

# Druckluftspeicher

	Komponente:	Quelle:
Kosten:	Kompressor, Turbine, Anlagentechnik, Kaverne, Balance of Plant, Bau und Inbetriebnahme sowie Betreiberkosten	[1–5]
	Variable Kosten, Fixkosten, Gaskosten sowie Versicherung	[1–5]
Technische Daten:	Wirkungsgrad sowie Technische Nutzungsdauer	[1–5]

## Literatur

- [1] Alstom Power, „Verbesserte Integration großer Windstrommengen durch Zwischenspeicherung mittels CAES“, 2007. Zugriff am: Sep. 26 2018.
- [2] C. Dötsch und M. Budt, „Adiabates Niedertemperatur-Druckluftspeicherkraftwerk zur Unterstützung der Netzintegration von Windenergie“, Fraunhofer UMSICHT, 2012. Zugriff am: Okt. 22 2018.
- [3] C. Doetsch, A. Grevé und K. Rohrig, „Metastudie Energiespeicher“, Fraunhofer UMSICHT, Fraunhofer IWES, 2014.
- [4] Black & Veatch, „COST AND PERFORMANCE DATA FOR POWER GENERATION TECHNOLOGIES: Prepared for the National Renewable Energy Laboratory“, 2012. Zugriff am: Aug. 20 2018.
- [5] M. Budt, "Druckluftspeicherkraftwerke", E-Mail, 2018.