

Stadtwerkeausschuss

Die Sitzung findet gemeinsam mit dem Hauptausschuss statt

16. September 2013

Tagesordnung

Öffentliche Sitzung

- TOP 1 – Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
- TOP 2 – Beratung und Beschlussfassung zur Tagesordnung sowie Entscheidung über die Nichtöffentlichkeit einzelner Tagesordnungspunkte
- TOP 3 – Einwohnerfragestunde, Teil 1
- TOP 4 – Strategische Handlungsfelder der Unternehmensgruppe Stadtwerke Norderstedt vor dem Hintergrund der Energiewende
- TOP 5 – Sitzungstermine Stadtwerkeausschuss 2014
Vorlage: M 13/0883
- TOP 6 – Einwohnerfragestunde, Teil 2
- TOP 7 – Berichte und Anfragen - öffentlich

Nichtöffentliche Sitzung

- TOP 8 – Berichte und Anfragen – nicht öffentlich

TOP 3 – Einwohnerfragestunde, Teil 1



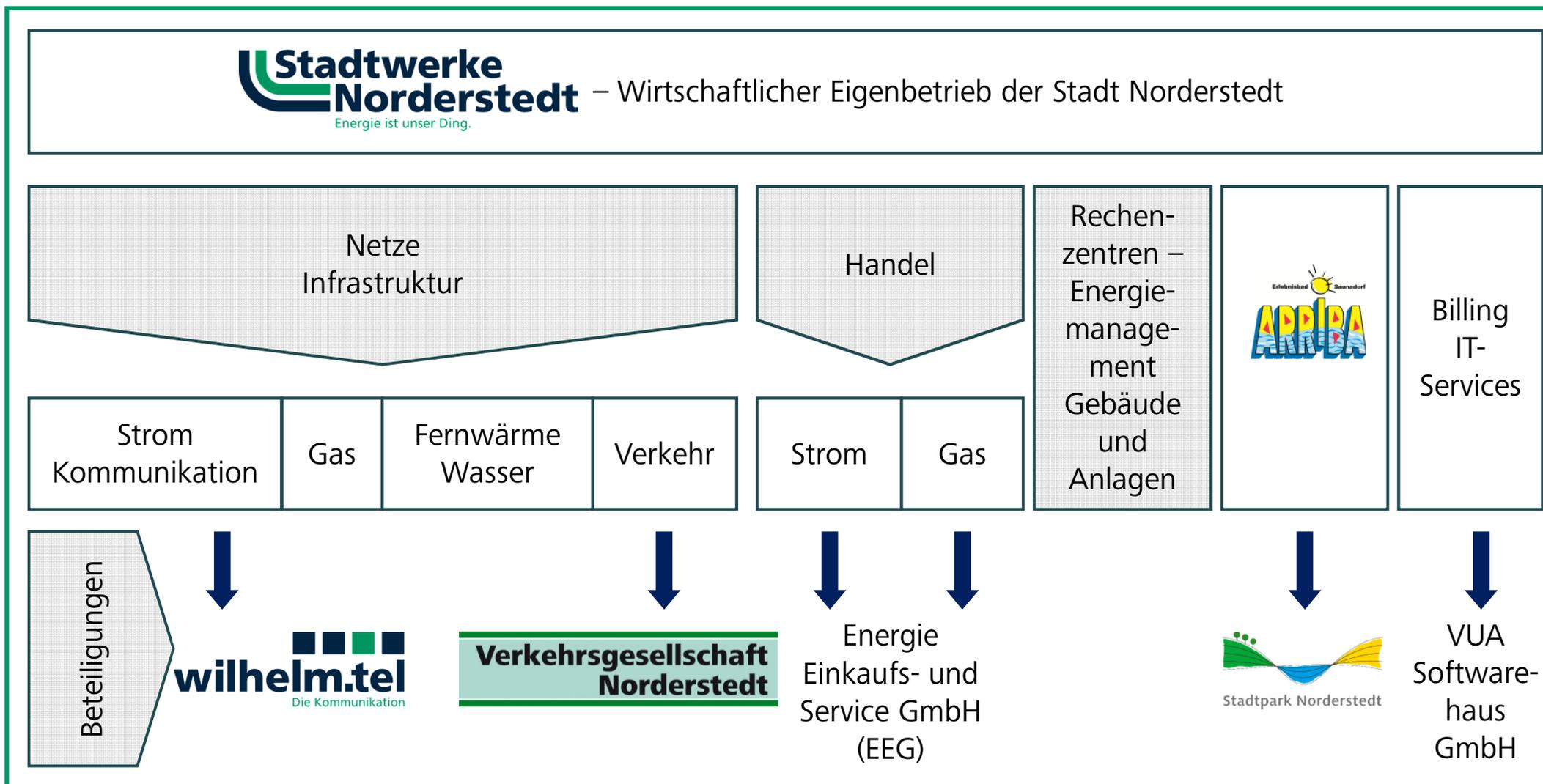
TOP 4 – Strategische Handlungsfelder

Strategische Handlungsfelder für die Unternehmensgruppe der Stadtwerke Norderstedt vor dem Hintergrund der Energiewende



