

## European Solar Energy Storage

# Tesvolt batteriespeicher Liberia



## Overview

---

Welche Batteriespeicher gibt es?

Die junge Tesvolt GmbH bietet Batteriespeicher für jeden Einsatzbereich. So gibt es drei Produktreihen (TS 48 V, TS HV 70 und TSP), die elektrische Energie für größere Wohngebäude, Quartiere, Gewerbe- und Industriebetriebe bevorraten. Das Besondere daran: Alle Tesvolt Speicher lassen sich flexibel an die individuellen Anforderungen anpassen.

Wer stellt Lithium Batterien her?

TESVOLT ist Lieferant und Hersteller von Lithium-Batterie-Speichersystemen vom Einfamilienhaus bis zum schlüsselfertigen Megawattkraftwerk. Angepasst auf die speziellen Anforderungen für erneuerbare Energien ist der TESVOLT-Speicher flexibel einsetzbar.

Welche Lithium-Speicher sind für jeden Anwendungsfall geeignet?

Durch dieses modulare Baukastenprinzip sind TESVOLT-Speicher für jeden Anwendungsfall geeignet. Die TESVOLT Lithium-Speicher haben einen der besten Gesamtwirkungsgrade auf dem Markt und sind in verschiedenen Größen mit einer Kapazität von 10 bis 120 kWh erhältlich.

## Tesvolt batteriespeicher Liberia

---



### Batteriespeicher in der Landwirtschaft , TESVOLT AG

Ob Ackerbau, Vieh- oder Milchwirtschaft - die Investition in einen TESVOLT Batteriespeicher macht sich nicht nur in kürzester Zeit bezahlt, sondern sichert Höfe langfristig gegen steigende Energiepreise ab.

### Gewerbespeicher für erneuerbare Energien , TESVOLT AG

TESVOLT Gewerbespeicher sind die wirtschaftliche Lösung für höchste Ansprüche - Made in Germany, in der ersten Gigafactory Europas für stationäre Batteriespeicher in Lutherstadt Wittenberg.



### Tesvolt: Stellt neue Batteriespeicher fürs Gewerbe vor

Die hohe Energiedichte der Batteriezellen mache die Speicher besonders wirtschaftlich, so Tesvolt. Neu ist der 3phasige Batteriewechselrichter Sunny Tripower Storage ...

### Erste Gigafactory für Batteriespeicher in Europa

In der Gigafactory sollen die Tesvolt

Batteriespeicher vollständig CO<sub>2</sub>-neutral gefertigt werden. Den Strom für die Speicherproduktion und die Büroräume wird eine Photovoltaikanlage mit 200 kWp Leistung liefern, der überschüssige ...



## Biogas nachhaltig produziert mit Batteriespeicher , TESVOLT AG

CO<sub>2</sub>-Einsparung von 600 Tonnen pro Jahr in Biogasanlage dank Batteriespeicher. Jetzt informieren! Suche. Login Partner Portal. Produkte Produkte . Übersicht. Die Installation erfolgt durch Elektrokass. Sie installieren zwei Photovoltaikanlagen á 749 kWp und den TESVOLT Batteriespeicher TPS Flex. Mit 576 Kilowattstunden nutzbarer Kapazität

## Hochleistungs-Batteriecontainer TPS-E

Unsere Batteriespeicher lassen sich für jeden Einsatzzweck optimal anpassen. Egal ob für Eigenverbrauchsoptimierung oder zur Lastspitzenkappung, gekoppelt ans Stromnetz oder Off-Grid zur Optimierung von Diesel-Hybrid-Systemen, ob Wüste oder Polarkreis -mit dem TESVOLT TPS-E bietet TESVOLT eine technische Stromspeicherlösung für jeden Einsatzzweck.



