

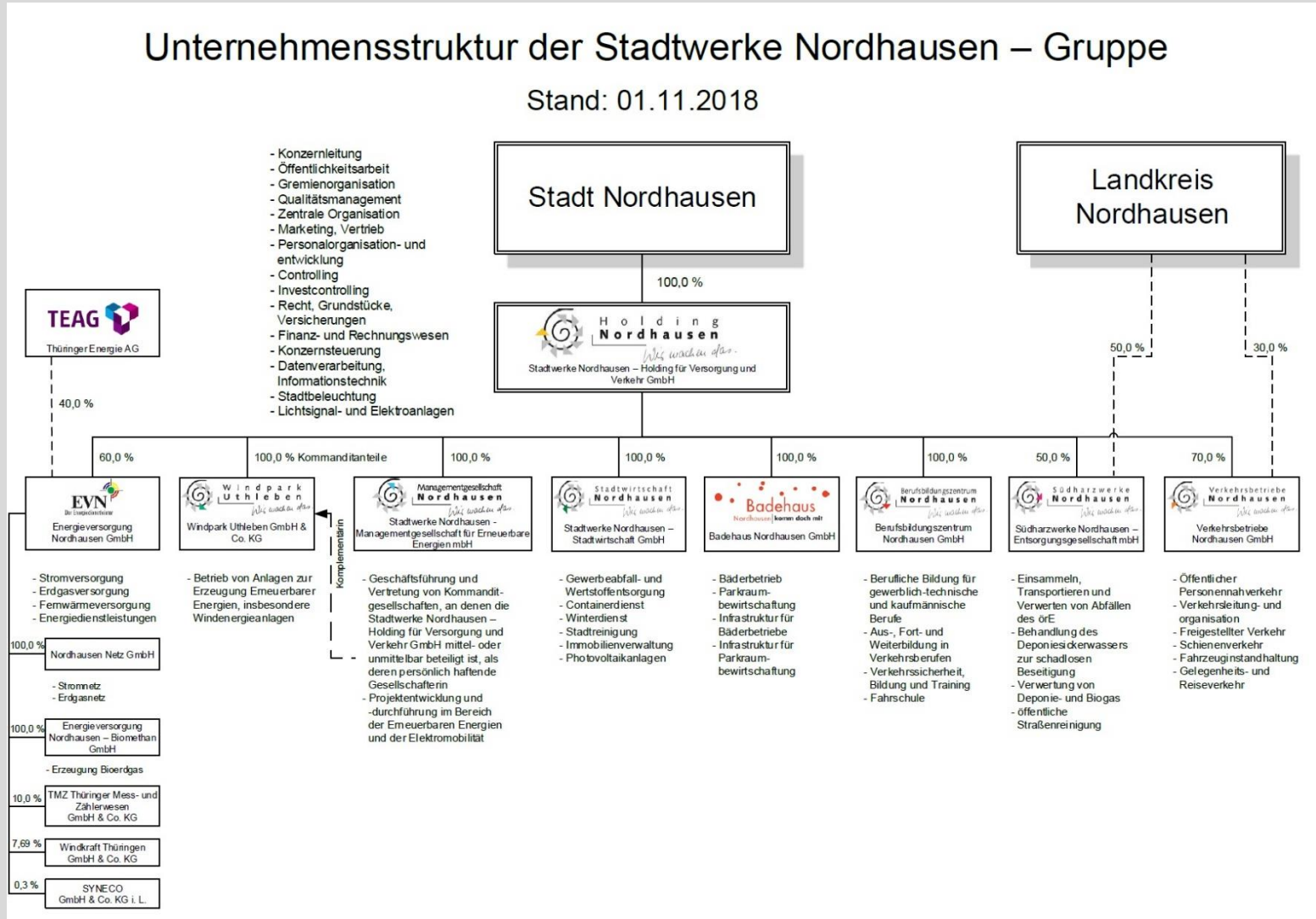
Fernwärme aus Grünabfall – Das Biomasse-Heizwerk Nordhausen



Südharzwerke Nordhausen – Entsorgungsgesellschaft mbH



Organigramm Stadtwerke Nordhausen



Ausgangspunkt:

- Einführung Grünabfallkarte 2012
- Strukturmaterial für anaerobe Behandlung der Bioabfälle (Mietenkompostierung) erforderlich
- ermöglicht Privathaushalten ganzjährig Grünabfälle abzugeben
- zunächst 10 € p.a., später 15 € (inkl. 1 Anhänger Kompost) seit 2019 Erhöhung auf 20 €
- ca. 800 kg/Karte p.a.

