



STELLFLÄCHEN.

Geschützt - Redundant - Ausfallsicher.



Mit **über 25 Jahren Erfahrung** bei der Vermarktung von Glasfaserkapazitäten sind wir zuverlässiger und leistungsfähiger Partner beim Aufbau individueller Datennetze. Insgesamt verfügt WINGAS derzeit über ein festes Portfolio von **rund 8.000 Kilometer** vermietbarer Glasfaser-Netzinfrastruktur. Wir vermieten als kundenindividuelle Lösung **Stellflächen** an unserem Lichtwellenleiter-Netz. Daneben bietet WINGAS sowohl Dark Fiber- als auch Breitband-Anbindungen an, deren Wellenlänge zwischen definierten Endpunkten verläuft und zur Erschließung ländlicher Regionen im Bereich unserer **Netzinfrastrukturen** hervorragend geeignet ist.



Unser Angebot

- Deutschlandweit, größere und kleinere Telekommunikationsstandorte entlang der Glasfaser-Backbone-Leitungen
- **Stellflächen** zur Aufstellung von Serverschränken und Repeater-einheiten zur gesicherten und geschützten Unterbringung Ihrer eigenen Systeme in unseren Standorten
- Nutzung der Stellflächen für lokale **PoP-Standorte** (Point of Presence) Ihrer Breitbandnetze (FTTx), Betrieb Ihrer Verstärkerstandorte der Übertragungssysteme entlang unseres Dark Fiber-Netzes; oder Aufbau von Mobilfunknetzen (z. B. **5G-Edge**-Rechenzentrum-Funktionalitäten) und Nutzung der Standorte für neue Mobilfunkmasten
- Technische Unterstützung bei der Planung, Implementierung und Wartung durch unsere technischen Spezialisten im WINGAS-Glasfaserteam
- Derzeit sind mehr als **220 Standorte** mit entsprechenden Stellflächen deutschlandweit verfügbar

Stellflächen-Parameter

- In der Ausführung als Betoncontainer oder Betongebäude, jeweils mit Doppelboden
- Örtliche Lage direkt an unserem **Backbone-Netz**
- Eingezäunte Standorte mit physischer Zugangskontrolle und teilweiser Videoüberwachung
- Stellflächengrößen in der Regel **60 cm × 60 cm × 220 cm**
- Patchung zu redundanten und direkten Backbone-Lichtwellenleiter-Verbindungen
- Unbegleiteter, eigener Zugang, **jederzeit 24/7**
- Unterbrechungsfreie **Stromversorgung** (USV-Spannung 48 V DC, optional auch 230 V AC), Batteriepufferung 4-6 Stunden
- **Notstromspeisung** über feste oder mobile Aggregate
- **Klimatisierung**
- Typen: „W“ (Container) und „T“ (Gebäude) (je nach Netz)

Stand: März 2020