

Lösung Beispiel 388.)

Die erste Abbildung zeigt, dass die Autozulassungen von 2010 bis 2015 stark ansteigen. Danach flacht die Kurve ab, es gibt also weniger Autozulassungen pro Jahr.

Realistisch wäre eine solche Entwicklung, wenn eine sogenannte Marktsättigung eintritt, d.h. am Anfang kaufen sich viele Leute, die noch kein Auto haben eines, dadurch steigt die Anzahl der Zulassungen. Da anschließend schon fast alle Leute, die ein Auto wollen, eines haben, werden nicht mehr so viele neue Autos gekauft und somit sinkt auch die Zahl der neuen Zulassungen.

Die zweite Abbildung zeigt ein Anwachsen der Zulassungen bis 2025, danach eine Abnahme der Zulassungen bis 2040, sogar unter den Wert von 2010, danach bleibt das Niveau beinahe konstant.

Realistisch wäre ein solches Szenario, wenn z.B. der Benzinpreis zuerst stark sinken würde, sodass sich viele Leute ein Auto leisten könnten. Dann könnte der Benzinpreis wieder sehr stark ansteigen. Oder die Zulassungen steigen auf Grund von erhöhtem Wohlstand in der Bevölkerung an. Danach beschließt die Regierung z.B. aus ökologischen Gründen, die Anzahl der Zulassungen zu verringern und erlässt dementsprechende Gesetze.

