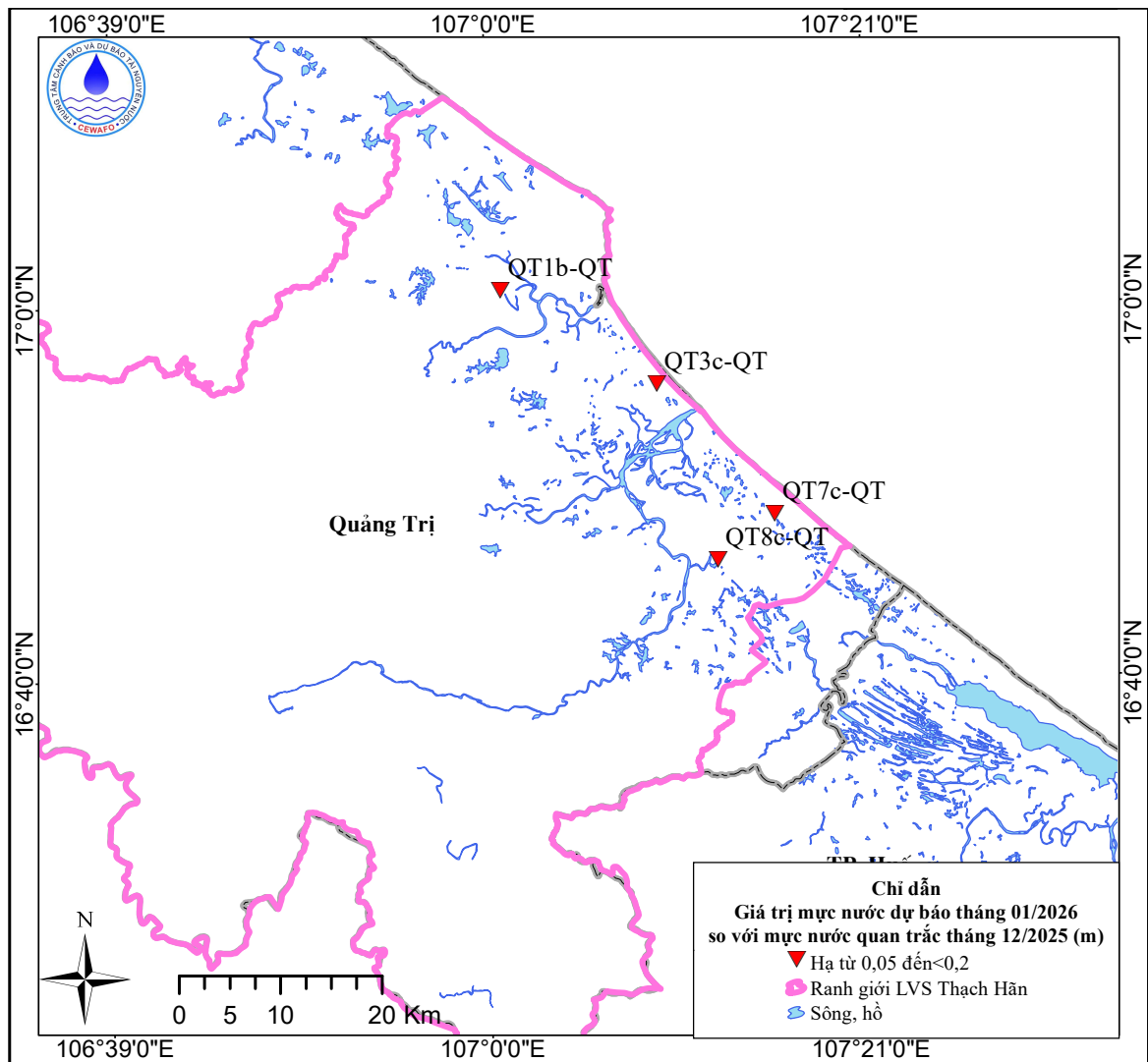
Diễn biến mực nước dưới đất dự báo tháng 1 năm 2026 so với mực nước quan trắc tháng 12 năm 2025 có xu thế hạ, có 8/9 công trình mực nước hạ, 1/9 công trình mực nước dâng hạ không đáng kể. Mực nước hạ từ 0,5 đến 1m tập trung ở xã Cam Lộ, phường Quảng Trị.