Stadtwerke Norderstedt

Eine Unternehmensgruppe unter dem Dach der Stadt Norderstedt

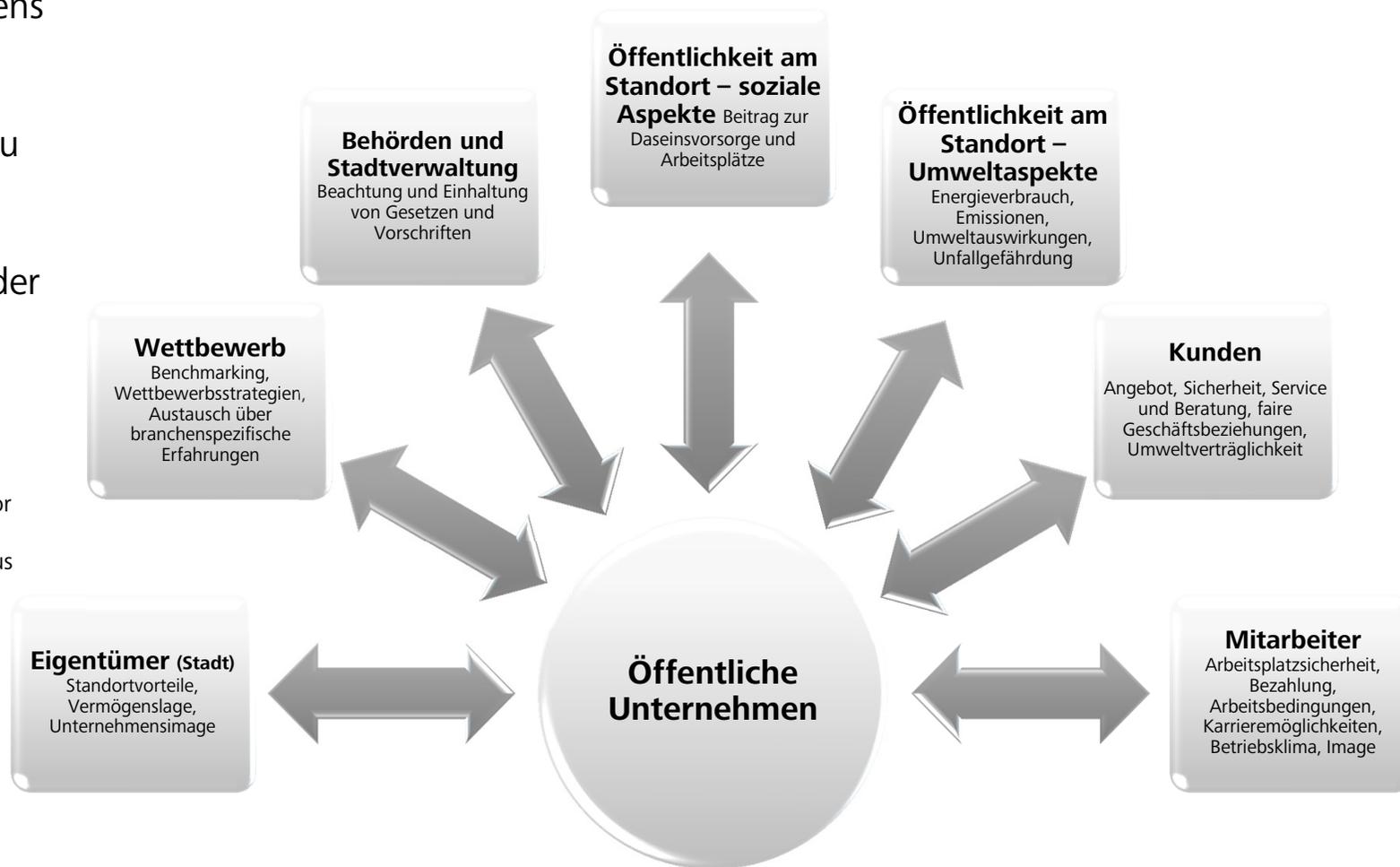


Der Versorgungsauftrag

Daseinsvorsorge im Spannungsverhältnis zwischen Markt und Staat

„Aufgrund des Wirtschaftens von Stadtwerken auf den beiden Referenzsystemen Markt und Staat kann es zu einer Variierung von Sach- und Formaldominanz