GRÜNABFALLKARTE + **2019***
NUR GÜLTIG FÜR PRIVATE HAUSHALTE.
Kartennummer:

PREIS:
Preis inklusive
Mehrwertsteuer

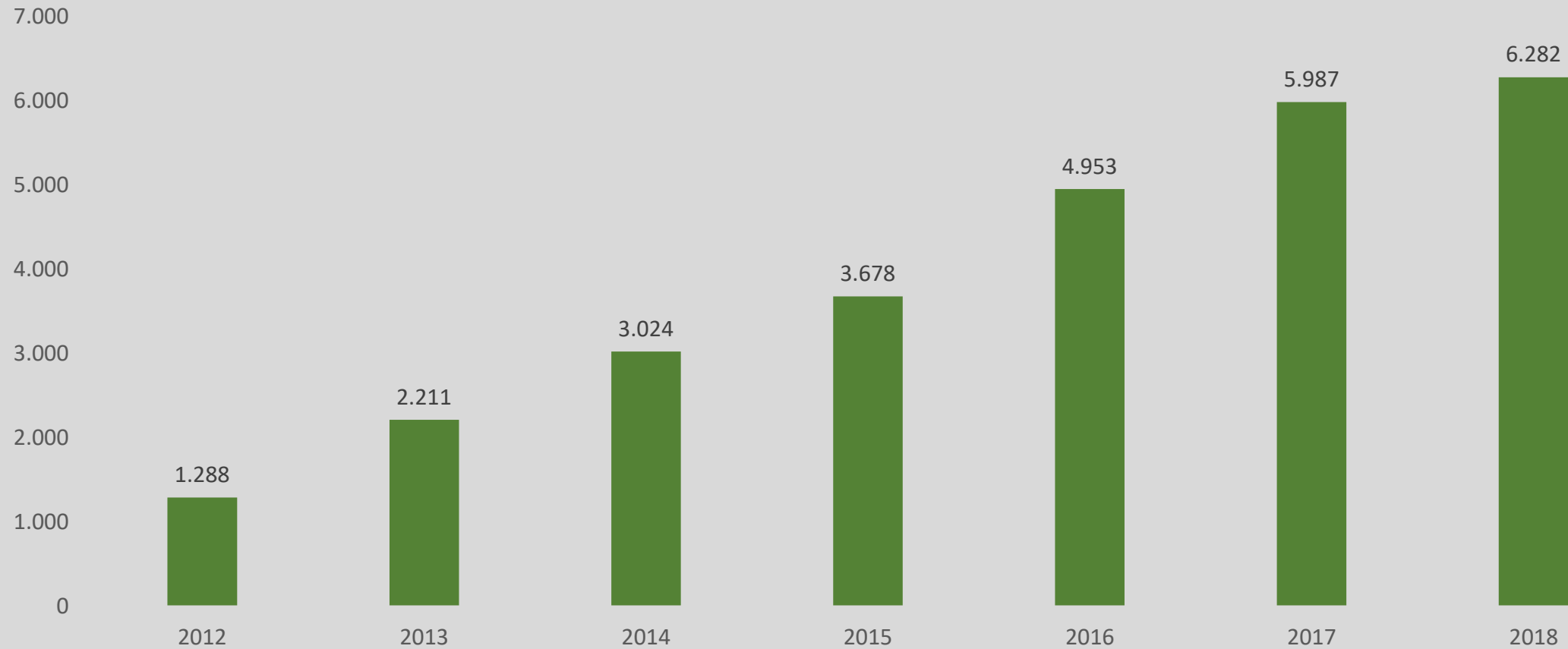
20,-€**

Anlieferung mit PKW, Kennzeichen:

Anlieferung mit PKW, Kennzeichen:

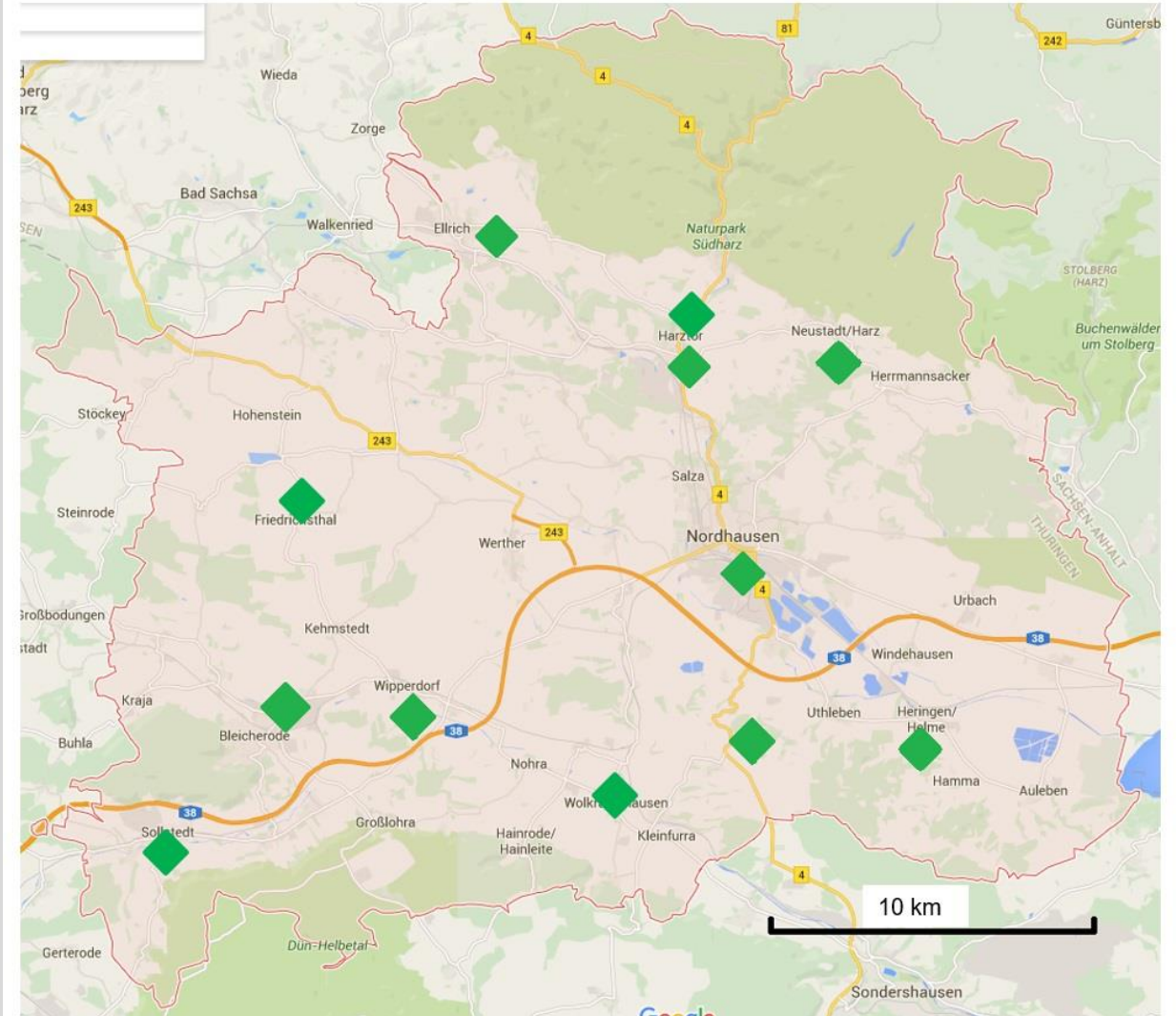
*Diese Karte ist nur für das ausgestellte Kalenderjahr gültig.
**Für Bewohner außerhalb des LK Nordhausen 40,- €

Grünabfallkarten p.a.



