

LAHMEYER Compactstation®



Edel, preiswert, der Umgebung angepasst!

Sie suchen einen **zuverlässigen** und **flexiblen** Partner, der **individuelle, sichere** und **hochwertige Gesamtlösungen** schnell und **günstig** liefert?

SBG Neumark - Marktführer für Kompaktstationen in Leichtbauweise!



Die Kompetenzbereiche von SBG Neumark:
Verteiltransformatoren und Compactstationen

**Transformator und Station:
Beide Kompetenzen aus einer Hand**

- Erfahrung aus über 60 Jahren Transformatoren- und Stationsbau
- zukunftsorientierte Weiterentwicklung
- hochqualifizierte Arbeitskräfte
- stetige Kontrollen
- höchste Standards an Qualität und Umweltfreundlichkeit (zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001)
- kürzeste Lieferzeiten (nur 28Tage für gebräuchliche Typen)



modernste Technik in der Produktion:
Visualisierung

**Unsere Qualitätsarbeit ist
Ihre Betriebsicherheit**

**Stationen für Mittelspannung bis 36kV
Leistung bis 2500kVA**

Sie erhalten eine anschlussfertige Station, die sich durch

- Robustheit
- kompakte Bauform
- höchste Sicherheit
- hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- einfachen Transport
- Montagefreundlichkeit
- Wartungsfreiheit
- Umweltfreundlichkeit

auszeichnet!



unsere Produktion

modulares System - verschiedene Größen

Stationstyp	Grundfläche (Länge x Breite)	Maximale Trafogröße	Maximales Gewicht *
LCS-E (bis 24kV)	2540 x 1180mm	630kVA	3.200kg
NDV400 / NDV401 (bis 24kV)	2980 x 1600mm	800kVA	4.000kg
NDV1200 (bis 24kV)	3000 x 2100mm	1250kVA	6.000kg
NDV1600 (bis 24kV)	3000 x 2300mm	1.600kVA	6.500kg
NDV1800 (bis 24kV)	3284 x 2300mm	2.000kVA (2x1.000kVA)	8.500kg
NDV2500 (bis 36kV)	3000 x 2300mm	2.000kVA	8.500kg
NDV2600 (bis 36kV)	3284 x 2300mm	2.500kVA (2x1.000kVA)	8.500kg
WPS2500 (bis 36kV)	4500 x 2500mm	2.500kVA	12.000kg

* Gewicht bei maximaler Trafogröße, bei kleinerem Trafo entsprechend geringer

- individuell anpassbar
- getrennte Räume für Trafo, MS- und NS-Seite uvm.
- beschädigte Gehäuseteile einzeln austauschbar (z.B. nach Kfz-Unfällen oder Vandalismus), ohne Erlöschen der bestätigten Prüfungen
- leicht zugänglich: Gehäuse vor Ort teilweise oder komplett abnehmbar
- vereinfachte Leistungserhöhung (Trafowechsel, Einbau eines zweiten Trafos)

Einsatz namhafter Schaltgerätehersteller

Mittelspannung:

- Siemens
- ABB
- Schneider Electric
- Ormazabal
- Driescher
- und weitere

Niederspannung:

- ABB
- Schneider Electric
- Jean Müller
- EFEN
- Siemens
- und weitere



LCS-E



NDV400



NDV1600



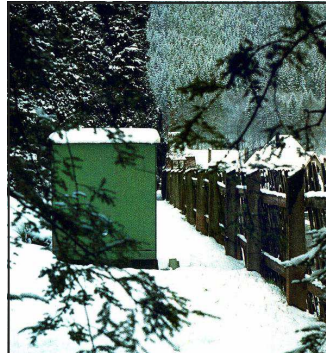
WPS2500 verladen auf Lkw

**weltweiter Einsatz
seit 1963**

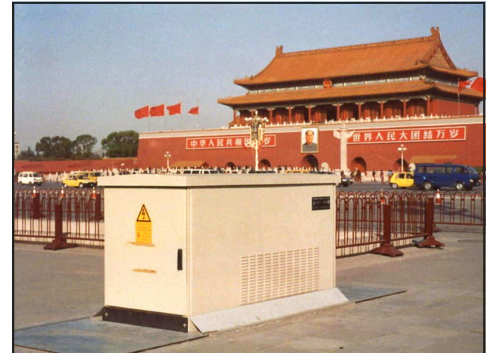
unter härtesten Bedingungen: in Europa,
Asien, Mittlerer Osten, Mittelamerika, Afrika
Funktionsicherheit in allen Klimazonen



NDV1600 in den Alpen

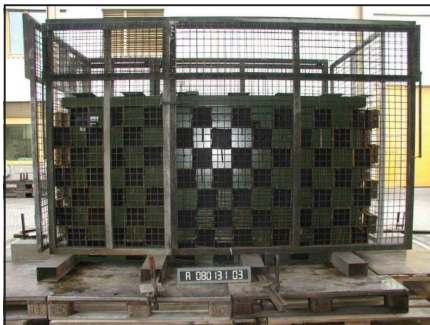


LCS-E unter Winterbedingungen



NCV700 in Peking

**höchste Sicherheit und
Zuverlässigkeit**



Störlichtbogenprüfung einer LCS-E.7
beim „Testing Laboratory Medium Voltage“
in Frankfurt/a.M.