kommen. D.h., es bedarf der Anstrengung, den Versorgungsauftrag sowie die Gewinnerzielungsabsichten abzustimmen.“

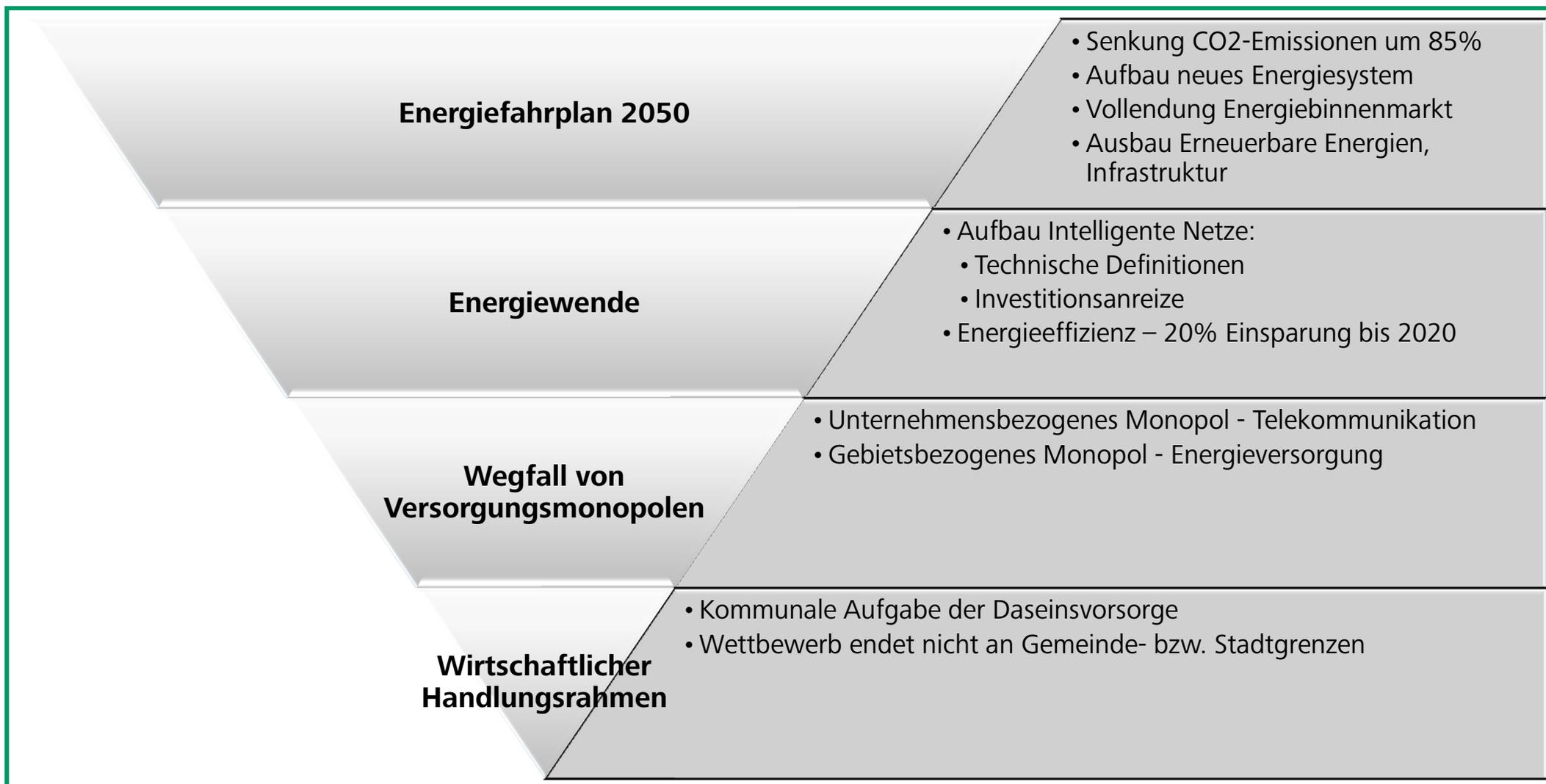
(Perspektiven von Stadtwerken – Studie vor dem Hintergrund der Interdependenz von Wettbewerb und Daseinsvorsorge im Fokus eines regulierten Marktumfeldes, Prof. Dr. Lenk, Dipl.-Vw. Rottmann, 2009)



