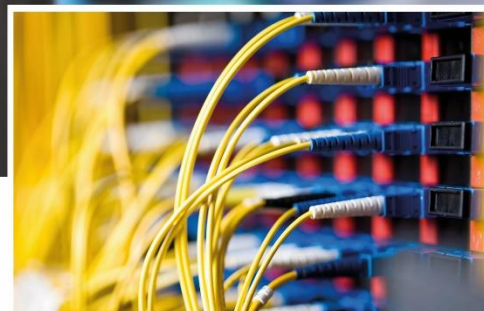


Aktueller Sachstand zum Breitbandausbau in Halle und Fördermöglichkeiten

Ausschuss für Wissenschafts- und Wirtschaftsförderung sowie Beschäftigung
am 24.10.2017



Inhalt

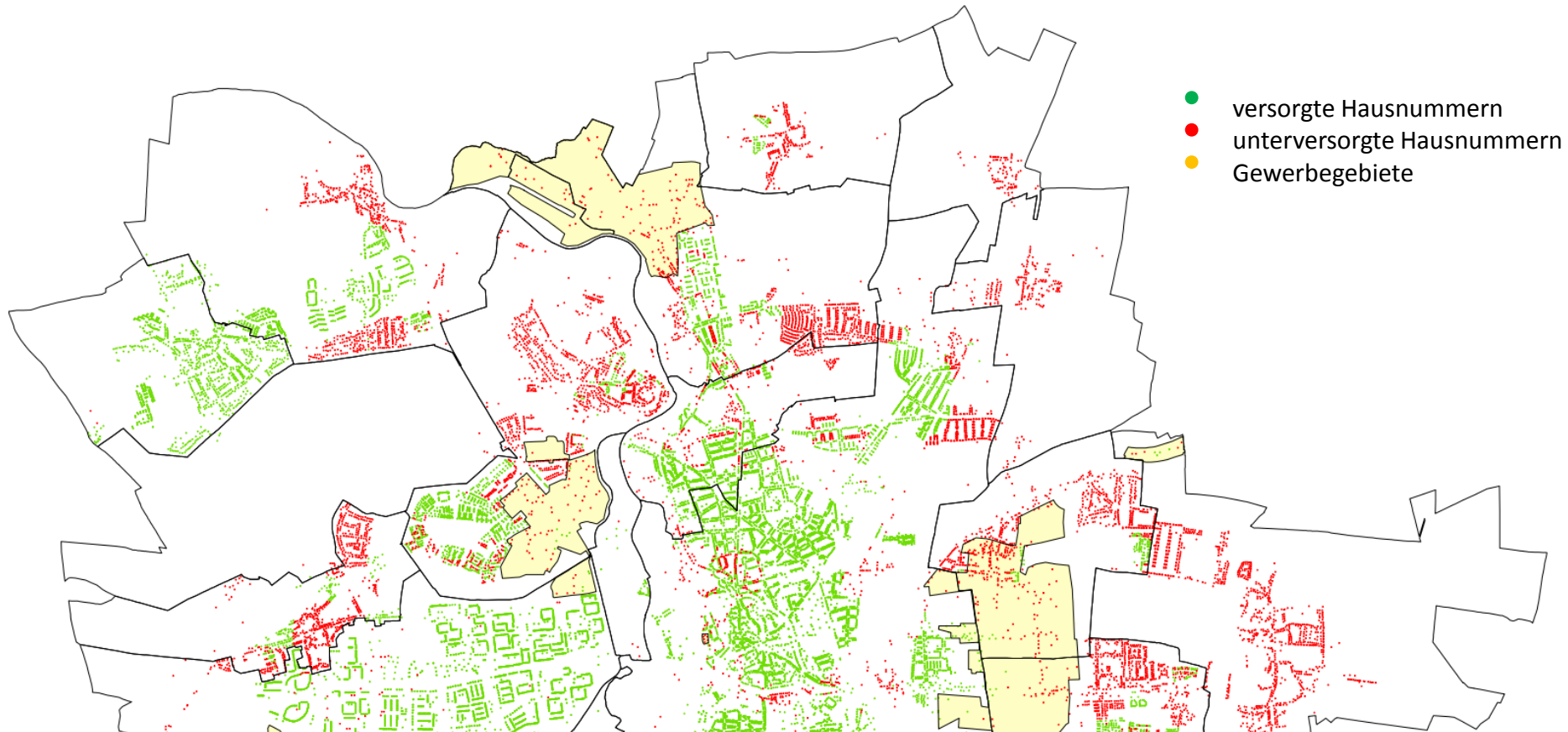
1. Arbeitsstand
2. Ergebnisse der Marktkonsultation I (22.11.2016)
3. Ergebnisse der Marktkonsultation II (21.08.2017)
4. Konzessionsausschreibung
5. Förderprozess
6. Nächste Schritte/Zeitplan



