

Anlage xx: Musterformular Erhaltungsziele (für die Darstellung im Internetauftritt des Landes)

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
332	Weiher am Syen-Venn	Landkreis Graftschaft Bentheim

Erhaltungsziele

3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea (EHZ gesamt: A)

Der LRT 3130 umfasst im NSG Weiher am Syen Venn eine Fläche von rd. 0,23 ha aufgeteilt auf zwei Kleingewässer. Das westlicher gelegene Gewässer weist einen sehr guten Erhaltungsgrad „A“ auf, das östlicher gelegene Gewässer einen guten Erhaltungsgrad „B“. Niedersachsen hat eine maßgebliche Hauptverantwortung für diesen LRT. In allen Bewertungsparametern („Erhaltungszustand“, „spezifische Strukturen und Funktionen“, „aktuelle Fläche“, „natürliches Verbreitungsgebiet“) wird der LRT im FFH-Bericht 2019 als „schlecht“ eingestuft. Daraus ergibt sich eine Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang. Eine Neuanlage von Gewässern außerhalb des vorhandenen Nassgrünlandes ist zu planen. Weiterhin ist der gute bzw. sehr gute Erhaltungsgrad der beiden bestehenden Gewässer zu erhalten. Dieser zeichnet sich aus durch eine klare, oligo- bis mesotrophe Wasserbeschaffenheit, naturnahe, flach überschwemmte Uferstrukturen mit einem hohen Anteil offener Bodenbereiche und einem lebensraumtypischen Arteninventar wie Flutender Sellerie, Vielstängelige Sumpfbirse, Sumpf-Johanniskraut, Froschkraut und Gewöhnlichem Pillenfarn (vgl. **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**).

Im Folgenden werden die Ziele für den LRT 3130 noch einmal kurz zusammengefasst.

Erhaltungsziele

	2015	angestrebt
Erhaltungsgrad	A / B	A / B
Fläche (ha)	0,13 / 0,1	0,13 / 0,2

- Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades
- Flächenvergrößerung des LRT 3130
- Erhalt naturnaher, flach überschwemmter Uferstrukturen mit einem hohen Anteil offener Bodenbereiche
- Erhalt einer klaren, oligo- bis mesotrophen Wasserbeschaffenheit,
- Erhalt einer großflächig dominanten Strandlings- und/oder Zwergbinsenvegetation mit sehr gut ausgeprägtem lebensraumtypischen Arteninventar
- Vermeidung und Verringerung von Beeinträchtigungen durch Veränderungen des Wasserhaushaltes, Verdichtung bzw. Verfilzung der Vegetationsdecke, Eutrophierung, Verschlammung und Beschattung

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
332	Weiher am Syen-Venn	Landkreis Graftschaft Bentheim

Erhaltungsziele

***Luronium natans* (Schwimmendes Froschkraut) (EHZ: A)**

Im FFH-Gebiet „Weiher am Syenvenn“ konnte das Froschkraut nach den Funden von 2009 (DRACHENFELS 2009), 2015 (BMS-UMWELTPLANUNG 2015) und den Nachweisen im Monitoring-Bericht von 2018 von Meyer-Spethmann (ECOPLAN 2018) im Frühjahr 2020 erneut bestätigt werden. Auf einer kleinen Fläche am westlichen Stillgewässer erschien es in seiner Landform auf weniger als einem Quadratmeter.

Im FFH-Bericht 2019 werden die Bewertungsparameter „natürliches Verbreitungsgebiet“, „Population“, „Habitat“, „Zukunftsaussichten“ und „Erhaltungszustande“ mit „U2“ (schlecht) eingestuft.

Daraus ergeben sich folgende Erhaltungsziele:

Erhaltungsziele

	2018	angestrebt
Erhaltungsgrad	A	A
Fläche (ha) ¹	0,1	0,2

- Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades an allen bekannten Wuchsorten der Art und eine Sicherung der Population durch Räumung (vorsichtiges Entschlammen) der vorhandenen Stillgewässer und Anlegen neuer Stillgewässer als potentielle neue Habitate.

LRT	Bestand			Erhalt	Wiederherstellung	
	A	B	C		Verschlechterungsverbot	aus dem Netzzusammenhang
3130	0,13	0,1		0,23		0,1

¹ potentiell vorhandene Habitatgröße bei einer *Luronium natans*- Population von 501-1000 (SDB) im LRT 3130