



FENECON Industrial XL
Degradationskurve

1. Ausgangslage

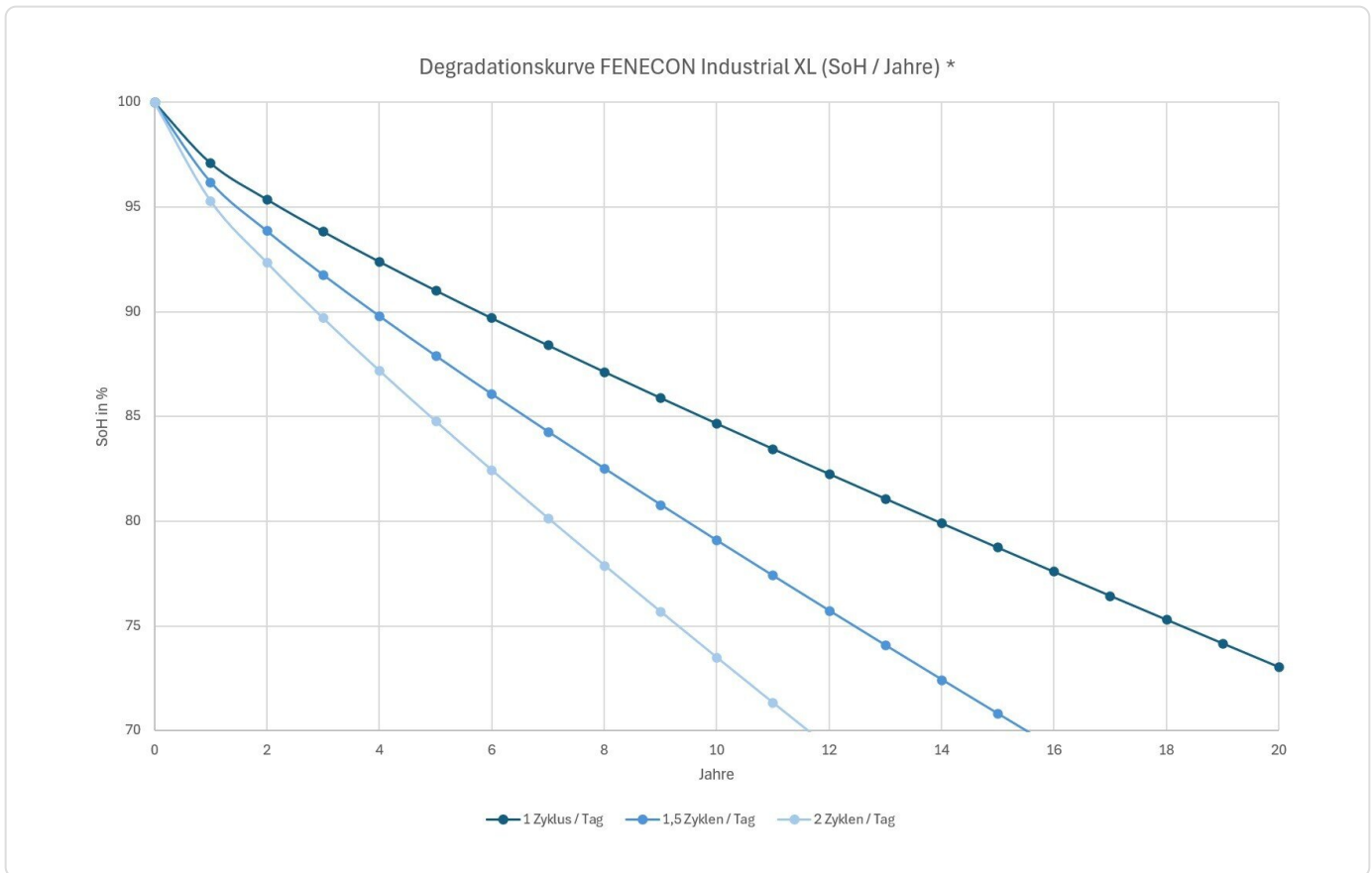
Als einer der ältesten Akteure am Markt der Industriespeicher, kann FENECON auf einen großen Erfahrungsschatz aus dem Feld zurückgreifen und kann so seine Aussagen aus der Entwicklung in der Praxis verifizieren. Diesem Anspruch folgend wurde und wird auch die Degradation unserer Industriespeicher als Schlüssel für eine dauerhaft profitable Nutzung kontinuierlich überprüft und evaluiert.

2. FENECON Industrial XL

Beim FENECON Industrial XL handelt es sich um ein hochmodernes Energiespeichersystem auf Basis von Automotive-Batterien. Das System beinhaltet hocheffiziente Wechselrichter, das intelligente Energiemanagement FEMS, sowie ein leistungsfähiges Thermomanagement, welches die verwendeten Batterien auch in Anwendungen mit höchsten Anforderungen stets im optimalen Temperaturbereich hält.

2.1. Degradationskurve FENECON Industrial XL (SOH/Jahre)^[1].

2.1. Degradationskurve FENECON Industrial XL (SOH/Jahre)^[1].



[1] Bedingungen der Gültigkeit der Degradationskurve: 0,2 C Beladeleistung; 0,2 C Entladeleistung; 50 % Ruhe-SoC wenn keine Be- oder Entladeleistung abgerufen wird; System ist gemäß Anleitung & Vorgaben der FENECON installiert; System wird gemäß den Vorgaben der FENECON betrieben; System ist korrekt balanciert; bei vermuteten Abweichungen der Kapazität vom dargestellten Kapazitätsverlauf muss die Kapazität gemäß den Vorgaben der Garantiebedingungen gemessen werden; bei gemessenen Kapazitätsabweichungen gelten die Vorgaben der Garantiebedingungen.