

# Klassenarbeit – Ostsee Lösung 1



- Wann ist die Ostsee entstanden?  
**Die Ostsee ist nach der letzten Eiszeit etwa vor 10 000 bis 12 000 Jahren entstanden.**
- Wie ist die Ostsee entstanden?  
**Der Norden Europas war während der Eiszeiten von einer dicken Eisschicht bedeckt. Das Eis schmolz, das Wasser sammelte sich und es bildete das neue Meer – die Ostsee.**
- Wo liegt die Ostsee?  
**Die Ostsee liegt in Nordosteuropa, zwischen Skandinavien und dem Baltikum.**
- Wie groß ist die Ostsee?  
**Die Ostsee ist etwa 390 000 km<sup>2</sup> groß.**
- Mit welchem Meer ist die Ostsee verbunden?  
**Die Ostsee ist mit der Nordsee verbunden.**
- Warum bezeichnet man die Ostsee als Binnenmeer?  
**Man bezeichnet sie als Binnenmeer, weil die Ostsee fast vollständig von Land umgeben ist.**
- Welche großen Flüsse münden in die Ostsee?  
**Die Oder, die Düna, die Newa, die Memel, die Torneälven und die Weichsel münden in die Ostsee.**
- Warum gefriert die Ostsee zu Eis?  
**Die Ostsee gefriert, weil sie einen geringeren Salzgehalt aufweist.**
- Wodurch werden die natürlichen Lebensräume für Tiere und Pflanzen in der Ostsee geschädigt?  
**Sie werden geschädigt, weil durch die Flüsse Abwasser und künstliche Nährstoffe in die Ostsee strömen.**
- Welche großen Säugetiere leben in der Ostsee?  
**Die Ringelrobben, die Kegelrobben, die Seehunde und die Schweinswale leben in der Ostsee.**
- Warum vermuten Wissenschaftler, dass in einem Sechstel der Ostsee kein Leben mehr möglich ist?  
**Sie vermuten es, weil das Ostseewasser weniger Sauerstoff als andere Meere enthält.**
- Welche Küstenformen gibt es an der Ostseeküste?  
**Es gibt die Fördenküste, die Boddenküste, die Ausgleichsküste, die Haffküste und die Steilküste.**
- Erkläre, was eine Boddenküste ist!  
**Die Boddenküste hat breite, oft weit ins Land reichende Buchten und einen schmalen Zugang zum Meer. Sie ist nach der Eiszeit entstanden, als das Meer die Moränenlandschaft überflutet hat.**
- Wie wird ein schmaler Landstreifen genannt, der das flache Wasser vor der Küste vom offenen Meer abtrennt?  
**Man nennt ihn Nehrung.**
- Wie heißt die größte Insel der Ostsee und zu welchem Land gehört sie?  
**Die größte Insel der Ostsee heißt Gotland und gehört zu Schweden.**
- Welche Inseln gehören zu Dänemark?  
**Zu Dänemark gehören Seeland, Fünen und Bornholm.**
- Wie heißen die größten deutschen Ostseeinseln?  
**Sie heißen Fehmarn, Rügen und Usedom.**
- Wodurch ist die Insel Fehmarn mit dem Bundesland Schleswig-Holstein verbunden?  
**Die Insel ist mit dem Festland durch eine Brücke verbunden.**
- Auf welcher Insel kann man die berühmten Kreidefelsen sehen?  
**Man kann sie auf Rügen sehen.**
- Beschrifte die Karte!



- |                  |                    |                                |
|------------------|--------------------|--------------------------------|
| <b>Inseln</b>    | <b>Städte</b>      | <b>Flüsse / Kanäle</b>         |
| A <b>Fehmarn</b> | 1 <b>Kiel</b>      | a <b>Nord - Ostsee - Kanal</b> |
| B <b>Rügen</b>   | 2 <b>Lübeck</b>    | b <b>Elbe - Lübeck - Kanal</b> |
|                  | 3 <b>Rostock</b>   | c <b>Warnow</b>                |
|                  | 4 <b>Stralsund</b> |                                |

|        |                        |                        |                       |
|--------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Note 1 | ab 48 Punkte<br>95%    | ab 47 Punkte<br>92%    | ab 44 Punkte<br>87%   |
| Note 2 | ab 43 Punkte<br>85%    | ab 41 Punkte<br>81%    | ab 37 Punkte<br>73%   |
| Note 3 | ab 35 Punkte<br>68%    | ab 34 Punkte<br>67%    | ab 30 Punkte<br>59%   |
| Note 4 | ab 26 Punkte<br>50%    | ab 26 Punkte<br>50%    | ab 23 Punkte<br>45%   |
| Note 5 | ab 12 Punkte<br>24%    | ab 15 Punkte<br>30%    | ab 9 Punkte<br>18%    |
| Note 6 | unter 12 Punkte<br>24% | unter 15 Punkte<br>30% | unter 9 Punkte<br>18% |