

## FFH-Verträglichkeitsstudie für die Umgestaltung der Gerdau im Bereich der Mühle Verhorn

Im Bereich der Mühle Verhorn (Lkr. Uelzen) wurde die Umgestaltung der Gerdau bzw. die Verlegung des Bachbettes geplant. Damit sollte die ökologische Durchgängigkeit des Gewässers erzielt werden. Für dieses im FFH-Gebiet Nr. 77 liegende Vorhaben war eine FFH-Verträglichkeitsprüfung erforderlich.

Mehrere FFH-Lebensraumtypen, darunter auch die Gerdau selbst, befinden sich in dem mit der Naturschutzbehörde abgestimmten Untersuchungsraum. Anhand vorhandener Unterlagen, Befragung von Experten und einer eigener Ortsbegehung wurden die prüfrelevanten Lebensräume und ihre Erhaltungszustände sowie die potenziell vorkommenden Tierarten der FFH-Richtlinie Anhang II und IV dokumentiert. Mögliche bau-, anlage- und betriebsbedingte Auswirkungen und Beeinträchtigungen des geplanten Vorhabens wurden beschrieben und vor allem hinsichtlich der gebietsspezifischen Erhaltungs- und Entwicklungsziele bewertet.

Auf dieser Grundlage fand eine Gefährdungsprognose für die vorkommenden FFH-Lebensraumtypen und (potenziell) vorkommenden Arten der FFH-RL Anhang II statt. Unter Berücksichtigung von Planungsalternativen und Summationswirkungen konnte eine abschließende Einschätzung der Verträglichkeit des Vorhabens abgegeben werden. Im Sommer 2010 wurde die Umgestaltung durchgeführt.