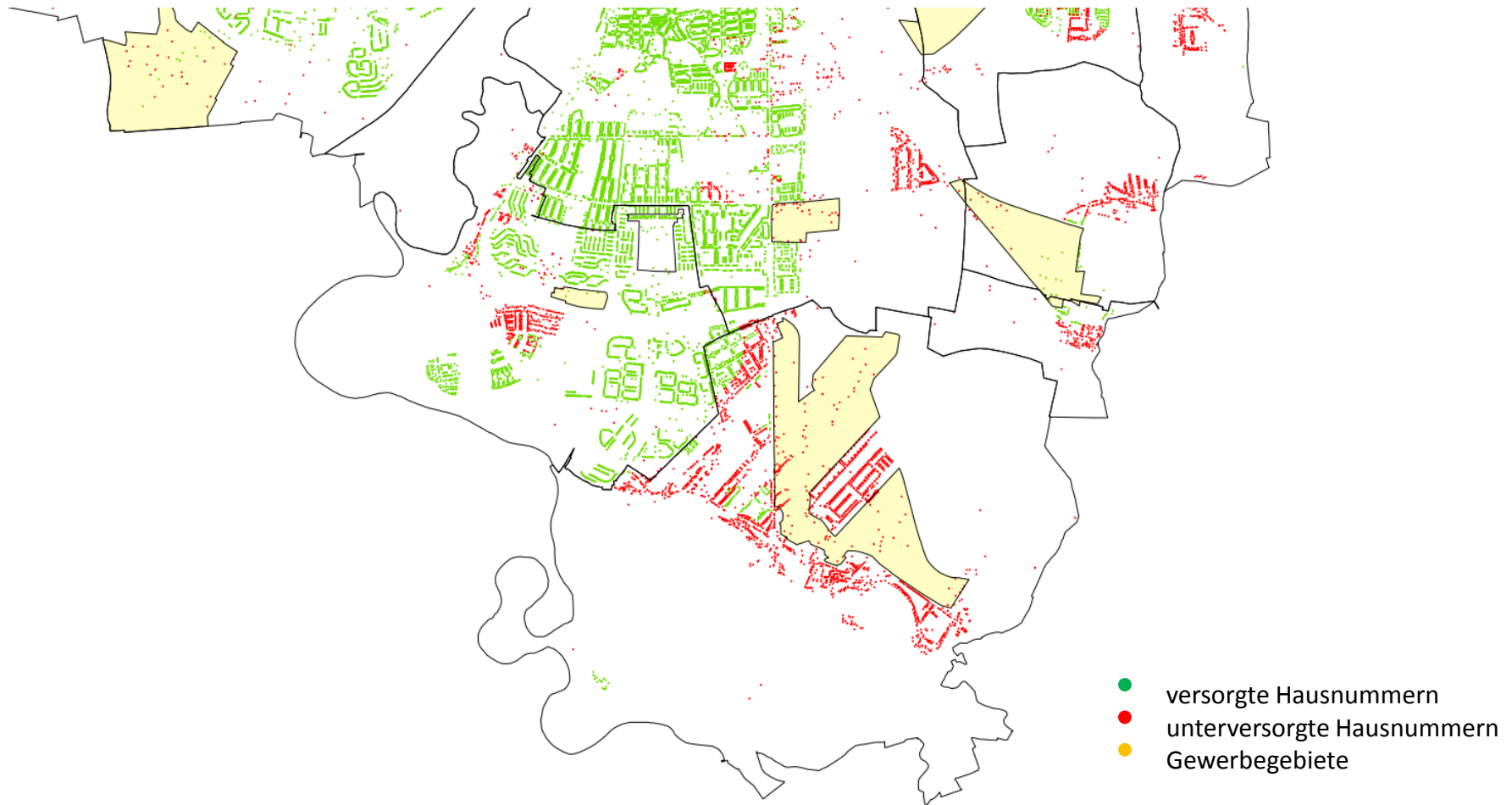
1. Arbeitsstand

| | |
|----------------|--|
| März 2016 | Erste Marktkonsultation |
| Mai 2016 | Machbarkeitsstudie für 8 definierte Teilgebiete |
| August 2016 | Konkretisierung der aktuellen Versorgungslage → Definition der förderfähigen Gebiete |
| September 2016 | Grobe Netzplanung zur Abschätzung der erforderlichen Investitionskosten |
| Oktober 2016 | Präsentation der Ergebnisse |
| November 2016 | Einzeltermine mit den TK-Unternehmen |
| Januar 2017 | Konkretisierung der aktuellen Versorgungslage & finaler Abgleich der unv. Haushalte mit den Carriern → Aktualisierung der Netzplanung & Abschätzung der Investitionskosten |
| Juni/Juli 2017 | Auswertung der zweiten Marktkonsultation → Aktualisierung der Netzplanung & Abschätzung der Investitionskosten |
| August 2017 | Präsentation der Ergebnisse |

