

## NuB – Lernpaket 3

### Energie- und Leistungsbilanzen

---

Name:

Erklären Sie den Begriff Grundlast.

Erklären Sie den Begriff Mittellast.

Erklären Sie den Begriff Spitzenlast.

Was sind fluktuierende Einspeiser?

Erklären Sie den Begriff Regelleistung. Gehen Sie dabei auch auf negative und positive Regelleistung ein.

Wie verhält sich die Regelleistungsbedarf beim Ausfall einer Fernübertragungsleitung? Warum ist dies so?

Wieviele Regelzonen gibt es in Deutschland? Nennen Sie die vier verantwortlichen Netzbetreiber.

Ab wann und wie wird Primärregelleistung bereitgestellt?

Ab wann und wie wird Sekundärregelleistung bereitgestellt?

Ab wann und wie wird Minutenreserve bereitgestellt?