Quelle: pwc public Services, Ausgabe Februar 2010.

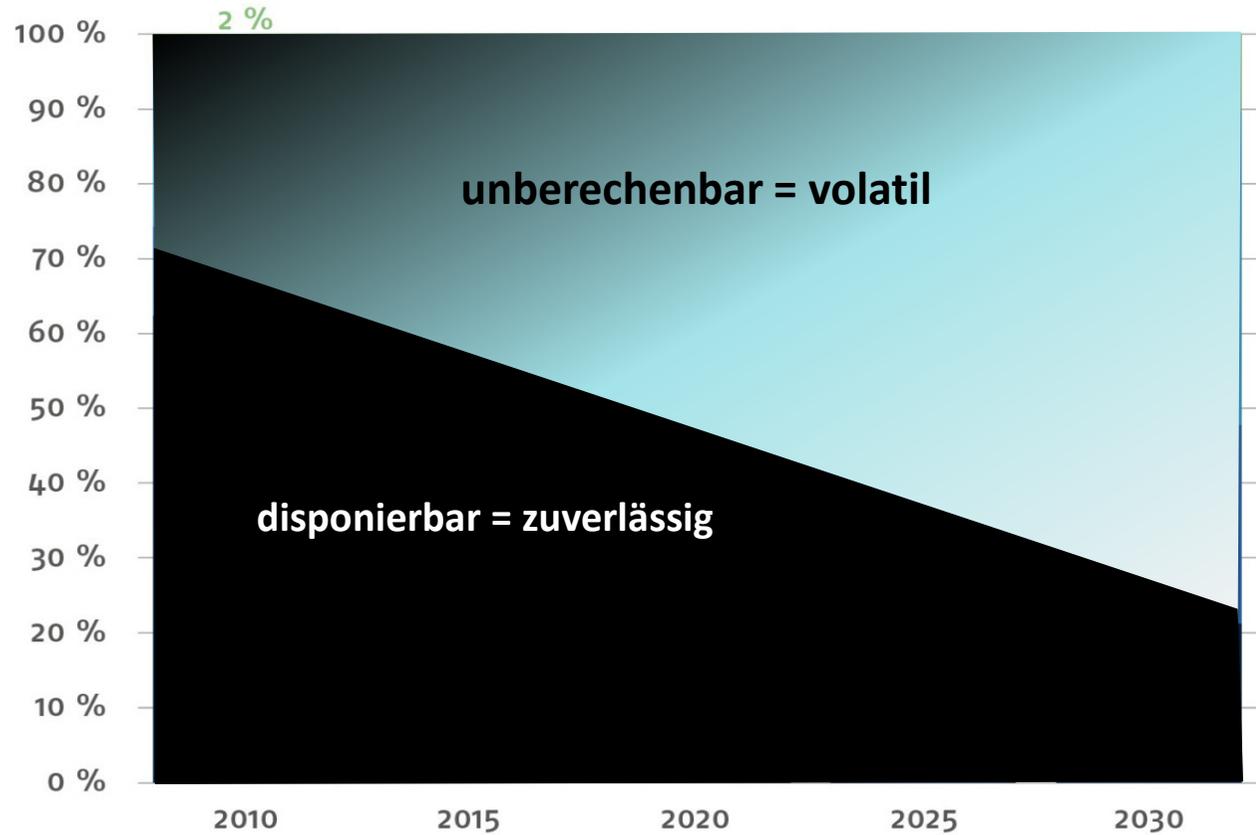
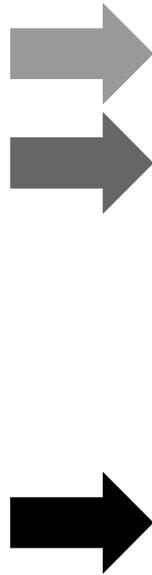
Der Versorgungsauftrag

Die Veränderungen der Rahmenbedingungen für das wirtschaftliche Handeln.



Die Veränderung der Erzeugungsstruktur

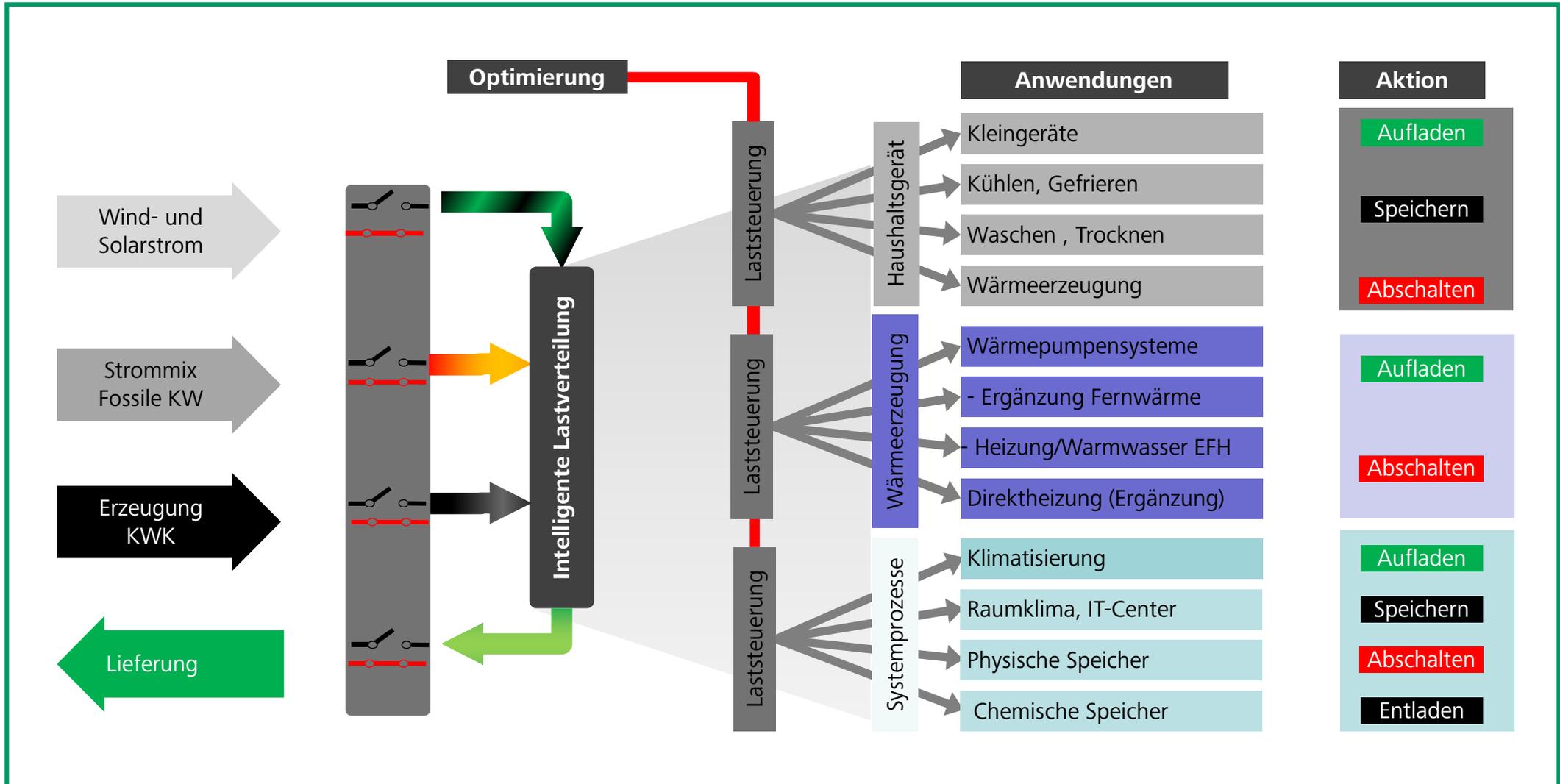
Verlagerungspotentiale der Erzeugung auf die Spannungsebene
auf Basis der Langzeitstudie