2. Versorgungslage (März 2016)



2. Versorgungslage (März 2016)

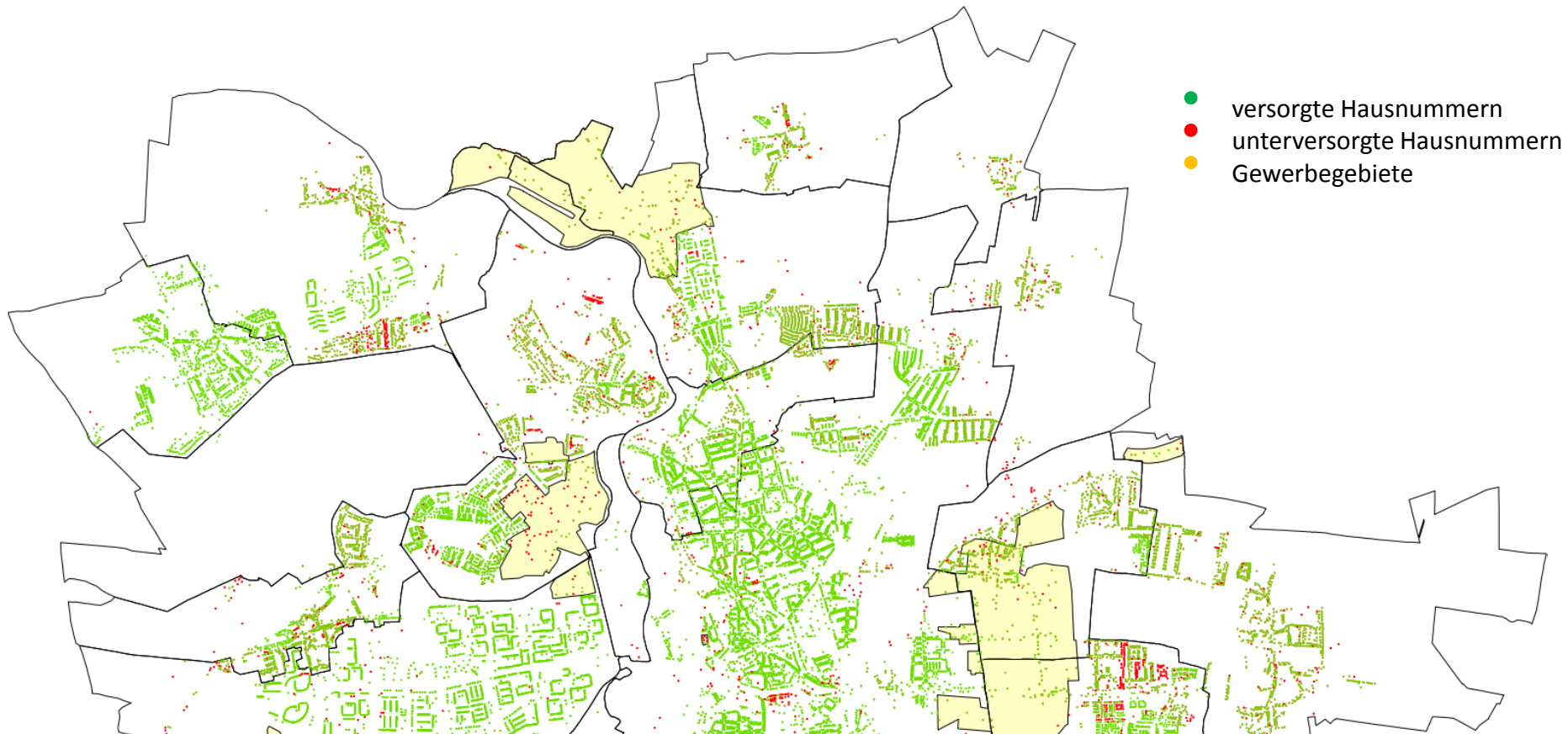


2. Versorgungslage (März 2016)

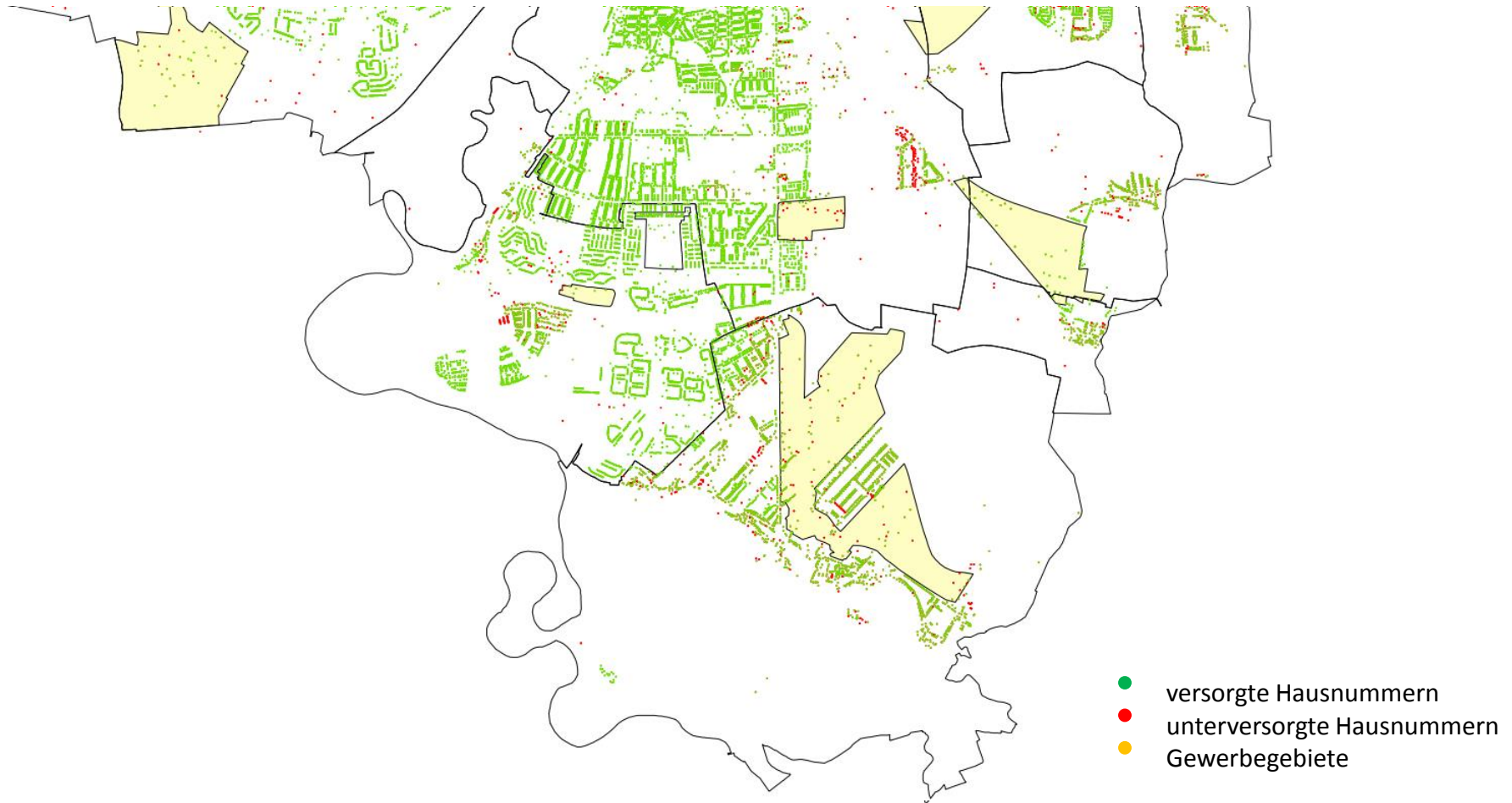
| Auswertung | MK 1 | |
|---------------------|--------|-------|
| | # | in % |
| # HNr. (ALK-Daten) | 32.297 | |
| HVT-Bereich | 3.360 | 10,4% |
| Breitband-atlas | 9.322 | 28,9% |
| ANTEC | 1.381 | 4,3% |
| Telekom Deutschland | 4.107 | 12,7% |
| Muth - FAM | 6.139 | 19,0% |
| S+K ServiceKabel | 2.958 | 9,2% |
| tele-columbus | 11.804 | 36,5% |
| versorgt | 20.534 | 63,6% |
| unversorgt | 11.763 | 36,4% |

