

LIFE+ Rallye

Mit der LIFE+ Rallye erfährst Du mehr über Naturschutz im Nationalpark Bayerischer Wald! Es warten knifflige Aufgaben auf Dich – Kannst Du sie beantworten? Die Antworten zu unserer LIFE+ Rallye verstecken sich an verschiedenen Orten im Nationalpark:

- ➔ an den LIFE+ Info-Säulen in unseren Besucherzentren,
 - ➔ am Moorwaldsteg in Spiegelau,
 - ➔ am Ruckowitzschachten
- und sie sind auch komplett in unseren LIFE+ Faltblättern zu finden.

Aus den richtigen Antworten ergibt sich ein Lösungswort.

Alle Fragen richtig beantwortet!?

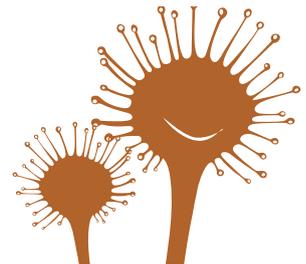
Na dann, auf in das nächste Besucherzentrum und eine tolle Belohnung abholen! Informationen zur LIFE+ Rallye, Deiner Belohnung und Faltblätter zum Herunterladen erhältst Du unter:

www.nationalpark-bayerischer-wald.de/nationalpark/naturschutz/life

➔ **Mitmachen!**



Tip: Immer wenn Du diese Symbole siehst, findest Du Informationen:



LIFE+ ist ein großes Projekt, um besonders seltene Tiere und Pflanzen und ihre Lebensräume zu schützen. Und das in ganz Europa! Auch der Nationalpark hilft mit. Geschützt werden vor allem die Schachten (das sind ehemalige Weiden), die geheimnisvollen Hochmoore und die sprudelnden Bergbäche im Nationalpark.

Auf den Schachten weidete früher das Vieh. Deshalb wachsen hier auch keine dichten Wälder, sondern nur einzelne knorrige Bäume. Hier leben besondere Pflanzen, die den sonnigen, offenen Lebensraum bevorzugen.

Auf dem Ruckowitzschachten wird getestet, ob durch Rinder diese offene Landschaft erhalten werden kann. Die Beweidung ist wichtig, damit die typischen Pflanzen, die dort wachsen, nicht verloren gehen.

1) Welche Pflanzenarten profitieren von der Beweidung des Ruckowitzschachtens?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fichte und Tanne | R |
| <input type="checkbox"/> Borstgras und Arnika | N |
| <input type="checkbox"/> Schilf und Wasserlilie | S |

„Ich bin stolz darauf, eine echte Naturschützerin zu sein!“

2) Warum begünstigen Kühe die Verbreitung der seltenen Pflanze Arnika?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Arnika keimt besonders gut auf Böden mit Trittspuren von Rindern. | A |
| <input type="checkbox"/> Arnika keimt besonders gut auf Kuhfladen. | W |
| <input type="checkbox"/> Kühe produzieren Speichel, der die Keimung von Arnika fördert. | K |

LIFE+



NATIONALPARK
Bayerischer Wald

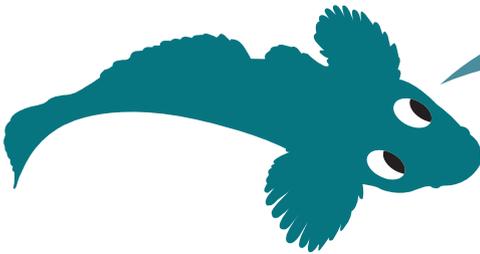


www.nationalpark-bayerischer-wald.de/life

Früher wurde in den Bächen des Nationalparks Holz transportiert. Dazu wurde der Lauf der Bäche künstlich begradigt und das Ufer befestigt. Durch LIFE+ werden sie wieder in ihre natürliche Form gebracht. Seltene Tierarten wie zum Beispiel Fischotter, Schwarzstorch oder Mühlkoppe freuen sich darüber!

3) Welche Aussage ist richtig?

- Ein natürlicher Bachlauf ist immer gleich aufgebaut und verläuft ganz gerade. Q
- Wenn der Bach bereits im Oberlauf über die Ufer treten kann, verringert das die Überschwemmungen im Tal (Hochwasserschutz). T
- Ein künstlich begradigter Bach erhöht die Artenvielfalt im Wasser. S



HIIIIIFEEEE!!!
Ich muss in die Nähe der Quelle – zum Bachoberlauf!
Wie komme ich da hin?
Gut, dass der Nationalpark mir dabei hilft.

Die Mühlkoppe – eine kleine Fischart mit großen Ansprüchen: Sie bewegt sich nahe am Gewässergrund fort und kann keine hohen Hindernisse überwinden.

4) Wie hilft der Nationalpark der Mühlkoppe, damit sie auch in die Bachoberläufe gelangen kann?

- Hindernisse wie Rohre und Stufen werden überwindbar, das heißt durchgängig gemacht. U
- Die Fische werden gefangen und am Oberlauf wieder freigelassen. G
- Es werden an geeigneten Stellen künstlich Lebensräume gebaut, damit die Fische nicht zu den Bachoberläufen müssen. R

5) Was benötigt der Schwarzstorch zum Leben?

- Große, ruhige Waldgebiete mit Tümpeln und Fließgewässern. R
- Aufgeräumte Wälder mit Bäumen in Reih und Glied. I
- Trockene Gebiete mit wenig Wasser. L



Moore sind oft Tausende von Jahren alt. Sie sind sehr wertvolle Lebensräume, da hier seltene und spezielle Tiere und Pflanzen leben. Man unterscheidet zwischen Hochmoor und Niedermoor.

6) Welche Aussage ist richtig?

- Hochmoore erhalten nur Wasser, wenn es regnet. A
- Niedermooere sind trockene, sandige Gebiete. D
- Moore wachsen sehr schnell. N

Lösungswort:

In ganz Europa gibt es Schutzgebiete - sie bilden ein großes Netzwerk zum Erhalt von wichtigen Lebensräumen und den dort lebenden Tieren und Pflanzen.

Man nennt dieses Netzwerk

_____ **2000.**
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

