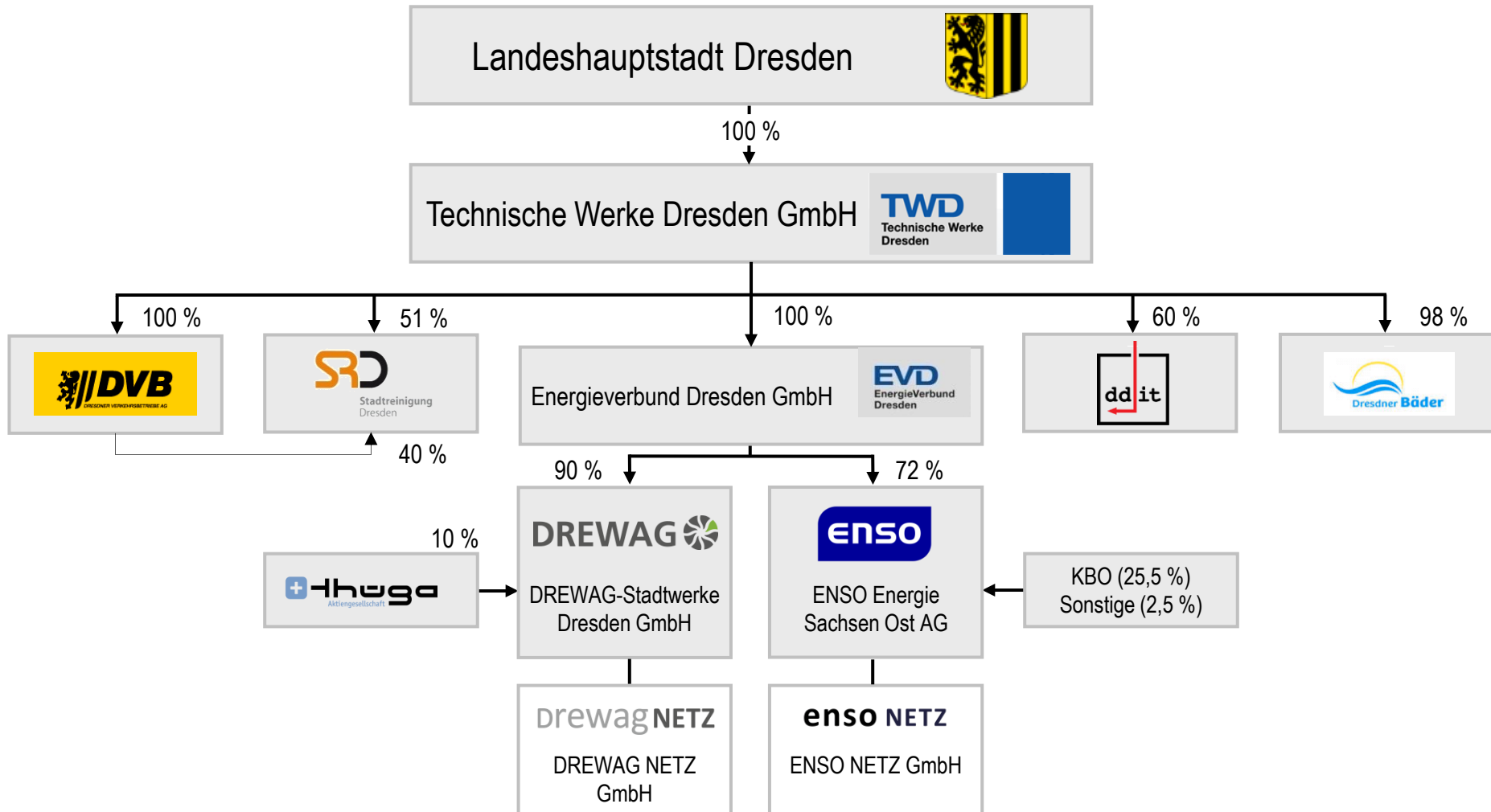


DigiNetzG – Gesetz zur Erleichterung des Ausbaus digitaler Hochgeschwindigkeitsnetze und KoBa – Koordinierung von Bauvorhaben

