

Grasfrösche leben nicht das ganze Jahr im Teich. Im Frühjahr wandern viele Tiere aus ihrem Landlebensraum zum Laichgewässer.

Aufgabe 1: Der Weg zum Wasser

Markiere im Bild das Laichgewässer, einen möglichen Landlebensraum und ein Winterversteck. Zeichne anschließend den Weg des Grasfroschs zum Teich ein.



Aufgabe 2: Wo hält sich der Grasfrosch auf?

Ordne zu: L für Landlebensraum, W für Winterversteck, G für Laichgewässer oder H für Hindernis.

Ort	L, W, G oder H?
flacher Teich mit Wasserpflanzen	_____
feuchte Wiese am Waldrand	_____
Laub und Wurzeln unter einem Baum	_____
Straße zwischen Wald und Teich	_____
dichte Hecke mit feuchtem Boden	_____

Denkfrage

Warum reicht ein Teich allein nicht als Lebensraum für den Grasfrosch?



Aufgabe 3: Welcher Ort ist besser geeignet?

Vergleiche die beiden Orte.

Ort A

Ein flacher Teich liegt neben einer feuchten Wiese. Eine Hecke verbindet die Wiese mit einem Waldrand. Unter Bäumen liegen Laub und Äste. Zwischen Wald und Teich verläuft keine Straße.

Ort B

Ein tiefer Teich mit steilem Ufer liegt hinter einem großen Parkplatz. Der Rasen wird kurz gemäht. Hecken, Laub und feuchte Verstecke fehlen. Eine Mauer umgibt den Teich.

Geeigneter ist Ort: _____

Begründe deine Entscheidung mit drei Merkmalen:

Aufgabe 4: Was sollte sich an Ort B ändern?

Kreuze drei sinnvolle Verbesserungen an.

☐ einen flachen Uferbereich anlegen

☐ den Parkplatz vergrößern

☐ Hecken und feuchte Verstecke erhalten

☐ eine noch höhere Mauer bauen

☐ einen sicheren Durchgang unter der Straße schaffen

☐ alles Laub entfernen

Welche Verbesserung ist dir am wichtigsten? Begründe.

Merksatz

Der Grasfrosch braucht ein Laichgewässer und geschützte Bereiche an Land. Zwischen beiden Orten muss er möglichst sicher wandern können.



Aufgabe 5: Hilfe an der Straße

Betrachte das Bild. Markiere den Frosch, den Schutzzaun, den Tunnel und das Laichgewässer.



Wie helfen Zaun und Tunnel dem Grasfrosch?

Aufgabe 6: Entwickelt einen Schutzvorschlag

Zwischen einem Waldrand und einem Laichgewässer liegt eine Straße. Überlegt euch zwei Maßnahmen, die den Grasfröschen auf ihrer Wanderung helfen.

Maßnahme 1:

Maßnahme 2:

So helfen die Maßnahmen:

