

## **Rantzau-Tal (FFH DE 2023-303)**

Das FFH-Gebiet mit einer Größe von 215 ha liegt zwischen Itzehoe und Hohenlockstedt und umfasst den Talraum der Rantzau einschließlich eines Seitenarmes. Teile des Gebietes befinden sich im Eigentum der Stiftung Naturschutz.

In das Gebiet eingeschlossen ist neben dem Hauptlauf der Rantzau mit dem markanten, im Mittel etwa 200m breiten Talraum, auch der Schlotfelder Graben als Zulauf zur Rantzau.

Aus quellreichen Seitentälern führen mehrere kleine Zuflüsse zur Rantzau. Die Auenbereiche sind überwiegend entwässert und werden in weiten Teilen von Grünländern eingenommen. Kleine Moor- und Bruchwaldflächen sowie Schachblumenwiesen am Unterlauf ergänzen das Lebensraumangebot. Die Talränder sind stellenweise bewaldet.

Die Rantzau ist überwiegend begradigt und in ihrem Unterlauf an beiden Seiten eingedeicht. Aufgrund der hohen Fließdynamik hat sich zumindest abschnittsweise eine vielgestaltige, überwiegend kiesige Gewässersohle entwickelt. Naturnahe Fließgewässerstrukturen mit Unterwasservegetation (3260) finden sich überwiegend in den Nebengewässern, z. B. im Oberlauf des zufließenden **Schlotfelder Grabens**. Im Schlotfelder Graben lebt ein bedeutender Bestand des Bachneunauges (*Lampetra planeri*), die Rantzau ist bevorzugtes Laich- und Aufwuchsgebiet von Flussneunaugen (*Lampetra fluviatilis*) und wahrscheinlich auch für Meerneunauge..

Das Tal der Rantzau ist mit seinen abschnittsweise naturnahen Fließgewässern und typischen Strukturen und Lebensräumen der Aue in Verbindung mit dem Vorkommen von zwei Neunaugenarten besonders schutzwürdig.

Das übergreifende Schutzziel ist dem entsprechend die Erhaltung eines vielgestaltigen Fließgewässersystems mit auentypischen Strukturen, insbesondere als Laichplatz und Aufwuchsgebiet von Bach- und Flussneunauge.

Hinweis: die Ziffern in Klammern geben die Codierung der Lebensraumtypen nach der FFH-Richtlinie an.

Für weitere Informationen nutzen Sie bitte nachfolgende Links – Vielen Dank!

Die detaillierten und rechtsverbindlichen Erhaltungsziele für das FFH-Gebiet **Rantzau-Tal** finden Sie hier:

[Erhaltungsziele](#)

[Standard-Datenbogen](#)

[Übersichtskarte des Gebietes](#)