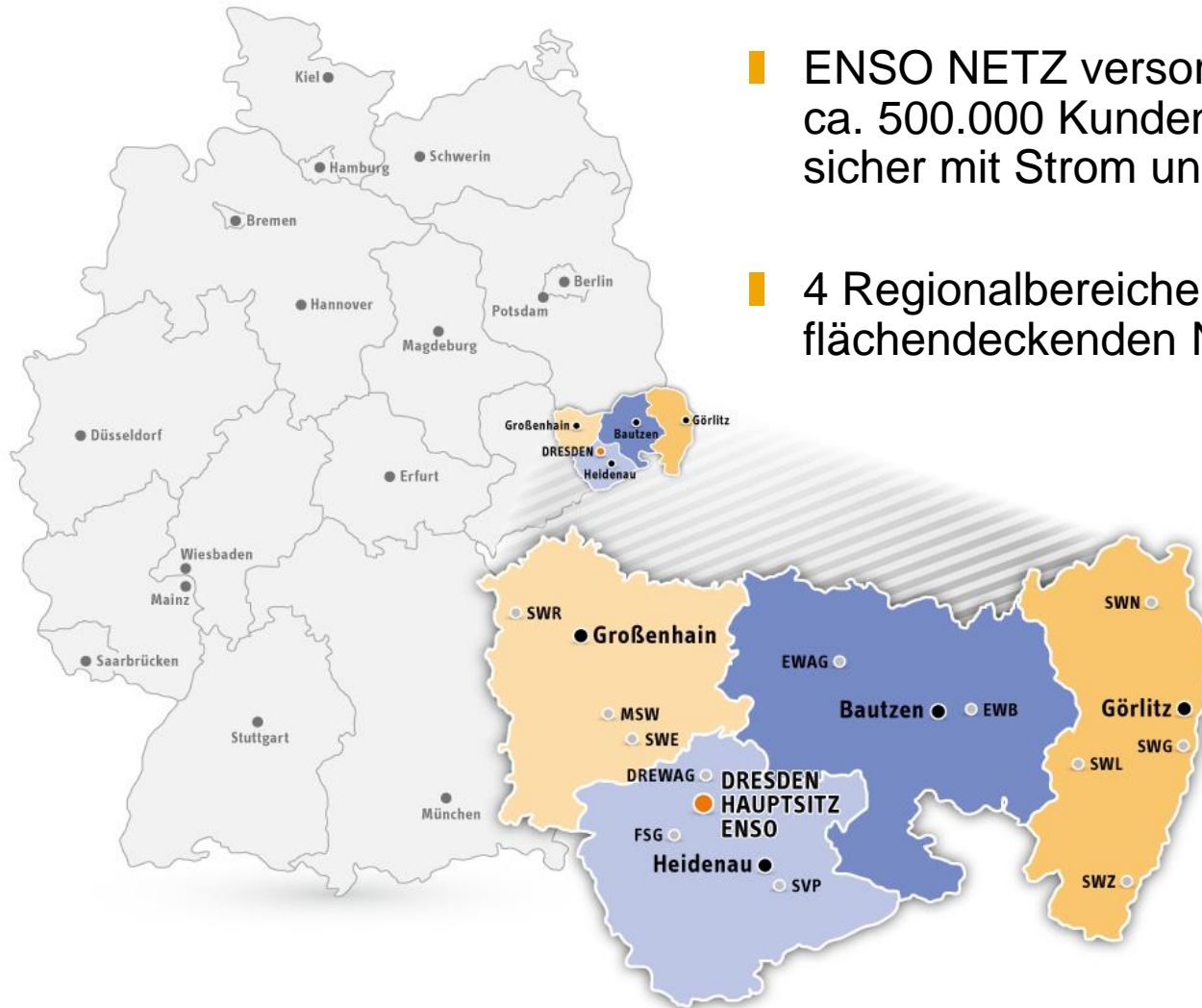
**Kirk Wagner
ENSO NETZ GmbH
Abteilung Assetmanagement**

DREWAG und ENSO sind kommunal verankert



ENSO Netz ist Verteilnetzbetreiber in Ostsachsen

enso NETZ



- ENSO NETZ versorgt in Ostsachsen ca. 500.000 Kunden zuverlässig und sicher mit Strom und Erdgas
- 4 Regionalbereiche sorgen für flächendeckenden Netzservice

- Breitbandinitiative der Bundesregierung
 - Bis zum Jahr 2018 soll es in Deutschland eine flächendeckende Grundversorgung mit mindestens 50 Mbit/s geben.

