

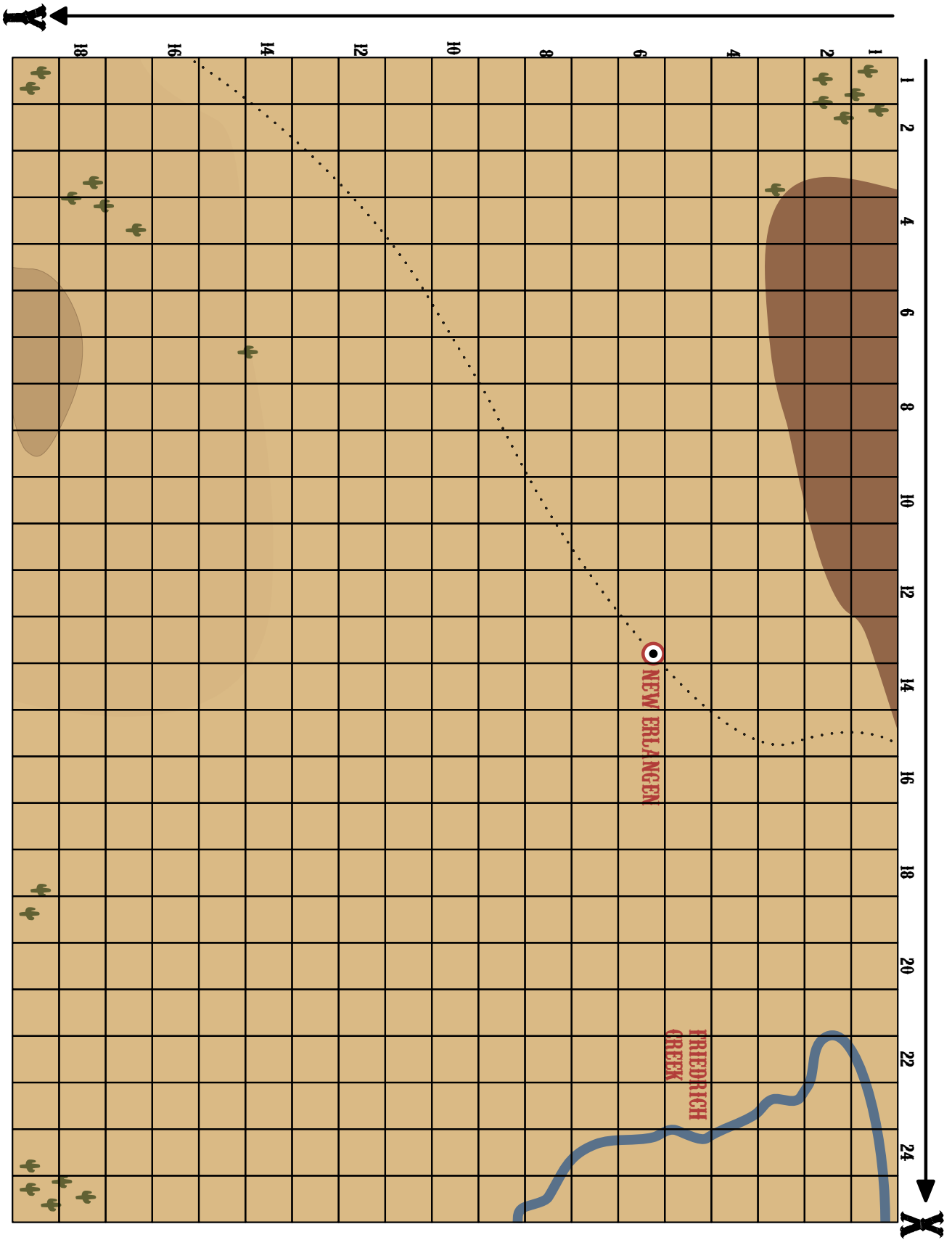
# FINDET DAS GOLD!

Ihr habt **drei Grabungsteams** zur Verfügung, diese sind durch die Münzen visualisiert. Eure Aufgabe ist es, **für jedes** der Teams einen **bestmöglichen Grabungsort festzulegen**. Ein guter Grabungsort liegt möglichst nah an vielen Goldfunden. Für jeden Goldfund im Umkreis von 4 Kästchen gibt es einen Gewinn!

Zur Verfügung habt ihr außerdem **Berichte über Goldfunde** in Form von Kärtchen mit x- und y-Koordinate des Fundortes. Mischt diese Kärtchen und legt sie verdeckt als Stapel neben die Karte. Zieht nun immer ein Kärtchen, überlegt euch, wie ihr dieses verarbeitet, und legt es danach verdeckt auf den Ablagestapel.