Hình 14. Sơ đồ dự báo mực nước tầng qp

2.1.3. Tầng chứa nước khe nứt - lỗ hổng trong đá trầm tích lục nguyên Neogen (n)

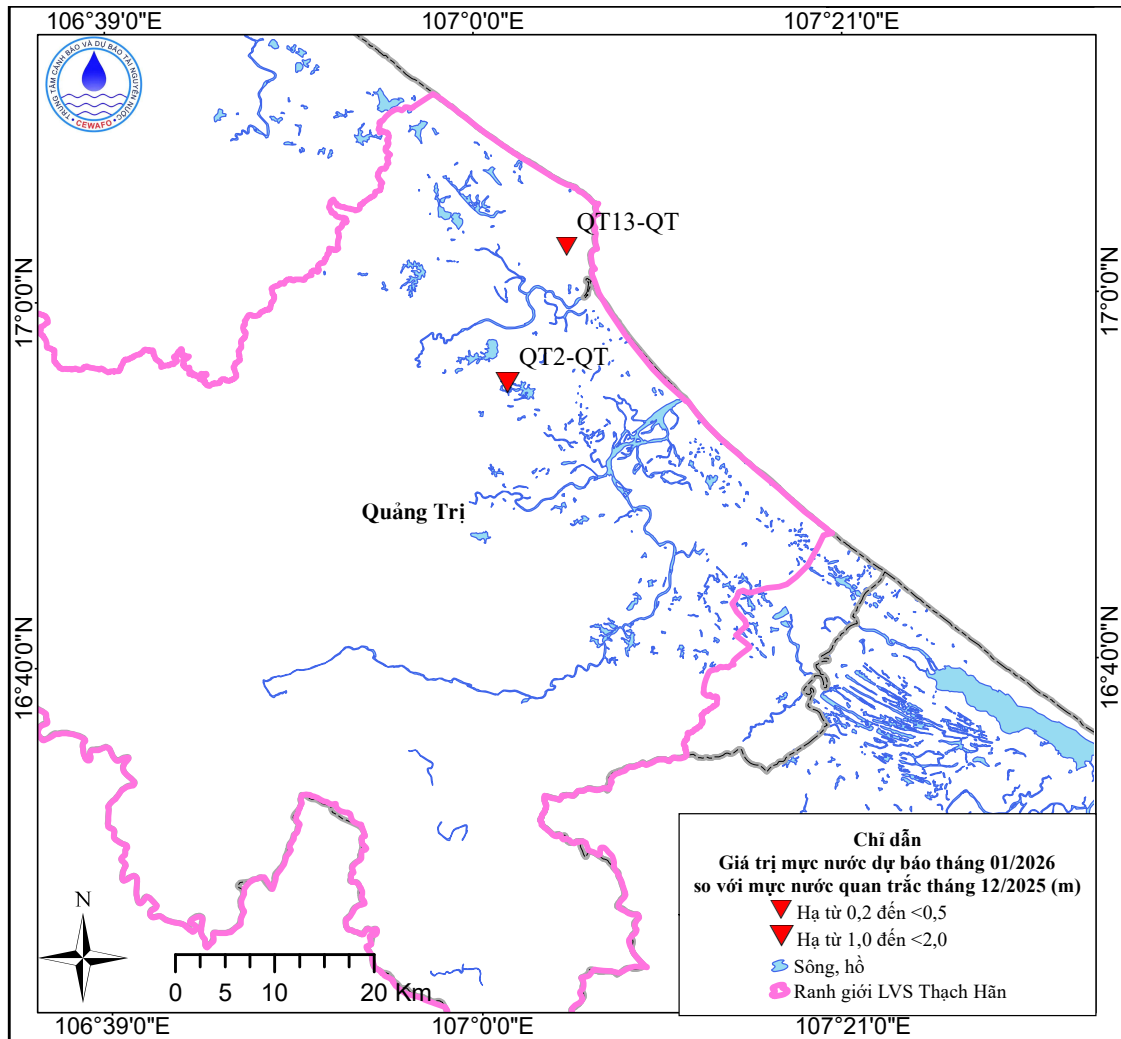
Diễn biến mực nước dưới đất dự báo tháng 1 năm 2026 so với mực nước quan trắc tháng 12 năm 2025 có xu thế hạ, có 4/4 công trình mực nước hạ từ 0,05 đến 0,2m.



Hình 15. Sơ đồ dự báo mực nước tầng n

2.1.4. Tầng chứa nước khe nứt trong phun trào bazan Neogen - Đệ tứ ($\beta(n-q)$)

Diễn biến mực nước dưới đất dự báo tháng 1 năm 2026 so với mực nước quan trắc tháng 12 năm 2025 có xu thế hạ, có 2/2 công trình mực nước hạ.



Hình 16. Sơ đồ dự báo mực nước tầng $\beta(n-q)$

2.2. Nhận định xu thế diễn biến nguồn nước dưới đất

Dự báo mực nước dưới đất trung bình tháng 01 năm 2026 so với mực nước quan trắc tháng 12 năm 2025 có xu thế hạ tại các tầng chứa nước.

Các công trình thuộc lưu vực sông thời điểm hiện tại chưa có công trình nào có độ sâu mực nước cần phải cảnh báo. Nước trong lưu vực sông thuộc loại nước nhạt đến mặn, tại một vài công trình có thông số Mn, Pb vượt GTGH theo QCVN 09:2023/BTNMT.