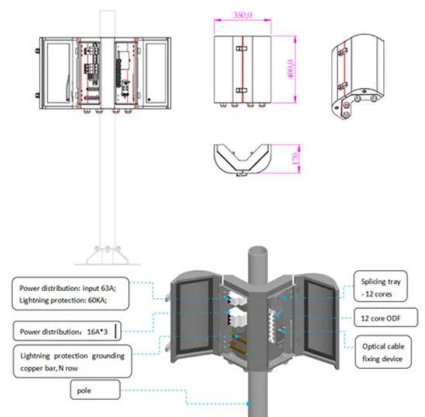
## Neue Generation von Batteriespeichern für die Industrie



Tesvolt präsentiert seine neue Batteriespeichergeneration TS HV 30-80 E, die noch mehr Variationsmöglichkeiten bietet und erstmals mit einer 10-jährigen System- und Leistungsgarantie ausgeliefert wird.

## Batteriespeichersysteme E-Serie

UNSERE BATTERIESPEICHER MIT EXTRA-ENERGIE. Start. Produkte. E-Serie. LEISTUNG PLUS WIRTSCHAFTLICHKEIT. Die Stromspeicher der neuen E-Serie bieten maximale Power zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Lithium-Ionen-Zellen der neuesten Generation von Samsung SDI in Kombination mit dem TESVOLT Dynamix Battery Optimizer (DBO) reduzieren



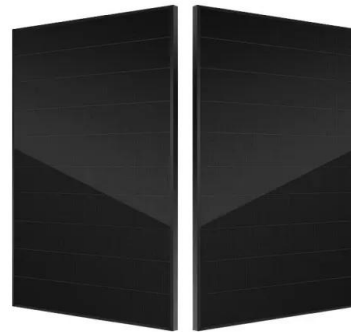
## Offgrid-Batteriespeicher für Alpenhütte in Tirol , TESVOLT AG

Wittenberg/Mieming, 19.09.2017 - Der Gewerbespeicher-Hersteller TESVOLT hat einen Batteriespeicher für die Coburger Hütte des Deutschen Alpenvereins (DAV) in Tirol geliefert. Der Speicher mit einer Kapazität von 77 Kilowattstunden (kWh) ersetzt die alte Bleibatterie und erhöht den Solarstrom-Eigenverbrauch der Hütte, die mit einer 16

## Stromkosten senken durch Batteriespeicher , TESVOLT AG

Der TESVOLT Energy Manager wird so konfiguriert, dass die Strommenge, die zusätzlich

zur selbst produzierten vom Versorger bezogen werden muss, zu besonders günstigem Preis geladen wird, zum Beispiel nachts. Der Batteriespeicher gibt seine Leistung entweder genau dann ab, wenn die eigene Stromproduktion zur Bedarfsdeckung nicht ausreicht oder



## Tesvolt Stromspeicher sichern grüne Wasserstoffproduktion

Euro aus der Kooperation. Die Schaper Gruppe installiert Tesvolt Stromspeicher mit einer Gesamtkapazität von bis zu 40 Megawattstunden (MWh) für den Wasserstoffpionier Apex Group. Die intelligenten Batteriespeicher versorgen Wasserstoff-Elektrolyseure zuverlässig mit Strom, wenn Solar- oder Windanlagen nicht genug Energie produzieren.

## Multi-Use Batteriesystem TS HV 80

Der neue TS-I HV 80 ist unser erstes Batteriespeichersystem mit integriertem TESVOLT Wechselrichter und unserem innovativen Energiemanagementsystem, bestehend aus dem TESVOLT Energy Manager und dem Portal myTESWORLD.. Ersatzstrom, Eigenverbrauchsoptimierung, Lastspitzenkappung, Verbraucher- und Erzeugersteuerung, im ...



## Outdoorspeicher von Tesvolt für Gewerbebetriebe auch zur

Der Trend zum Outdoorspeicher im eigenen Container hält nun verstärkt auch im

Gewerbesegment Einzug. Ab Januar bietet Tesvolt sein Batteriesystem TPS HV 80 E für ...



