

Hi! Der Herbst ist da – die beste Zeit, um Pfützen zu erforschen!

FORSCHERAUFGABE

Wenn es regnet, entstehen Pfützen. Viele verschwinden schnell wieder, andere bleiben länger sichtbar. Auf unebenen Flächen im Garten, am Wegesrand oder im Wald stehen manche Pfützen mehrere Tage. Darin suchen sich verschiedene Lebewesen einen Platz.

- Erforsche, wer oder was sich in einer Pfütze tummelt:
Besorg Dir ein Glas mit Schraubdeckel, eine Lupe und suche Dir eine Pfütze – am besten auf natürlichem Untergrund, also nicht geteert oder gepflastert.
- Fülle das Glas mit Pfützenwasser und betrachte das Wasser.

FORSCHERFRAGE

- Wen oder was kannst Du im Wasser entdecken?

MINTMACHEN UND PUNKTE SAMMELN

- Male ein Bild von allem, was du im Pfützenwasser entdeckst oder schreibe auf, wer sich dort tummelt.
- Fülle auf <https://www.lippe-mmc.de/wo-bekommt-man-die/> das Aktionsfeld „Pfütze erforschen“ aus und lade ein Foto Deines Bildes oder Deiner Beschreibung hoch.
- Vergiss nicht, das Wasser nach dem Erforschen draußen wieder auszuschütten und alle Lebewesen in die Natur zurückzugeben.

Für die Aufgabe erhältst Du **2 Erfahrungspunkte.MINT** auf Deinem Clubkonto. Die eingesandten Fotos veröffentlichen wir auf unserer Website und auf unserem Instagram-Account lippebildung.

WEITERE FORSCHERIDEEN

- Verändert sich die Größe einer Pfütze eigentlich? Du kannst es herausfinden, indem Du eine Schnur (ein Springseil oder so) rund um die Pfütze legst. Schau dann jeden Tag, ob das Wasser noch bis an die Schnur heranreicht.
- Möchtest Du mehr über Pfützen erfahren? Dann schau mal bei den Naturdetektiven: <https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/lebensraeume/wasser/lebensraum-pfuetze.html>