

## **Tal der Kükelühner Mühlenau (FFH DE 1730-326)**

Das FFH-Gebiet ist etwa 173 ha groß und liegt zwischen dem Bungsberg und der Hohwachter Bucht. Teile des Gebietes befinden sich im Eigentum der Stiftung Naturschutz.

Die Kükelühner Mühlenau entspringt mit mehreren Quellläufen nördlich des Bungsberges, passiert Kükelühn und Wasbuk und durchfließt anschließend eine längere Bachschlucht. Sie mündet nach insgesamt etwa 16 km Lauflänge und 120 m Höhenunterschied bei Weißenhaus in die Hohwachter Bucht.

Im Oberlauf sind Begradigungen und Verrohrungen häufig, hier sind in das Gebiet lediglich Abschnitte einbezogen, die in das Eigentum der Stiftung Naturschutz übergegangen sind. Das im Süden von Hansühn gelegene Stillgewässer gehört zu den eutrophen Seen (3150). Nördlich von Kükelühn treten verstärkt naturnahe Gewässerabschnitte mit flutender Vegetation (3260) und begleitenden feuchten Hochstaudenfluren (6430) und gefällereiche Strecken mit bewaldeten Bachschluchten auf. Neben prioritären Schluchtwäldern (9180) und Buchenwaldbeständen (9130) kommt auf periodisch überfluteten bachnahen Standorten auch der prioritäre Lebensraumtyp der Auwälder (91E0) vor. In den Waldbereichen des Oberlaufs ist die Rotbauchunke nachgewiesen.

Im Mündungsbereich der Kükelühner Mühlenau an der Hohwachter Bucht befindet sich ein Buchenaltbestand (9130).

Das gesamte Talsystem der Kükelühner Mühlenau ist aufgrund der vorkommenden vielfältigen, naturnahen und strukturreichen Lebensräume besonders schutzwürdig. Wenig beeinflusste Schluchtwälder und Auwälder mit Überschwemmungsdynamik sind in der Schleswig-Holsteinischen Jungmoräne sehr selten.

Das übergreifende Schutzziel ist dementsprechend die Erhaltung des teilweise in Schluchten verlaufenden Baches mit abschnittsweise ungestörtem Verlauf sowie der im Mündungsbereich vorkommenden typischen Küstenlebensräume und Waldflächen.

Im Bereich des küstennahen Buchenwaldes soll ein günstiger Erhaltungszustand im Einklang mit den Anforderungen von Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur sowie den regionalen und örtlichen Besonderheiten wiederhergestellt werden.

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 **Tal der Kükelühner Mühlenau** finden Sie hier:

[Erhaltungsziele](#)

[Standard-Datenbogen](#)

[Übersichtskarte a des Gebietes](#)

[Übersichtskarte b des Gebietes](#)