

Paul

Ich bin eine
ERDKRÖTE



Wanderung der
Erdkröten

Frühjahrswanderung



*Nach dem Winter gehen die Erdkröten auf
Frühjahrswanderung zum Laichgewässer.
Dies ist meist auch ihr Geburtsort.*



*Bei der Frühjahrswanderung
helfen die Menschen bei der
Überquerung der Straße durch
Zäune und Eimer.*



Laich



Kaulquappen



Nach dem Laichen wandert die Erdkröte zum Sommerquartier. Das sind helle und feuchte Wälder.

Metamorphose



*Nach der Metamorphose
(Weiterentwicklung von der Kaulquappe zum Frosch)
kommen die Jungtiere zu den Eltern ins
Sommerquartier.*

Essen der Erdkröten



*Das ist das Essen der Erdkröten im Sommerquartier:
Insekten, Schnecken und Würmer*

Die Herbstwanderung



Bei der Herbstwanderung werden die Verstecke für den Winter aufgesucht. Diese müssen frostfrei sein, denn bei tiefen Temperaturen fallen die Erdkröten in Winterstarre.



*Nach dem Winter geht der
Wanderkreislauf von vorne*

LOS ...



*Der Wandertrieb wird durch Signalstoffe im Körper ausgelöst.
Die Produktion dieser Hormone im Körper wird im Wesentlichen
durch die Tageslänge gesteuert.*



Herausgeber: Paul