



Lösungen Hausaufgabe

$$d \approx 327,5 \text{ m}$$

$$r \approx 163,75 \text{ m}$$

$$A = \pi r^2 = 84.238,86 \text{ m}^2$$

$$\frac{84.238,86}{4.000} \approx 21,06 \text{ Stunden}$$

Die Polizei schafft es also rechtzeitig.