



- 1.** Zeichne ein geeignetes Streudiagramm und stelle den Zusammenhang mithilfe einer Trendlinie dar. Welchen Gewinn würdest du für das Jahr 2017 vorhersagen?

Jahr	2011	2012	2013	2014	2015
Gewinn in Mio. €	12,0	14,6	16,1	18,5	21,0

- 2.** Der Fischbestand in einem Flussabschnitt neben einer Papierfabrik wird jährlich anhand der Fangzahlen geschätzt. Zeichne das zu den Daten passende Streudiagramm und schätze, wann in dem Flussabschnitt keine Fische mehr leben werden.

Jahr	2007	2009	2011	2013	2015
Fischbestand in t	26,0	21,6	16,8	12,8	7,9

- 3.** Denkst du, dass deine Schätzungen für die Zukunft in den Aufgaben **1.** und **2.** sicher eintreffen werden? Erkläre und beschreibe mögliche Fehlerquellen für die Schätzungen!

