

Berichtsblatt

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. ISBN oder ISSN | 2. Berichtsart (Schlussbericht oder Veröffentlichung) Schlussbericht |
| 3. Titel Verbundvorhaben TransHyDE_FP4: Transport und Anwendung von flüssigem Wasserstoff Teilvorhaben IFW Dresden im HyLiq-Konsortium - hocheffiziente Speicherung und Transfer von LH2 Sachbericht zum Verwendungsnachweis Teil II: eingehende Darstellung | |
| 4. Autor(en) [Name(n), Vorname(n)] Lindackers, Dirk Windisch, Thomas Schmidt, Hagen | 5. Abschlussdatum des Vorhabens 31.12.2025 |
| | 6. Veröffentlichungsdatum 31.03.2026 |
| | 7. Form der Publikation Bericht |
| 8. Durchführende Institution(en) (Name, Adresse) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. Helmholtzstr. 20 01069 Dresden | 9. Ber. Nr. Durchführende Institution |
| | 10. Förderkennzeichen 03HY204C |
| | 11. Seitenzahl 26 |
| 12. Fördernde Institution (Name, Adresse) Projekträger Jülich (PtJ), Forschungszentrum Jülich GmbH, Energie- und Wasserstoffforschung Nachhaltige Energiesysteme (EWF 1) 52425 Jülich | 13. Literaturangaben 0 |
| | 14. Tabellen 1 |
| | 15. Abbildungen 22 |
| 16. Zusätzliche Angaben | |
| 17. Vorgelegt bei (Titel, Ort, Datum) | |
| 18. Kurzfassung Eingehende Darstellung des TransHyDE-Projekts AppLHy! mit Fokus auf „Transport und Anwendung von flüssigem Wasserstoff - Hocheffiziente Speicherung und Transfer von LH ₂ “ mit Fokus auf LH ₂ -HyLiq-Testplattform und innovative Füllstandmessung. | |
| 19. Schlagwörter Flüssigwasserstoff, LH ₂ , SAW-Technologie, Füllstandmessung, Wasserstoff | |
| 20. Verlag | 21. Preis |