- Höchstspannungsebene
- Hochspannungsebene
- Mittelspannungsebene
- Niederspannungsebene

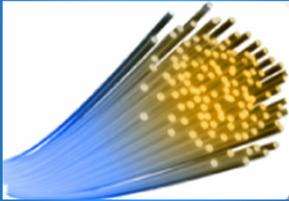
Entwicklung einer Strategie für dezentrale Stromerzeugung

Lastoptimierung auf Basis der lokalen Erzeugung und des lokalen Bezuges.



Das Energiehandbuch der Stadt Norderstedt

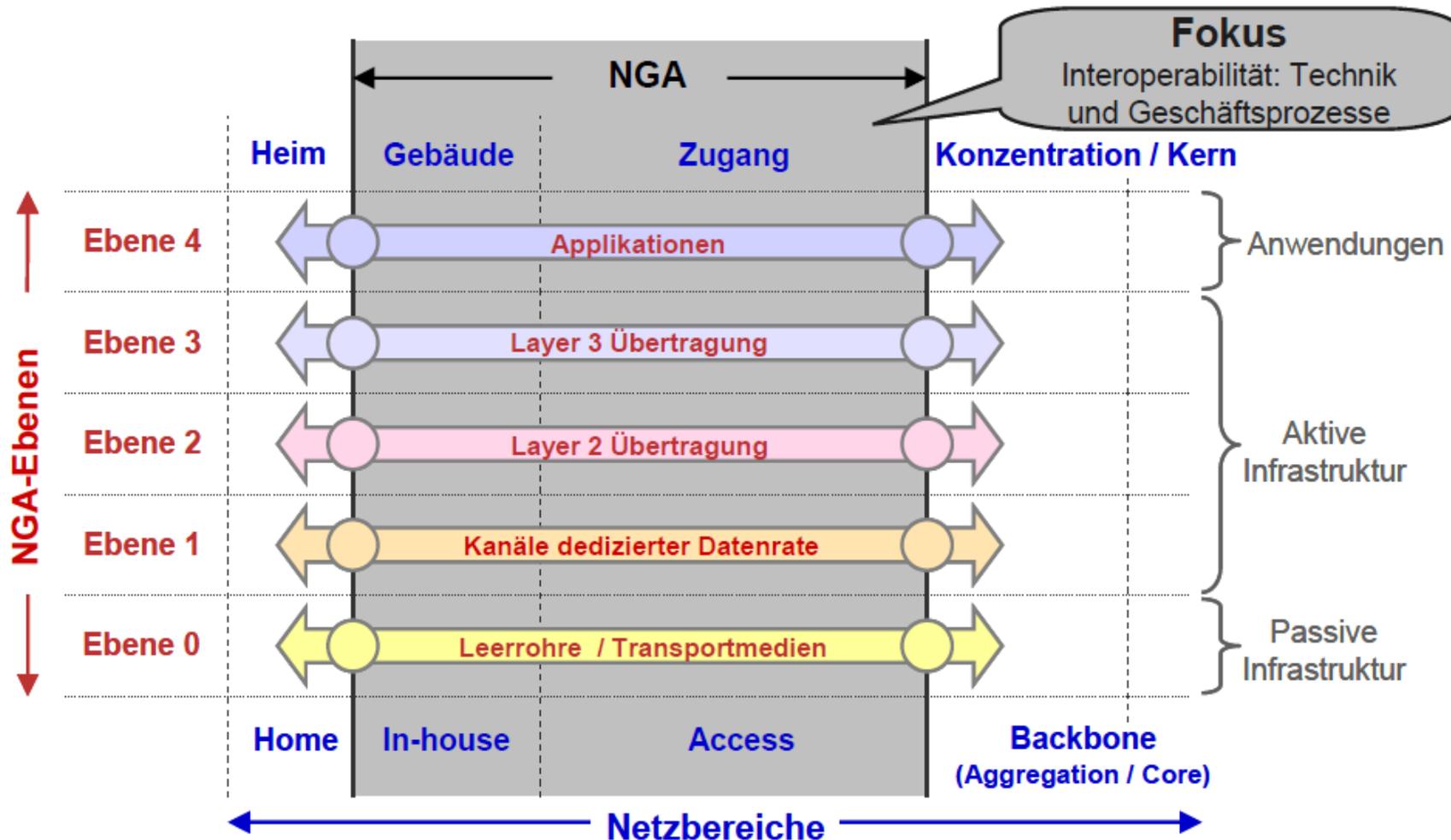
Der strategische Ansatz für die künftige Energieversorgung.