## Gigafactory für gewerbliche Batteriespeicher , TESVOLT AG

Wittenberg, 1.4.2020 - Heute geht die halbautomatisierte Fertigung in Europas erster Gigafactory für gewerbliche Batteriespeicher am Standort Wittenberg in Betrieb. Dank Innovationen im Produktionsprozess kann Tesvolt seine Lithium-Ionen-Speicher für Gewerbe und Industrie nun sehr flexibel und effizient in Serie fertigen. Die Produktion



## Stromspeicher für größten E-Ladepark Europas , TESVOLT AG

Die Batteriespeicher des Wittenberger Herstellers Tesvolt werden einerseits Strom aus der über 700 Kilowatt Peak großen Photovoltaikanlage und zwei kleinen Windkraftanlagen zwischenspeichern, um teure Lastspitzen zu kappen. Sie sollen aber auch grünen Strom aus dem Netz speichern, wenn er besonders günstig ist und das Stromnetz entlasten

## Pressemitteilungen Batteriespeicher , TESVOLT AG

Alle Pressemitteilungen rund um die innovativen und nachhaltigen Batteriespeicher-Lösungen des Herstellers TESVOLT. Informieren Sie sich jetzt! Suche. Login Partner Portal. Produkte Produkte . Übersicht. Schranksysteme. TS 48 V TS-I HV 80 TS HV 30-80 E TS HV 50 E Hybrid TS-I HV 80 E TS-I HV 100 E.



## Lithium Speicher TS 48 V , TESVOLT AG , TESVOLT AG

Unser Lithiumspeichersystem TS 48 V bietet größtmögliche Flexibilität und lässt sich optimal auf jeden Einsatzzweck anpassen. Modernste prismatische Lithium-Batteriezellen von Samsung SDI und innovative Technologien wie der Active Battery Optimizer sorgen dabei für höchste Effizienz und Leistungsfähigkeit.

## Alle Tesvolt-Stromspeicher im Experten-Überblick

TESVOLT ist Lieferant und Hersteller von Lithium-Batterie-Speichersystemen vom Einfamilienhaus bis zum schlüsselfertigen Megawattkraftwerk. Angepasst auf die speziellen Anforderungen für erneuerbare Energien ist der



## Tesvolt Speicher mit innovativem Batteriemanagement ...

Tesvolt Speicher: Flexibel, effizient und wirtschaftlich; Flexibler Einsatz der modular aufgebauten Tesvolt Speicher; Starke Partner liefern Wechselrichter und Batteriezellen; Einzigartiges Batteriemanagementsystem für



höchste Effizienz; ...

## TESVOLT präsentiert neuen Outdoor-Batteriespeicher

Wittenberg/Düsseldorf, 13. März 2018 - Der Batteriespeicherhersteller TESVOLT stellt auf der Energy Storage Europe in Düsseldorf sein neues Outdoor-System vor. Der Batteriespeicher verfügt über eine stabile doppelwandige Aluminium-Außenhaut und bietet eine kompakte und preiswerte Lösung im Vergleich zu Batteriecontainern.



## Lithium-NMC TS HV 100 E mit Wechselrichter

Mehr Infos zu Batteriespeichern für Industrie & Gewerbe von TESVOLT. [Suche](#). [Login Partner Portal](#). [Produkte](#) [Produkte](#) . [Übersicht](#). [Schranksysteme](#). [TS 48 V TS-I HV 80 TS HV 30-80 E TS HV 50 E Hybrid TS-I HV 80 E TS-I HV 100 E](#). [Containersysteme](#). [TPS HV 80 E TPS-E](#). [Steuerung & Monitoring](#). [Energiemanagementsystem](#).

## Konfiguratoren für Batteriespeichersysteme

Mit den TESVOLT Konfiguratoren finden Sie das passende Produkt. Sie brauchen Hilfe bei der Wahl eines passenden Energiespeichersystems? Mit den TESVOLT Konfiguratoren finden Sie das

passende Produkt. Mit unserem Speicher-Rechner finden Sie in nur wenigen Schritten heraus, ob sich ein Batteriespeicher für Ihren Betrieb lohnt. Jetzt berechnen.



## Smarter E: TESVOLT präsentiert neuen Outdoor-Batteriespeicher ...

Smarter E: TESVOLT präsentiert neuen Outdoor-Batteriespeicher fürs Gewerbe. Lutherstadt Wittenberg, 24.04.2024 - Auf der Fachmesse „The smarter E“ in München stellt TESVOLT seinen neuen Outdoor-Stromspeichercontainer TPS HV 80 E vor. Zur Markteinführung gewährt TESVOLT zehn Prozent Rabatt beim Kauf des neuen Speichers bis zum 30.

