Fachforum Forellenzucht

Alternative O2 Versorgung Vorort

Warum sind wir heute da?

- Steigende O2 Preise
- Versorgungssicherheit / Verfügbarkeit
- Kostenreduzierung

Versorgungsarten

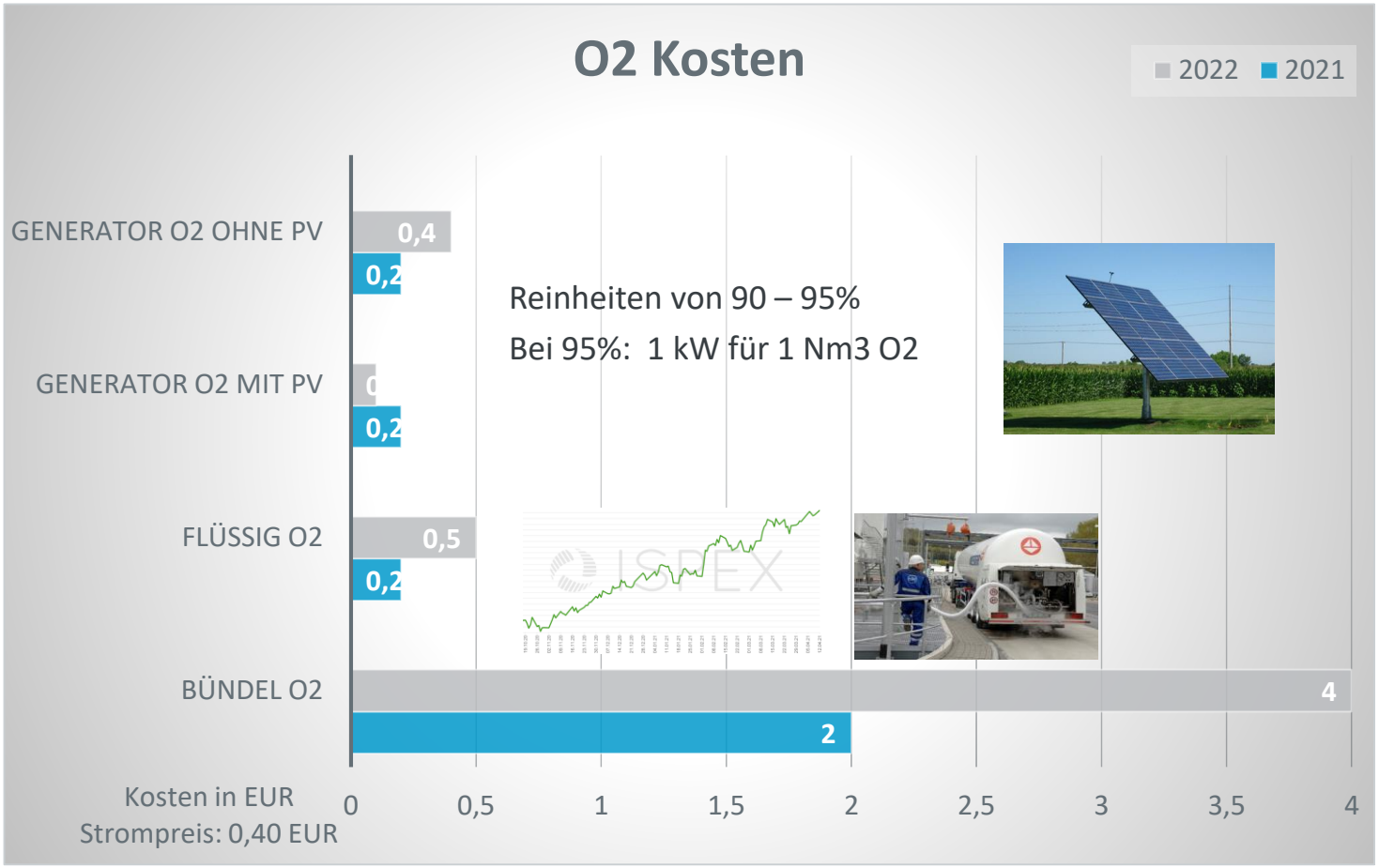
Gase- Lieferant Flüssig

Gase- Lieferant Flaschen und Bündel