- Richtlinie 2014/61/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 15. Mai 2014
 - Maßnahmen zur Reduzierung der Kosten des Ausbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen für die elektronische Kommunikation

- DigiNetzG
 - Beinhaltet im wesentlichen Änderungen des Telekommunikationsgesetzes
 - Senkung der bundesweit erforderlichen Kosten um 25%
 - In Kraft getreten zum 9.11.2016

- Abs. 1: Informationen über geplante oder laufende Bauarbeiten an öffentlichen Versorgungsnetzen

- Abs. 3: Angaben zu den Bauarbeiten
 - Geografische Lage und Art der Bauarbeiten
 - Betroffene Netzkomponenten
 - Geschätzter Beginn und geplante Dauer
 - Kontaktdaten Ansprechpartner

- Abs. 5: Anstelle einer Erteilung der Information genügt ein Verweis auf eine bereits erfolgte Veröffentlichung, wenn
 - Der Bauherr die beantragten Informationen bereits selbst veröffentlicht hat
 - Die beantragten Informationen bereits im Infrastrukturatlas der Bundesnetzagentur vorliegen

- Abs. 1: Vereinbarungen über Kooperationen bei Bauarbeiten an öffentlichen Versorgungsnetzen
- Abs. 3: Koordinierungspflicht bei Bauarbeiten, die (teilweise) aus öffentlichen Mitteln finanziert werden (wenn zumutbar)
- Abs. 6: Mitverlegung von passiver Netzinfrastruktur oder von Glasfasern bei Bauarbeiten an öffentlichen Versorgungsnetzen
- Abs. 7: bei Bauarbeiten für die Bereitstellung von Verkehrsdiensten, die (teilweise) aus öffentlichen Mitteln finanziert werden und deren Dauer > 8 Wochen ist
 - Besteht eine Mitverlegungspflicht! -> „geeignete passive Netzinfrastrukturen, ausgestattet mit Glasfaserkabeln...“
 - Gleiches gilt bei der Erschließung von Neubaugebieten

- ENSO NETZ betreibt seit 2016 das Internetportal KoBa – Koordinierung von Bauvorhaben

- Ziele
 - Frühzeitige Information für Kommunen und andere Netzbetreiber über geplante Bauvorhaben der ENSO NETZ und umgekehrt

 - Kommunikation des Interesses an Mitverlegung in ausgewählten Netzgebieten, bessere Koordination

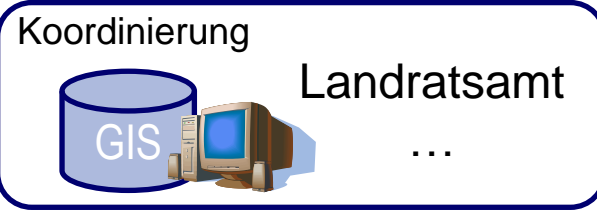
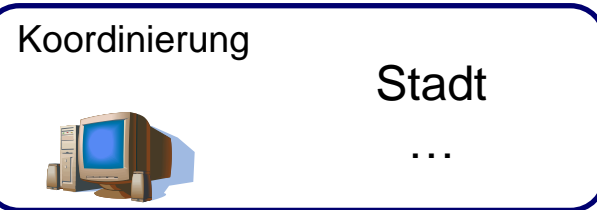
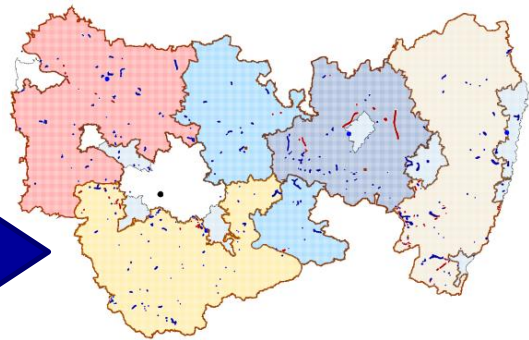
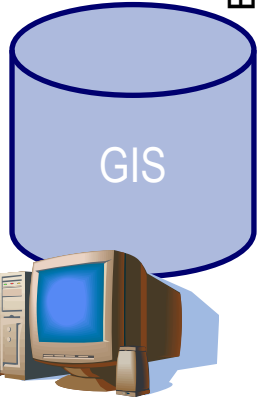
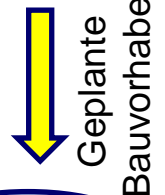
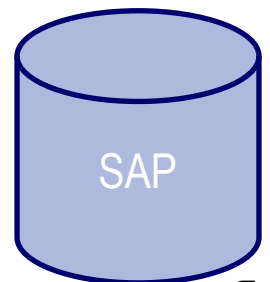
 - Optimierung des Abstimmungsprozesses bei Bauvorhaben mit mehreren Beteiligten