- Rückgrat und Grundlage für „**Intelligenz**“ eines Stromnetzes ist das **Kommunikationsnetz**, das Aktionen zwischen dezentralen Erzeugern und Verbrauchern vermittelt und steuert
- Medium auch für Breitbandversorgung: **Glasfaser**
- Weiterer Ausbau Erzeugung aus KWK mit Wärmespeichern und Elektroheizern („Power-To-Heat“)
- **Flexibilitätsangebot** an Stromverbundnetz aus lokaler Eigenerzeugung
- Weiterer lokaler Ausbau **eigene Rechenzentrums-Infrastruktur** und strategische Partnerschaften für Twin-Data-Center-Rechenzentren
- Sichere Datenhaltung im intelligenten Netz für „**Smart Meter Gateway Administrator**“
- **Flexibilitätsangebot** an Stromverbundnetz aus lokaler Verbrauchssteuerung
- **Regionale** Dienstleistungen für Verteilnetz- und Messstellenbetreiber,
- **Regionale** Dienstleistungen für Privat-, Gewerbekunden, Wohnungswirtschaft,
- ... mit **Fokus** auf Anforderungen aus der Energiewende

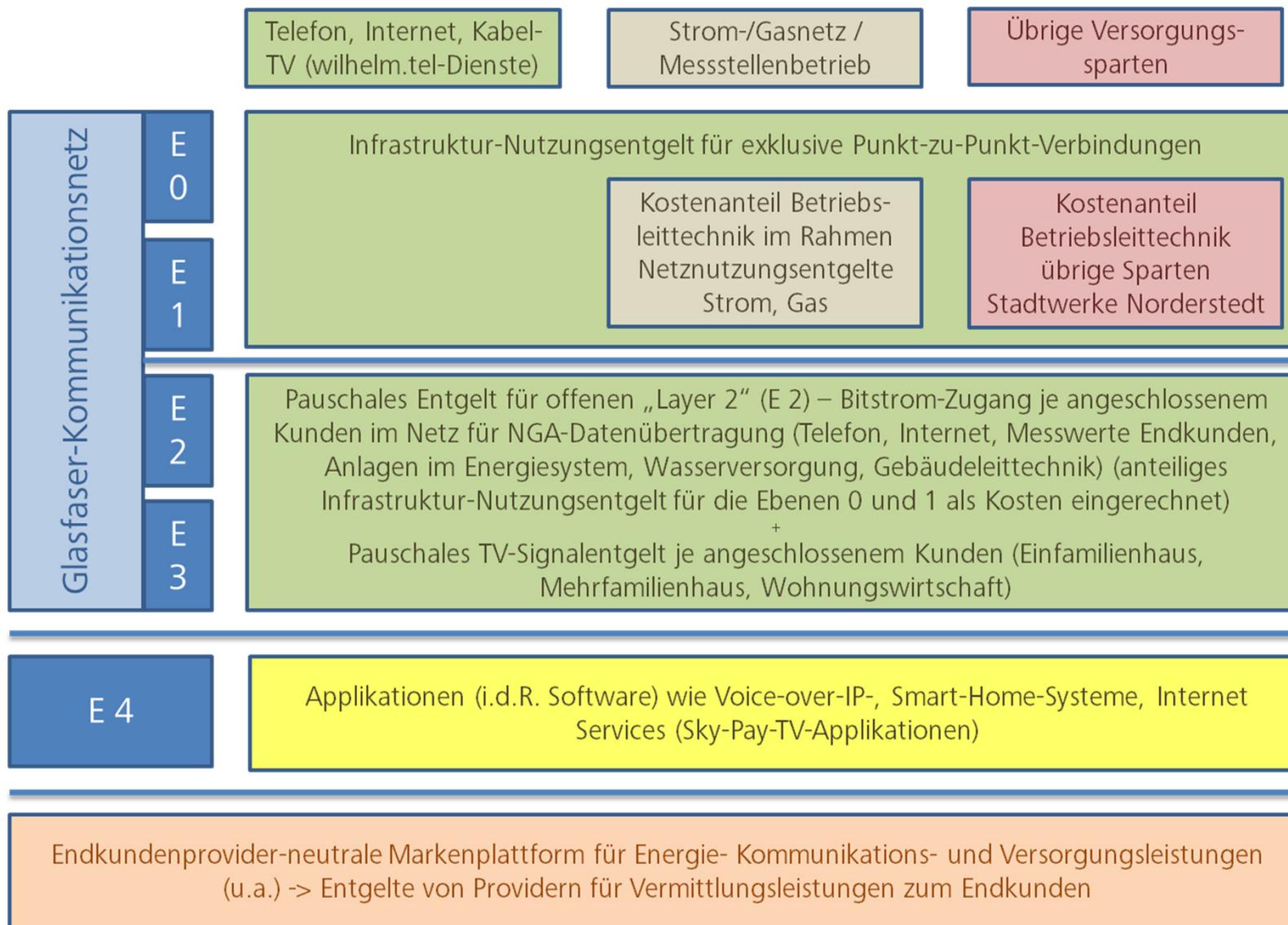
Strukturmodell für „Next Generation Access“ (NGA)

Glasfaser-Kommunikationsnetze als Infrastruktur für Kommunikationsdienstleistungen und intelligente Steuerung von Energiesystemen.



Erlösstrategie für Infrastrukturleistungen

Schema Erlösquellen Infrastruktur Unternehmensgruppe der Stadtwerke Norderstedt



TOP 5 – Sitzungstermine Stadtwerkeausschuss 2014

Vorlage: M 13/0883

Folgende Termine werden für die Sitzungen des Stadtwerkeausschusses im Jahr 2014 vorgeschlagen:

Monat	Termine
Januar	22.01.2014
Februar	12.02.2014 + 26.02.2014
März	12.03.2014 + 26.03.2014
April	09.04.2014
Mai	14.05.2014
Juni	25.06.2014
Juli	09.07.2014
August	27.08.2014
September	10.09.2014 + 24.09.2014
Oktober	08.10.2014
November	12.11.2014 + 26.11.2014
Dezember	12.12.2014



TOP 6 – Einwohnerfragestunde, Teil 2



TOP 7 – Berichte und Anfragen

Öffentlich

- Anfragen zu Protokoll



TOP 8 – Berichte und Anfragen – nicht öffentlich

