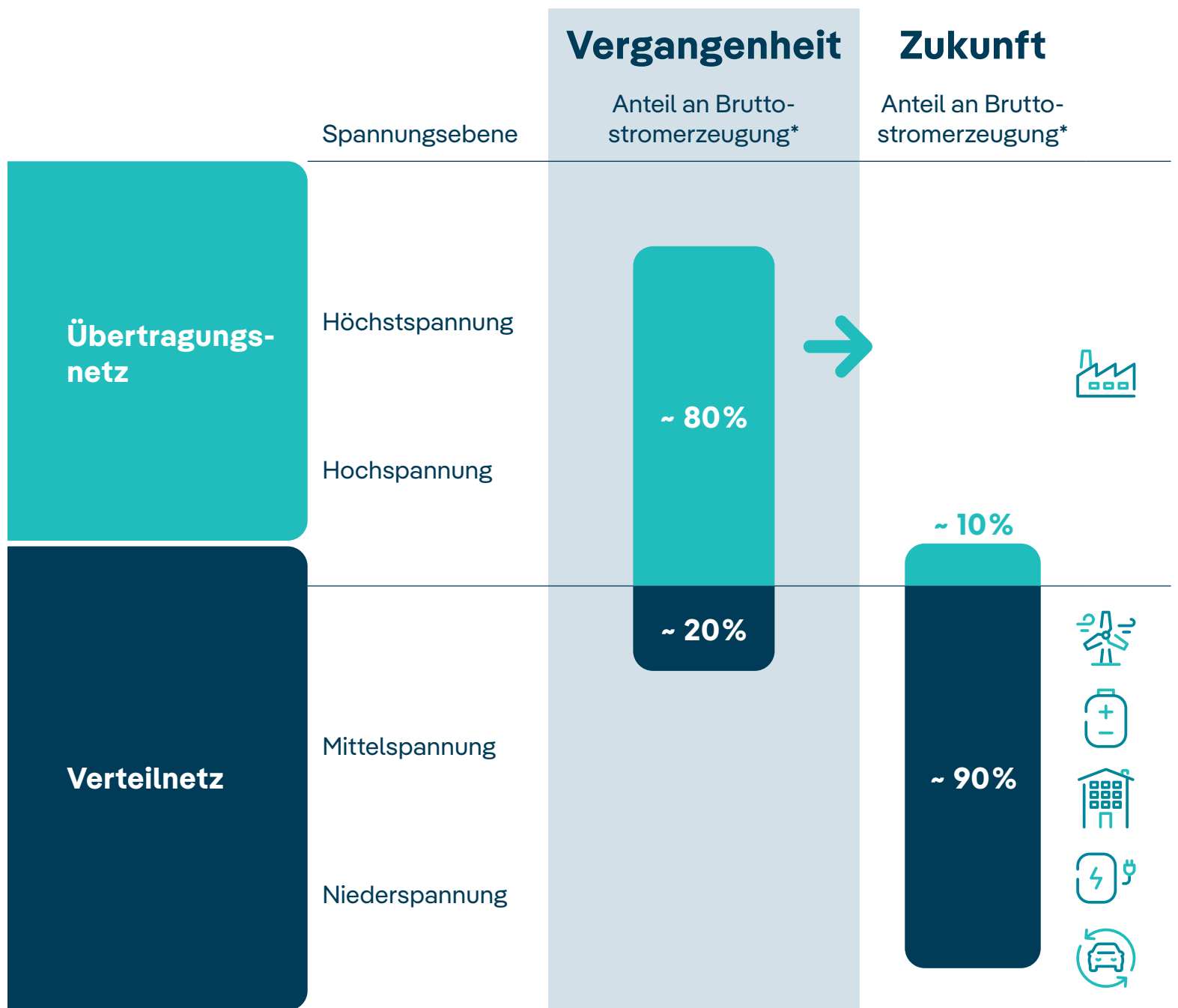


Verteilnetze im Wandel



In Zukunft wird ein Großteil der Stromerzeugung, z.B. über Photovoltaik ins Mittel- und Niederspannungsnetz verlagert.

* Vergangenheit: Strommix Deutschland 2008, 20% im Verteilnetz setzen sich aus EE und sonstigen Energieträgern zusammen; Zukunft: Abschätzung auf Basis der Studie „Energiesystem Deutschland 2050“ vom Fraunhofer ISE (2013), ca. 80% aus fluktuierenden EE, ca. 7% aus kleinen bis mittleren KWK-Anlagen, ca. 3% aus Wasserkraft