 - Reduktion des mit der Abstimmung verbundenen Aufwands durch zeitige sowie elektronische Bereitstellung relevanter Daten

ENSO NETZ

Internetportal

Partner



- Einfache Registrierung
- Hinterlegung des eigenen Interessengebietes anhand der Gemeinde- bzw. Stadtgrenzen
- Einpflege der geplanten Bauvorhaben in KoBa oder automatische Übertragung aus einem VORSYSTEM
- Einblendung der Baumaßnahmen Dritter mittels WMS-Dienst in das eigene GIS/Fachsystem
- E-Mail-Benachrichtigung bei Überschneidung von Baumaßnahmen mit dem definierten Interessengebiet

The screenshot displays the 'KoBa' portal interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'Koordinierung von Bauvorhaben' and several functional buttons: 'Karte' (WebAtlas Sachsen, Themen, Legende, Permalink), 'Suche' (Suche, Adresssuche), 'Werkzeuge' (KoBa Anwendung, Anleitung, Drucken, Messen, Koordinaten ermitteln), and 'Anmeldung' (Nutzername: koba1, Mein Konto). The main area features a map of Saxony with various project locations marked by blue and red lines. A popup window titled 'Informationen zum Ort' is open, providing details for a specific project:

Bauvorhaben

- ENSO NETZ GmbH
- Uttewalde, ON NSF N
- Sparte: Strom
- Projektkürzel: T.328.000.2013
- Status: in Planung
- Plan-/Baujahr: 2018
- Kontakt: Herr Hilla

Geographic coordinates and grid references are also listed:

- Breite: 50° 58' 35.32", Länge: 14° 1' 59.47" (4326)
- RW: 432125, HW: 5647654 (25833)
- RW: 5432236, HW: 5649468 (31409)
- RW: 4642897, HW: 5650997 (31468)

The interface includes a sidebar with 'Themen' (Topics) and a list of filters for 'Bauvorhaben' (Construction Projects), such as 'Vorhaben in Planung aktuell' (checked) and 'Vorhaben in Planung Folgejahre' (checked). The bottom of the page shows a scale bar (1:122,300), a scale of 10 km, and links for 'Impressum' and 'Datenschutzerklärung'.

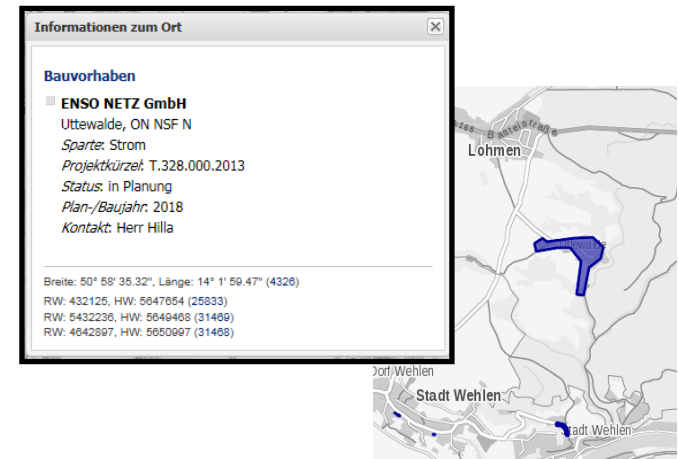
Webseite:

<https://lai.gddb.de/koba/>

- Portal KoBa ermöglicht/erleichtert Umsetzung der DigiNetzG-Anforderungen

- Angaben zu den Bauarbeiten

- Geografische Lage und Art der Bauarbeiten
- Betroffene Netzkomponenten
- Geschätzter Beginn und geplante Dauer
- Kontaktdaten Ansprechpartner



- Datenbereitstellung an berechtigte Partner auch außerhalb DigiNetzG

- Kopplung von Portalen ist denkbar (z. B. KoBa an Infrastrukturatlas)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Kontakt:

Kirk Wagner

Assetmanagement - Sachgebietsleiter Informationssysteme Netze

ENSO NETZ GmbH

Telefon 0351/468-5976

kirk.wagner@enso.de

ENSO NETZ GmbH

www.enso-netz.de

enso NETZ