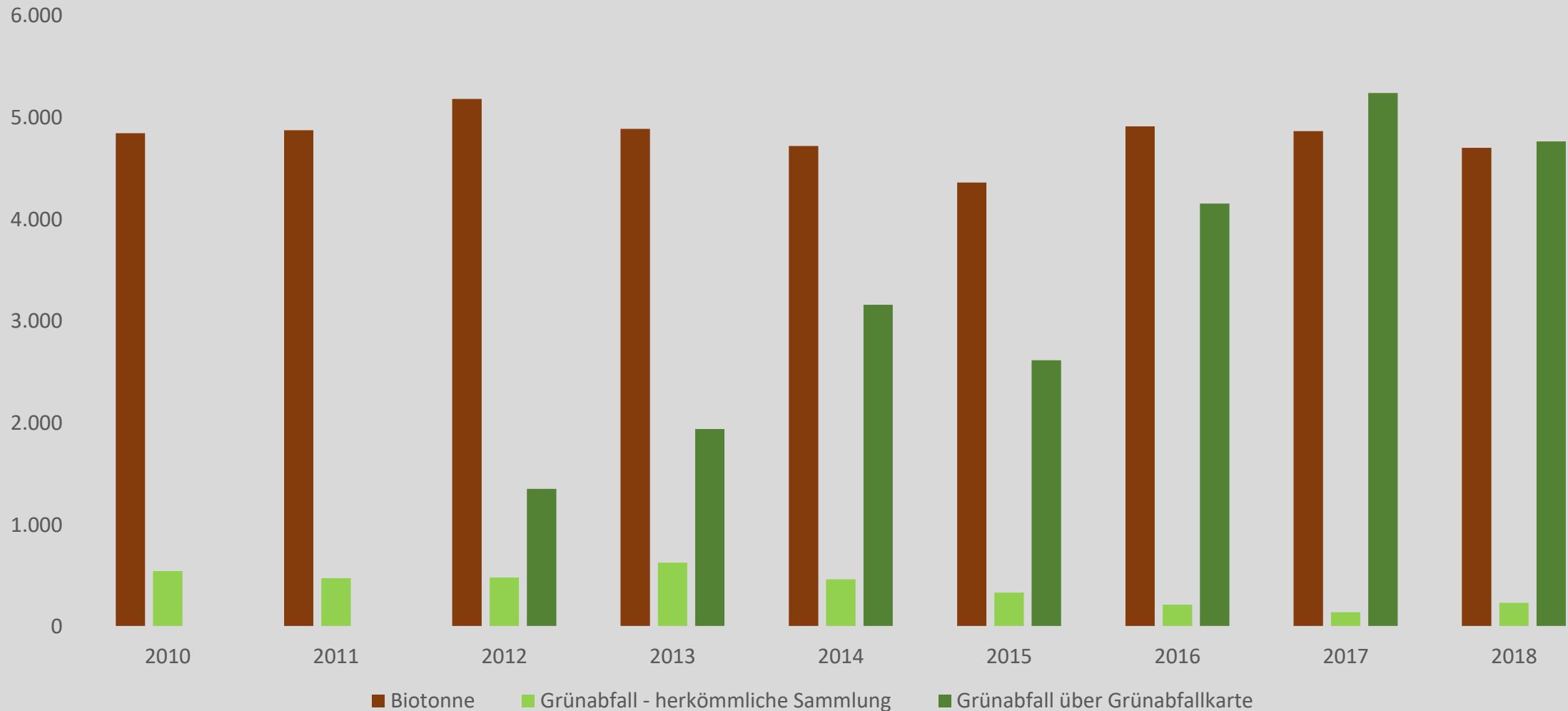
Grünabfallsammelplätze im Landkreis Nordhausen

Stand 2019



Karte des Landkreises Nordhausen mit Annahmestellen Grünabfallkarte, Kartenmaterial: Google maps
grün: Annahmestellen der Südharzwerke

Entwicklung Bio- und Grünabfallmengen



Ausgangsmaterial



Ausgangsmaterial



Aufbereitung 1. Shreddern



Aufbereitung
2. Kompostierung



Aufbereitung
3. Absiebung



Aufbereitung
3. Absiebung: Produkte



Aufbereitung
3. Absiebung:
Mittelkorn = Brennstoff



Südharzwerke Nordhausen – Entsorgungsgesellschaft mbH



Lageplan



Südharzwerke
Nordhausen
Wir machen das.

[illegible]

Südharzwerke Nordhausen – Entsorgungsgesellschaft mbH



Pilotanlage
Rhein-Hunsrück-Kreis



Fakten:

- Wärmebedarf
 - Betriebshof 900.000 kWh
 - Wohnbebauung: 640.000 kWh
- Kesselleistung: 400 kW
- Einsparung fossiler CO₂-Verbrauch: 380.000 kg p.a.
- Investsumme: 1.874.200 €
- Fördermittel: 1.163.692 €
 - davon EFRE: 930.954 €
 - städt. Anteil: 232.738 €