- fabrikfertige und stückgeprüfte Einheiten
- geplante Sicherheit nach IEC 62271-202
- hohe Lebensdauer (mind. 40 Jahre)
- stückgeprüfte Kabel-Verbindungen
- ausrüstungsunabhängiger geprüfter Störlichtbogenschutz (20kA, 1s)
- EMV-Sicherheit ($\leq 15\mu T$)
- Berührungsschutz (Stochersicherheit)
- Sichere Schließung
- Schutz gegen Eindringen von Boden- und Oberflächenwasser

**LAHMEYER Compactstation®:
klein - leicht - unauffällig**



NDV400 im Stadtgebiet

Dank kleinster
Abmessungen fügen
sich unsere
Compactstationen
stets harmonisch in
Landschaft und
Stadtbild ein!



LCS-E am Straßenrand

Regelbare Transformatoren



- Trafos mit 9-stufigem Regelbereich für Leistungen 250kVA bis 630kVA (20kV)
- Fern- oder Eigenregelung
- Umstellung unter Last
- Regelungseinstellung nach Kundenvorgabe
- Einsetzbar in allen Stationstypen

Nutzen Sie die Station als Ihre Werbefläche

- individuelle Farbgebung (RAL-Farbsystem) bis hin zu Graffiti-Schutz
- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech
- 100% porenfrei pulverbeschichtet
 oberirdisch einfach (>70µm),
 unterirdisch doppelt (140µm) + verstärkte Zinkschicht
- garantierter Korrosionsschutz
- Feuerwiderstandsklasse F90
- beständig gegen Hitze, Kälte, UV-Strahlung, Salz und aggressive Umgebungen (z.B. in Industrieanlagen)
- umweltschonende und wiederverwertbare Materialien



NDV400 in Sonderfarbe



NDV400 in Sonderfarbe

Liefern, Aufstellen, Anschließen, fertig!

Aufgrund des geringen Gewichts können unsere Stationen mit dem LKW-Kran verladen werden.

Kein Fundament nötig! Das spart Ihnen Zeit und Geld!

Sparen fängt beim Gewicht an!



LKW-Transport von vier NDV1600



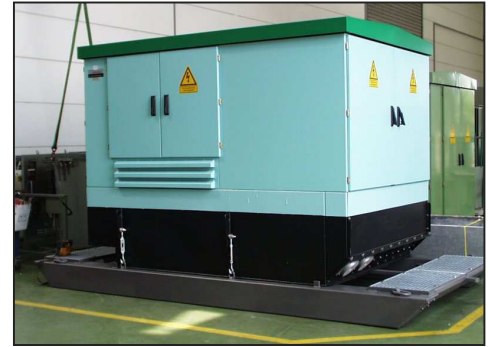
Aufstellung einer NDV800 mit LKW-Kran



fundamentlos aufgestellte LCS-E

Wir bieten Ihnen weiteren Service und Sonderlösungen:

- Verwendung von Gießharztransformatoren (z.B. für Wasserschutzgebiete)
- ortsveränderliche Anhänger- und Kufenstationen
- Stationsvermietung
- Einbau von Fernüberwachungs- und Fernwirktechnik
- auf Wunsch Betonbodenwannen (für die NDV400-Reihe)
- Ersatzteile für unsere Produkte
- Vor-Ort-Umrüstungen (z.B. zur Leistungserhöhung)
- Zugvorheizanlagen
- Pumpenanlagen
- MS-Schaltstation NCV300 (oberirdische Muffe)
- Anlagen für (kurzzeitig) niederohmige Sternpunktterdung (NOSPE / KNOSPE)



Ortsveränderliche Kufenstation



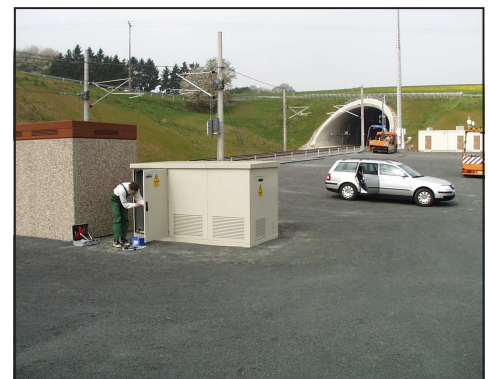
kurzzeitig niederohmige Sternpunktterdung (KNOSPE)



Anhängerstation mit Anti-Graffiti-Lackierung



NDV400 mit Gießharztransformator



NDV401-Bahntrafostation mit 16 ²/₃ Hz