## TESVOLT will Italiens Markt für gewerbliche Batteriespeicher ...

...

Lutherstadt Wittenberg, 06.02.2024 - In Deutschland kam im Jahr 2022 bereits jeder zweite Batteriespeicher im Gewerbesegment von TESVOLT. Jetzt will der Hersteller aus Wittenberg auch den italienischen Markt erobern. Auf der K.EY Energy Messe in Rimini stellt TESVOLT seine Batteriespeicher für Gewerbe und Industrie vor. Wachsender



## TESVOLT Batteriespeicher gehören zu den sichersten in Europa



Lutherstadt Wittenberg, 20.11.2023 - Der TÜV Rheinland hat auch die neueste Batteriespeicher-Generation von TESVOLT genau unter die Lupe genommen. Die Hochvoltspeicher TS HV 30 E, TS HV 50 E und TS HV 80 E haben die Sicherheitsprüfungen bestanden. TESVOLT ist einer der wenigen Hersteller auf dem Markt, der die Sicherheit seiner

## Pressemitteilungen Batteriespeicher

Der TÜV Rheinland hat Batteriespeicher von TESVOLT als sicher eingestuft, damit haben die Speicher die strengen Sicherheitsprüfungen des renommierten Instituts bestanden. TESVOLT ist somit einer der wenigen Hersteller auf dem Markt, der die Sicherheit seiner Stromspeicher für Gewerbe und Industrie mit der Zertifizierung des unabhängigen

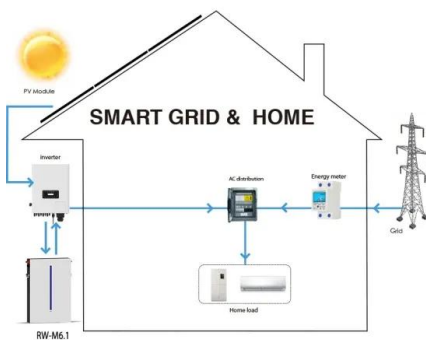


## **Weltweite Batteriespeicher-Projekte von TESVOLT , TESVOLT AG**

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten der TESVOLT Speichersysteme- über 3000 Projekte weltweit beweisen Nachhaltigkeit und Effizienz. Jetzt mehr erfahren!

## **Tesvolt: Batteriespeicher mit Energiemanagement für ...**

Für den Kunden KSE hat Tesvolt beispielsweise ein Energiekonzept in der Firmenzentrale in Hessen umgesetzt. Dort sichert ein TSi HV 80-Speicher die Ersatzstromversorgung und speichert Solarstrom für den ...



## Batteriespeicher für erneuerbare Energien

TESVOLT entwickelt leistungsfähige Lithium-Batteriespeicher für industrielle und gewerbliche Anwendungen. Ihre Speichersysteme sind flexibel und modular aufgebaut, um ...

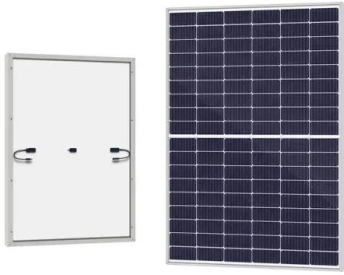
## Pressemitteilungen Batteriespeicher

Alle Pressemitteilungen rund um die innovativen und nachhaltigen Batteriespeicher-Lösungen des Herstellers TESVOLT. Informieren Sie sich jetzt! Suche. Login Partner Portal. Produkte Produkte . Übersicht. Schranksysteme. TS 48 V TS-I HV 80 TS HV 30-80 E TS HV 50 E Hybrid TS-I HV 80 E TS-I HV 100 E.



## TS-I HV 80 E - 340 kW Lithium Batteriespeicher

Verbrauchsspitzen auf 15-Minuten-Basis intelligent reduzieren und Speicher optimal nutzen. Power Quality. Ein Batteriewechselrichter mit Power Quality-Funktion gleicht die ...



## Contact Us

---

For catalog requests, pricing, or partnerships, please visit:  
<https://bialydom.kolobrzeg.pl>