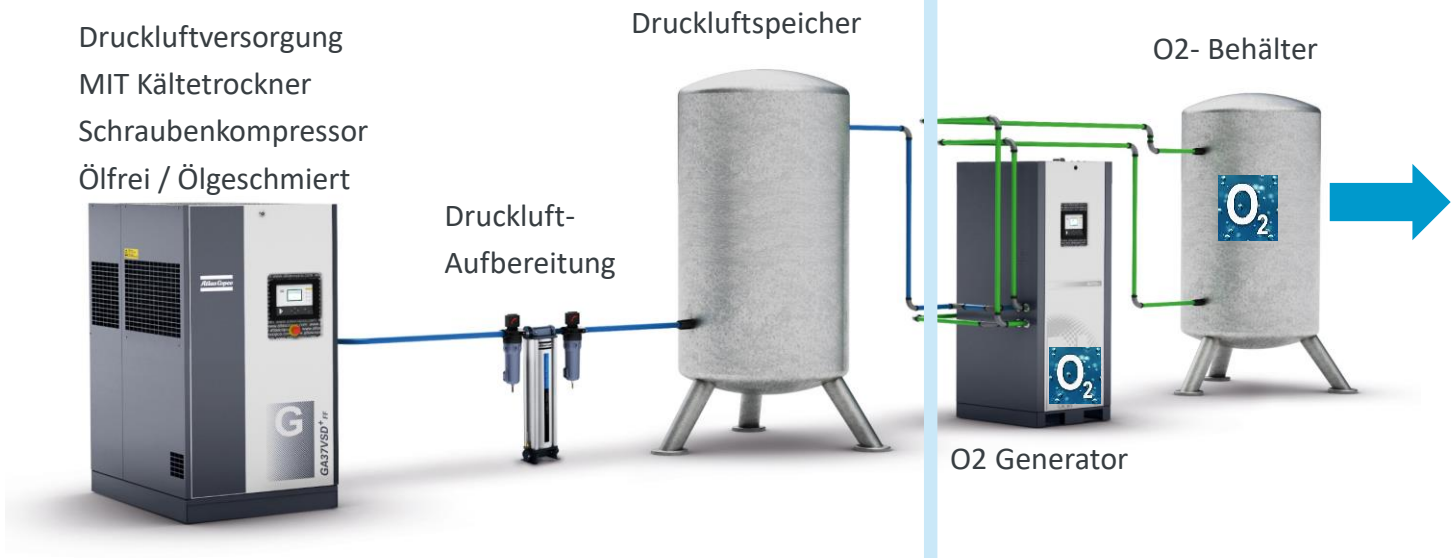
Eigenerzeugung

Effizienzsteigerung um 30% seit 2020!!!

Kosten- Situation O2



Konzept der O2 Erzeugung



Druckluftversorgung

O2- Versorgung

PSA: ZUVERLÄSSIG UND BEWÄHRT

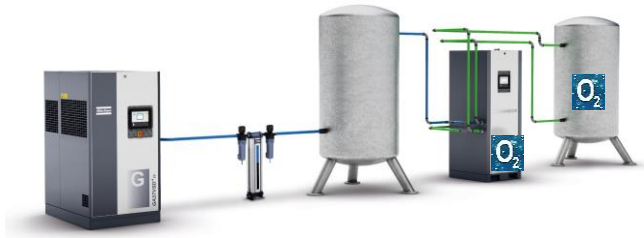
Funktionsweise der Druckwechsel – Adsorption von Gas

