



HIGH-LEIT Einspeisemanagement

Die VIVAVIS Lösung HIGH-LEIT Einspeisemanagement (kurz: HIGH-LEIT EEM) unterstützt Sie dabei, dezentrale Energieerzeuger bezüglich ihrer Leistung zu steuern und Lasten abzuwerfen. Es setzt Maßnahmen zur Beseitigung von Netzengpässen automatisiert und unter Berücksichtigung der gültigen Richtlinien um. Damit können Sie nicht nur die Stabilität Ihres Netzes absichern und gewährleisten – es trägt auch wesentlich zur Entlastung für Sie als Anwender bei.

Anlagendatenbank mit Anlagenattributen

- Import von Anlagenstammdaten aus bereits bestehenden Datenbanken (z. B. CSV-Import)
- Segmentierung der Anlagen nach geografischen oder organisatorischen Gesichtspunkten
- Priorisierung von Anlagentypen
- Generierung spezifischer Ansichten über Filter
- Mobilmachung der (Geo-)Daten bis ins Feld

ANLAGE	ANLAGENTYP	STATUS	Stufe	P _{av} [kW]	P ₁₅ [kW]	P ₁₀	P _{>50%} [kW]	P _{>50%} [kW]	P _{>95%} [kW]
Esmer Mince	Erzeuger	EEC-Biomasse	nicht verfügbar	2000.000	1800.000	0,000	0,000	0,000	0,000
BHKW	Erzeuger	KWK-BHKW	nicht verfügbar	700.000					
Priggenhert	Erzeuger	KWK-BHKW	unbekannt	700.000					
ERSON Schwimmbad	Verbraucher	Steuerebare Last	verfügbar	0%	2000.000	1800.000	0,000	0,000	0,000
WILKROBE Baumst	Verbraucher	Steuerebare Last	verfügbar	100%	2000.000	1722.000	0,000	0,000	1722.000
K14 Pfl-Fest-St	Verbraucher	Steuerebare Last	verfügbar	100%	2000.000	1623.000	0,000	0,000	0,000
ERT Vogelweide	Verbraucher	Steuerebare Last	verfügbar	100%	2000.000	1623.000	1100.000	2000.000	2000.000
Solarfeld	Erzeuger	EEC-Solar	verfügbar	100%	3000.000	2900.000	1100.000	2000.000	2000.000
Müchternwald	Erzeuger	EEC-Solar	verfügbar	100%	3000.000	2900.000	1100.000	2000.000	2000.000
Solarpark Ost	Erzeuger	EEC-Solar	verfügbar	100%	5000.000	5000.000	0,000	0,000	5000.000
Solarpark West	Erzeuger	EEC-Solar	unbekannt	5000.000					
Sonderlande BOSCH	Verbraucher	Steuerebare Last	verfügbar	100%	2500.000	1200.000	0,000	0,000	1200.000
Sonderlande Esilstation	Verbraucher	Steuerebare Last	verfügbar	500.000					
TRA-Gruppe Kalmstorf 1	Erzeuger	EEC-Solar	unbekannt	165.000					
TRA-Gruppe Kalmstorf 2	Erzeuger	EEC-Solar	unbekannt	0.000					
Windpark Bruchberg	Erzeuger	EEC-Wind	verfügbar	100%	5000.000	4775.000	1770.000	3276.000	4775.000
Windpark Baulhof	Erzeuger	EEC-Wind	verfügbar	100%	4000.000	3940.000	1840.000	2740.000	3940.000
Windpark Zieren	Erzeuger	EEC-Wind	verfügbar	100%	4000.000	3940.000	1940.000	2780.000	3980.000
Summe Erzeuger (MW) :				29565,000	22386,000	5986,000	10796,000	20596,000	
Summe Verbraucher (MW) :				8506,000	6425,000	0,000	0,000	2522,000	

Maßnahme durchführen

- Anlegen einer Maßnahme über ein bedienerfreundliches Eingabeformular
- Abwicklung von Anpassungsmaßnahmen (§ 13.2 EnWG) inklusive Lastabwurf
- Automatische Auswahl der erforderlichen Anlagen unter Berücksichtigung der gewählten Auswahlkriterien und des berechneten Diskriminierungsfaktors
- Automatisches Benachrichtigen der betroffenen Anlagenbetreiber
- Berücksichtigen von Informationen über den Netzzustand aus dem Leitsystem (z. B. Anlagenstörung, Netzstörung)

Verwalten der Maßnahmen

- Automatisiertes oder teilautomatisiertes Durchführen der Maßnahme
- Ändern von geplanten oder laufenden Maßnahmen
- Überwachung von laufenden Maßnahmen (Verifikation des Vorgabewertes)

Dokumentation und Reporting

- Revisions-sichere, nachvollziehbare Dokumentation aller Maßnahmen
- Erstellen von Reports
- Export-Schnittstellen für die Formate PDF, EXCEL und XML