2.3. Cảnh báo nguồn nước dưới đất

Theo Điều 32 của Nghị định 53/2024/NĐ-CP về xác định ngưỡng khai thác nước dưới đất, trong lưu vực sông Thạch Hãn thời điểm hiện tại chưa có công trình nào có độ sâu mực nước cần phải cảnh báo.

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Hiện tại, trên phạm vi lưu vực sông Thạch Hãn chưa có công trình thuộc diện phải cảnh báo, để đảm bảo khai thác ổn định, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến mực nước

dưới đất trong các tầng chứa nước trong lưu vực sông và các bản tin dự báo tiếp theo để phục vụ quản lý, khai thác hiệu quả nguồn nước dưới đất.

Đa số các thông số chất lượng nước trên lưu vực sông nằm trong giới hạn cho phép, đáp ứng các thông số cơ bản theo QCVN 09:2023/BTNMT. Tuy nhiên một số công trình có thông số vượt GTGH, tập trung ở tầng chứa nước Holocen (qh), Pleistocen (qp) và Neogen (n). Các thông số vượt bao gồm độ mặn, Mangan, Chì, Amoni. Một số khu vực đáng chú ý gồm:

- + Tầng qh: Mangan và Amoni vượt tại phường Quảng Trị (QT9a-QT).
- + Tầng qp: Mangan và Chì vượt tại xã Triệu Cơ (QT7b-QT).
- + Tầng n: Mangan vượt tại xã Cửa Việt (QT3c-QT).

Đề nghị các cơ quan chức năng ở trung ương và địa phương:

- Rà soát, cập nhật thông tin chất lượng nước tại các khu vực trên;
- Kịp thời ban hành cảnh báo và hướng dẫn người dân sử dụng nước an toàn.

Để Bản tin đáp ứng được các yêu cầu quản lý tài nguyên nước ngày một tốt hơn, các ý kiến đóng góp xin gửi về:

Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia.

Địa chỉ: Số 10 ngõ 42 phố Trần Cung, phường Nghĩa Đô, Thành phố Hà Nội.

Email: dttnnddat@mae.gov.vn

Bản tin được đăng tải tại Website: nawapi.gov.vn; cewafo.gov.vn

PHỤ LỤC
GIÁ TRỊ GIỚI HẠN CÁC THÔNG SỐ CHẤT LƯỢNG NƯỚC DƯỚI ĐẤT
(QCVN 09:2023/BTNMT)

	TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị giới hạn
Thông số cơ bản	1	pH	-	5,8 - 8,5
	2	Tổng Coliform	MPN hoặc CFU/100ml	3
	3	Nitrate (NO_3^- tính theo Nito)	mg/l	15
	4	Amoni (NH_4^+ tính theo Nito)	mg/l	1
	5	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1500
	6	Độ cứng (tính theo CaCO_3)	mg/l	500
	7	Arsenic (As)	mg/l	0,05
	8	Chloride (Cl^-)	mg/l	250
Thông số ảnh hưởng sức khỏe con người	9	Nitrite (NO_2^- tính theo Nito)	mg/l	1
	10	Fluoride (F^-)	mg/l	1
	11	Sulfate (SO_4^{2-})	mg/l	400
	12	Cadmi (Cd)	mg/l	0,005
	13	Cyanide (CN^-)	mg/l	0,01
	14	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg)	mg/l	0,001
	15	Chì (Plumbum) (Pb)	mg/l	0,01
	16	Tổng Chromi (Cr)	mg/l	0,05
	17	Đồng (Cuprum) (Cu)	mg/l	1
	18	Kẽm (Zincum) (Zn)	mg/l	3
	19	Nickel (Ni)	mg/l	0,02
	20	Mangan (Mn)	mg/l	0,5
	21	Sắt (Ferrum) (Fe)	mg/l	5
	22	Seleni (Se)	mg/l	0,01
	23	Aldrin ($\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6$)	mg/l	0,0001
	24	Lindane ($\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$)	mg/l	0,00002
	25	Dieldrin ($\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6\text{O}$)	mg/l	0,0001
	26	Tổng DDT (1,1'-(2,2,2-Trichloroethane-1,1-diyl) bis (4-chlorobenzene) ($\text{C}_{14}\text{H}_9\text{Cl}_5$)	mg/l	0,001
	27	Heptachlor & Heptachlorepoxyde ($\text{C}_{10}\text{H}_5\text{Cl}_7$ & $\text{C}_{10}\text{H}_5\text{Cl}_7\text{O}$)	mg/l	0,001
	28	Diazinon ($\text{C}_{12}\text{H}_{21}\text{N}_2\text{O}_3\text{PS}$)	mg/l	0,02
	29	Parathion ($\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{NO}_5\text{PS}$)	mg/l	0,06
	30	Phenol ($\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$)	mg/l	0,001
	31	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	0,1
	32	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	1
	33	E. Coli	MPN hoặc CFU/100ml	Không phát hiện