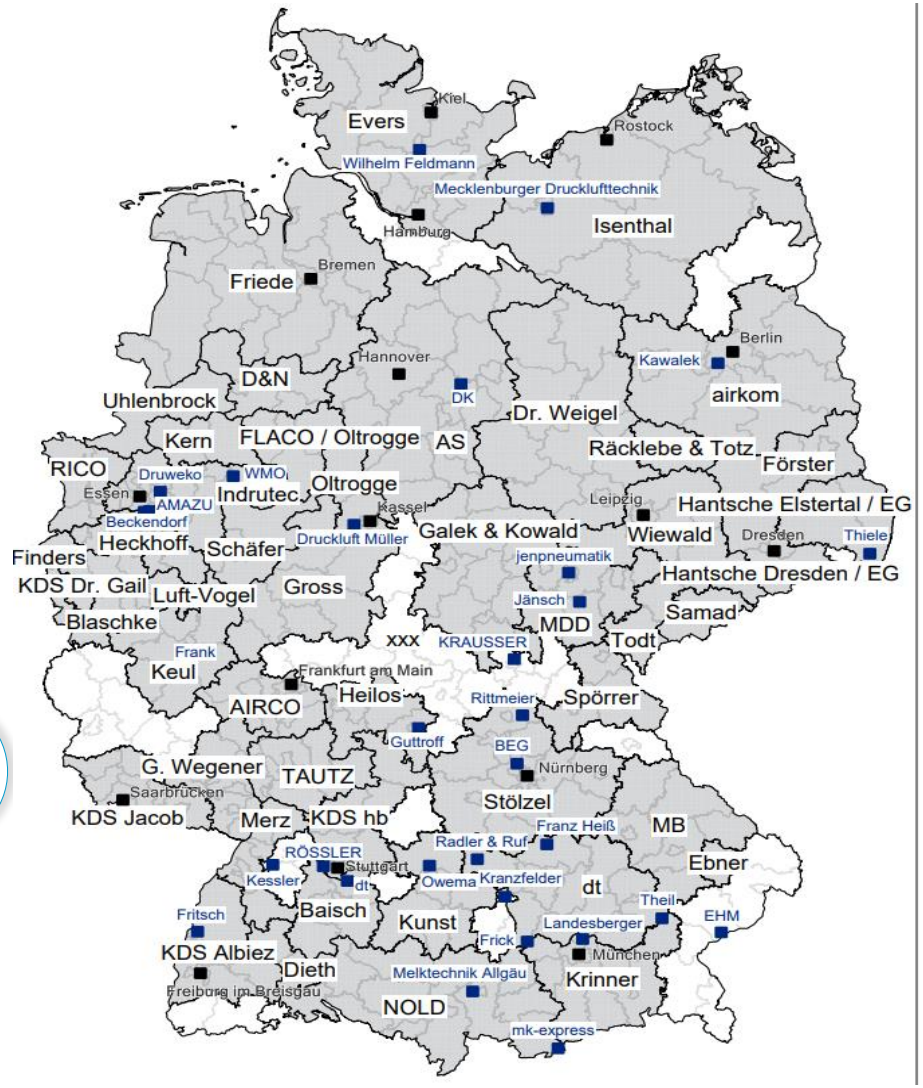
Druckwechsel - Adsorptionseinheiten trennen den Stickstoff aus der Luft unter Verwendung einer speziellen Schüttung (Zeolithe), das N_2 vor O_2 adsorbiert.

Zeolithe; Chemisch hergestellt
Pellets von 2 bis 3 mm Durchmesser
Hergestellt aus Silicium Aluminium und Lithium
Standzeit: > 10 Jahre

Versorgungssicherheit

Durch bundesweite, eigene Servicetechniker





Durch ein dichtes, zertifiziertes Händlernetz

Fachforum Forellenzucht

Alternative O2 Versorgung Vorort

Vielen Dank