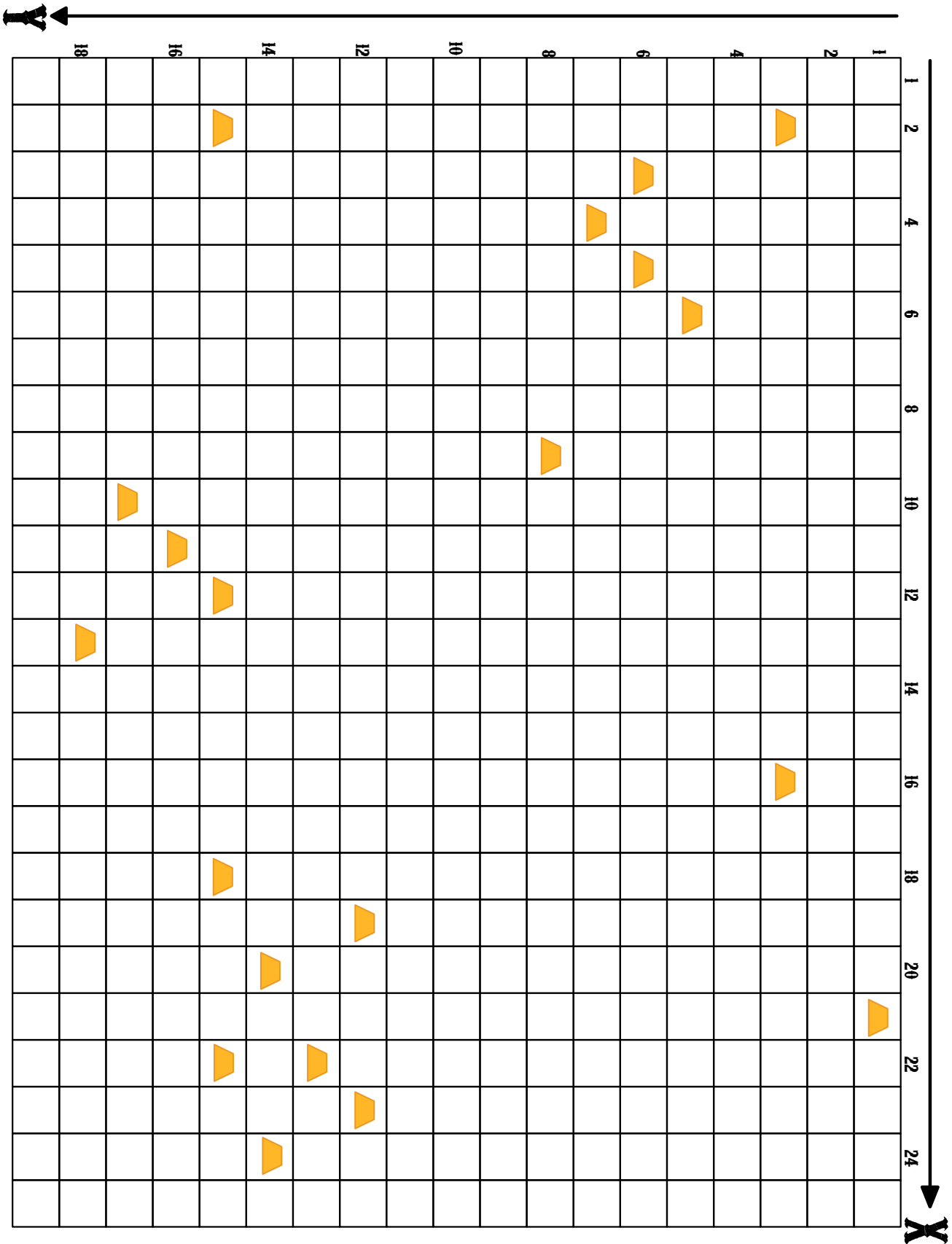
Nachdem ihr alle Kärtchen verarbeitet habt, gebt für jedes der drei Grabungsteams x- und y-Koordinate des bestmöglichen Grabungsortes an!

Euch stehen keine weiteren Hilfsmittel zur Verfügung, insbesondere **keine Stifte** ;).























Eine Entwicklung in Kooperation von der Didaktik der Informatik der FU Berlin (computingeducation.de) und der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V. Dieses Material stellt ein Derivat von SnAlp dar (CC-BY-NC, Jatzlau, Michaeli & Seegerer), basierend auf einer Idee von Urs Lautebach





Eine Entwicklung in Kooperation von der Didaktik der Informatik der FU Berlin (computingeducation.de) und der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V. Dieses Material stellt ein Derivat von SnAlp dar (CC-BY-NC, Jatzlau, Michael & Seegerer), basierend auf einer Idee von Urs Lautebach



 $x \ 2$ $y \ 3$	 $x \ 3$ $y \ 6$	 $x \ 4$ $y \ 7$	 $x \ 5$ $y \ 6$
 $x \ 6$ $y \ 5$	 $x \ 9$ $y \ 8$	 $x \ 2$ $y \ 15$	 $x \ 10$ $y \ 17$
 $x \ 11$ $y \ 16$	 $x \ 12$ $y \ 15$	 $x \ 13$ $y \ 18$	 $x \ 16$ $y \ 3$
 $x \ 21$ $y \ 1$	 $x \ 18$ $y \ 15$	 $x \ 19$ $y \ 12$	 $x \ 20$ $y \ 14$
 $x \ 22$ $y \ 13$	 $x \ 22$ $y \ 15$	 $x \ 23$ $y \ 12$	 $x \ 24$ $y \ 14$