|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teamkarte:**  **Suche unter Steinen** |  | **Suchauftrag:**  Suche nach größeren Steinen auf dem Bachboden, die du alleine aus dem Wasser heben kannst. Hebe einen Stein aus dem Wasser und drehe ihn um. Auf der Unterseite leben manchmal Tiere, die nur schwer zu erkennen sind.  Nimm den Pinsel und versuche die Tiere vorsichtig in die Schale mit dem Wasser abzubürsten.  Manche Tiere können sich gut festhalten, dann musst Du mit dem Löffel ein bisschen nachhelfen – aber sei vorsichtig, damit Du das Tier nicht verletzt.  Manchmal findest du Röhrchen aus kleinen Steinen, die an einer Seite festkleben. Du kannst die Röhrchen vorsichtig mit den Fingern vom Stein lösen. Aber nicht alle, sondern nur ein oder zwei.  Wenn Du den Stein gründlich abgesucht hast, lege in vorsichtig ins Wasser zurück.  Ihr solltet **mindestens 10 Steine** gründlich absuchen. |
| **Teamkarte:**  **Suche an Steinen** **in der Strömung** |  | **Suchauftrag:**  Suche nach größeren Steinen, die dicht unter Wasseroberfläche in der starken Strömung liegen. Hebe vorsichtig einen Stein aus dem Wasser.  Auf den Steinen können Tiere leben, die nur schwer zu erkennen sind. Nimm den Pinsel und versuche die Tiere vorsichtig in die Schale mit dem Wasser abzubürsten.  Manche Tiere können sich gut festhalten, dann musst Du mit dem Löffel ein bisschen nachhelfen – aber sei vorsichtig, damit Du das Tier nicht verletzt.  Manchmal findest du Röhrchen aus kleinen Steinen, die an einer Seite festkleben. Du kannst die Röhrchen vorsichtig mit den Fingern vom Stein lösen. Aber nicht alle, sondern nur ein oder zwei.  Wenn Du den Stein gründlich abgesucht hast, lege in vorsichtig ins Wasser zurück.  Ihr solltet **mindestens 10 Steine** gründlich absuchen. |
| **Teamkarte:**  **Suche an Pflanzen und Wurzeln, die im Wasser sind** |  | **Suchauftrag:**  Suche nach Stellen, wo Baumwurzeln ins Wasser ragen oder wo Pflanzen im Wasser wachsen.  Nimm das Sieb und bewege es gegen die Wasserströmung durch die Wurzeln oder Pflanzen. Manchmal hilft es, wenn Du das Sieb mehrmals hin und her bewegst.  Schau nach, ob sich in dem Sieb Tiere befinden. Setze die Tiere vorsichtig mit dem Löffel oder dem Pinsel in die Wasserschale. Achte darauf, dass keine Pflanzenteile oder Schmutz in der Schale landen.  Manchmal findest Du kleine Röhrchen aus Pflanzenteilen oder Steinchen. Darin können auch Tiere leben.  Ihr solltet **mindestens 10 Stellen** gründlich absuchen. |
| **Teamkarte:**  **Suche im Sand, Kies oder**  **Schlamm am Bachboden** |  | **Suchauftrag:**  Suche nach Stellen, wo der Bachboden aus Sand, feinem Kies oder Schlamm besteht.  Nimm das Sieb und bewege es ein wenig gegen die Wasserströmung auf dem Bachboden entlang. Das Sieb soll dabei ein bisschen in den Boden eindringen. Jetzt wühle den Bachboden oberhalb des Siebes mit der Hand etwas auf, so dass Tiere, die sich im Boden verstecken, in das Sieb gespült werden. Dann halte das Sieb solange gegen die Strömung, bis kein Schlamm mehr herauskommt.  Schau nach, ob sich in dem Sieb Tiere befinden. Setze die Tiere vorsichtig mit dem Löffel oder dem Pinsel in die Wasserschale. Achte darauf, dass keine Steinchen oder Schmutz in der Schale landen.  Manchmal findest Du kleine Röhrchen aus Pflanzenteilen oder Steinchen. Darin können auch Tiere leben.  Ihr solltet **mindestens 10 Stellen** gründlich absuchen. |
| **Teamkarte:**  **Suche auf der Wasseroberfläche**  **oder an einer ganz ruhigen Stelle**  **im Wasser** |  | **Suchauftrag:**  Suche nach Stellen, wo Du Tiere auf dem Wasser siehst oder eine Stelle in Ufernähe, wo sich das Wasser kaum bewegt. Hier kann man manchmal junge Fische finden.  Nimm das Sieb und bewege es gegen die Wasserströmung an der Wasseroberfläche entlang. Wenn Du Glück hast, kannst die Tiere, die auf dem Wasser waren, in dem Sieb finden.  Klopfe das Sieb über der Wasserschale aus.  Wenn Du im Wasser einen kleinen Fisch gefangen hast, dann musst Du ihn ganz schnell in die Wasserschale bringen. Melde dich bitte sofort bei einem Erwachsenen.  Ihr solltet **mindestens 10 Stellen** gründlich absuchen. |
| **Teamkarte:**  **Suche an Stellen,**  **wo Äste und Blätter**  **im Wasser liegen** |  | **Suchauftrag:**  Suche nach Stellen, wo sich an Ästen oder Steinen Blätter und Pflanzenreste im Wasser angesammelt haben.  Nimm das Sieb und bewege es gegen die Wasserströmung in den Blättern hin und her. Wenn Du Glück hast, kannst die Tiere, die sich in den Blättern versteckt haben, in dem Sieb finden.  Schau nach, ob sich in dem Sieb Tiere befinden. Setze die Tiere vorsichtig mit dem Löffel oder dem Pinsel in die Wasserschale. Achte darauf, dass keine Steinchen oder Schmutz in der Schale landen.  Ihr solltet alle Stellen, die ihr findet, gründlich absuchen. |