

Entwurf

Vorbereitung Bewertungsrahmen für die FFH Anhang IV-Art Springfrosch (*Rana dalmatina*)

Bewertung des Erhaltungszustandes von Populationen der FFH-Anhang IV-Art
Rana dalmatina in Hessen (T. BOBBE, Entwurf Stand 11/2003)

Bewertungs- rahmen	A - sehr gut	B - gut	C - mittel - schlecht
Population			
Größe	große Population >1000 Laichballen / 10 qkm	mittlere Population > 200 Lb / 10 qkm	kleine Population > 50 Lb / 10 qkm, Inselvorkommen
	10 Gewässer mit je > 100 Lb	10 Gewässer mit je > 50-100 Lb	10 Gewässer mit je > 5-50 Lb
Struktur	Reproduktionserfolg regelmäßig	Reproduktionserfolg regelmäßig	Reproduktionserfolg unregelmäßig
	intakte Meta-Populationsstruktur mit vielen großen Einzel-Populationen	Meta-P.-struktur mit mehreren mittel-großen Einzel-Populationen	gestörte Meta-P.-struktur mit mehreren kleinen Populationen
Dynamik	Spender-Population	Spender-P.	P. stabil oder abnehmend
Habitatstrukturen			
Laichgewässer	sehr guter Zustand, viele Gewässer, viele vertikale Strukturen, mäßig flache Ufer	guter Zustand, viele Gewässer, vertikale Strukturen, mäßig flache Ufer	mäßiger Zustand, wenige Gewässer vorhanden, wenig vertikale Strukturen, sehr flache oder steile Ufer
Landlebensraum	wärmeliebender, feuchter, lichter, Laubwald mit gut entwickelter Strauch-/ Krautschicht	wärmeliebender lichter Laubwald/ Kiefern-mischwald mit mäßig entwickelter Strauch-/ Krautschicht	dichter, gering strukturierter Laub-/Kiefern-/ Mischwald
	z.B. Hartholz- und Niederrungswälder, Eichen- und Buchenmischwälder	z.B. Laub-Mischwald, lichter Kiefernwald, walddnaes feuchtes Offenland	dichte Buchen- und Nadelwälder, walddnaes Säume und Wiesen

Bewertungs- rahmen	A - sehr gut	B - gut	C - mittel - schlecht
Beeinträchtigung / Gefährdung			
Laichgewässer	keine B/G	geringe B/G	mäßige - starke B/G
Austrocknung	keine bis Anfang August	keine bis Anfang Juli	gelegentlich bis Juli
Grundwasser- schwankung	keine -gering	gering - mäßig	deutlich
Gehölzsukzessi- on Beschattung	gering - mäßig	gering - mäßig	stark
Fischbesatz:	kein	kein	geringer - mäßiger
pH	pH 6-7	pH 5-6	pH 4,5-5, Versauerungstendenz
Beschattung	keine – mäßig	mäßig	mäßig - stark
forstwirt. Nut- zung	keine oder verträgliche	mäßige	starke
Isolierung / Zer- schneidung	nicht erkennbar	vorhanden, aber mit geringen Verlusten überwindbar	mäßig - stark, Überwindung mit deutlichen Verlusten oder unmöglich

Quelle:

BOBBE, T. (2003): Die Situation des Springfrosches *Rana dalmatina* in Hessen (Anhang IV der FFH-Richtlinie).- unveröffentl. Gutachten der Arbeitsgemeinschaft Amphibien- und Reptilienschutz in Hessen e.V. (AGAR) im Auftrag des HDLGN, 30 S. + Anhang.