nächster Schritt:
Aktualisierung der
Marktkonsultation zur
Reduzierung der
untervers. Hausnummern

3. Versorgungslage (Aug 2017)



3. Versorgungslage (August 2017)



3. Versorgungslage (August 2017)

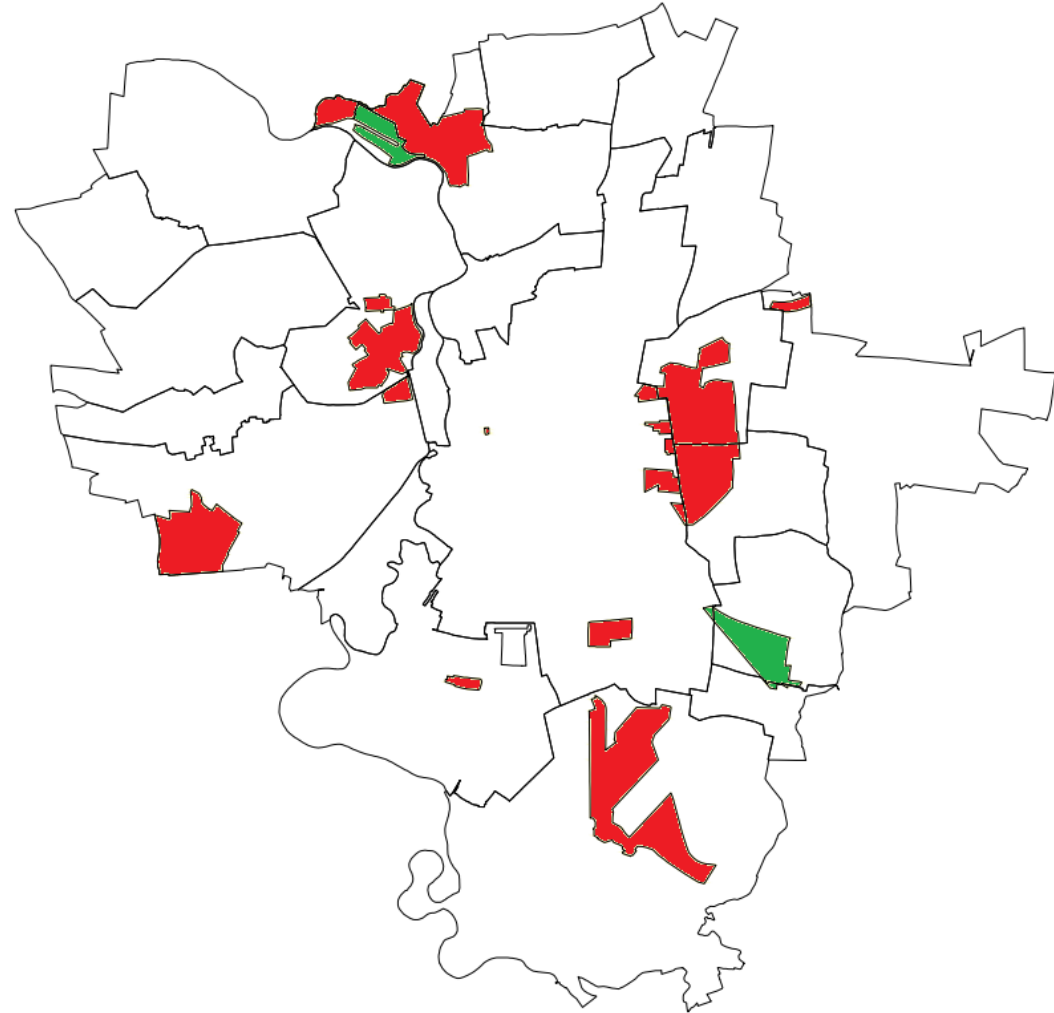
| Auswertung | MK 1 | | MK 2 | |
|---------------------|--------|-------|--------|-------|
| | # | in % | # | in % |
| # HNr. (ALK-Daten) | 32.297 | | 32.297 | |
| HVT-Bereich | 3.360 | 10,4% | 3.360 | 10,4% |
| Breitband-atlas | 9.322 | 28,9% | 9.322 | 28,9% |
| ANTEC | 1.381 | 4,3% | 1.381 | 4,3% |
| Telekom Deutschland | 4.107 | 12,7% | | |
| Muth - FAM | 6.139 | 19,0% | 6.139 | 19,0% |
| S+K ServiceKabel | 2.958 | 9,2% | 2.958 | 9,2% |
| tele-columbus | 11.804 | 36,5% | 11.804 | 36,5% |
| Telekom Deutschland | | | 27.861 | 86,3% |
| envia TEL GmbH | | | 441 | 1,4% |
| versorgt | 20.534 | 63,6% | 30.685 | 95,0% |
| unversorgt | 11.763 | 36,4% | 1.612 | 5,0% |

4. Konzessionsausschreibung

- Die Ausschreibung muss nach Beschluss angebahnt werden.
- Ausschreibungsumfang:
 - Hausnummern der unterversorgten Gewerbegebiete
 - unterversorgte Hausnummern im Kumulationsgebiet der Stadt
 - unterversorgte Schulen im Stadtgebiet
- Bis zum Fristablauf gehen die Angebote der interessierten Bieter ein. In einem Bietergespräch werden diese verhandelt und nachträglich finalisiert.
- Erfahrungsgemäß ist durch das Verhandlungsverfahren eine weitere Reduzierung der Angebotspreise zu erwarten.
- Die Ausbaukonzepte enthalten dann losspezifische FTTC- bzw. FTTB-Lösungen.

4. Konzessionsausschreibung

Teilweise unterversorgte
Gewerbegebiete:



- versorgte Gewerbegebiete
- unterversorgte Gewerbegebiete

4. Konzessionsausschreibung

Ausbaukosten / Wirtschaftlichkeitslücke

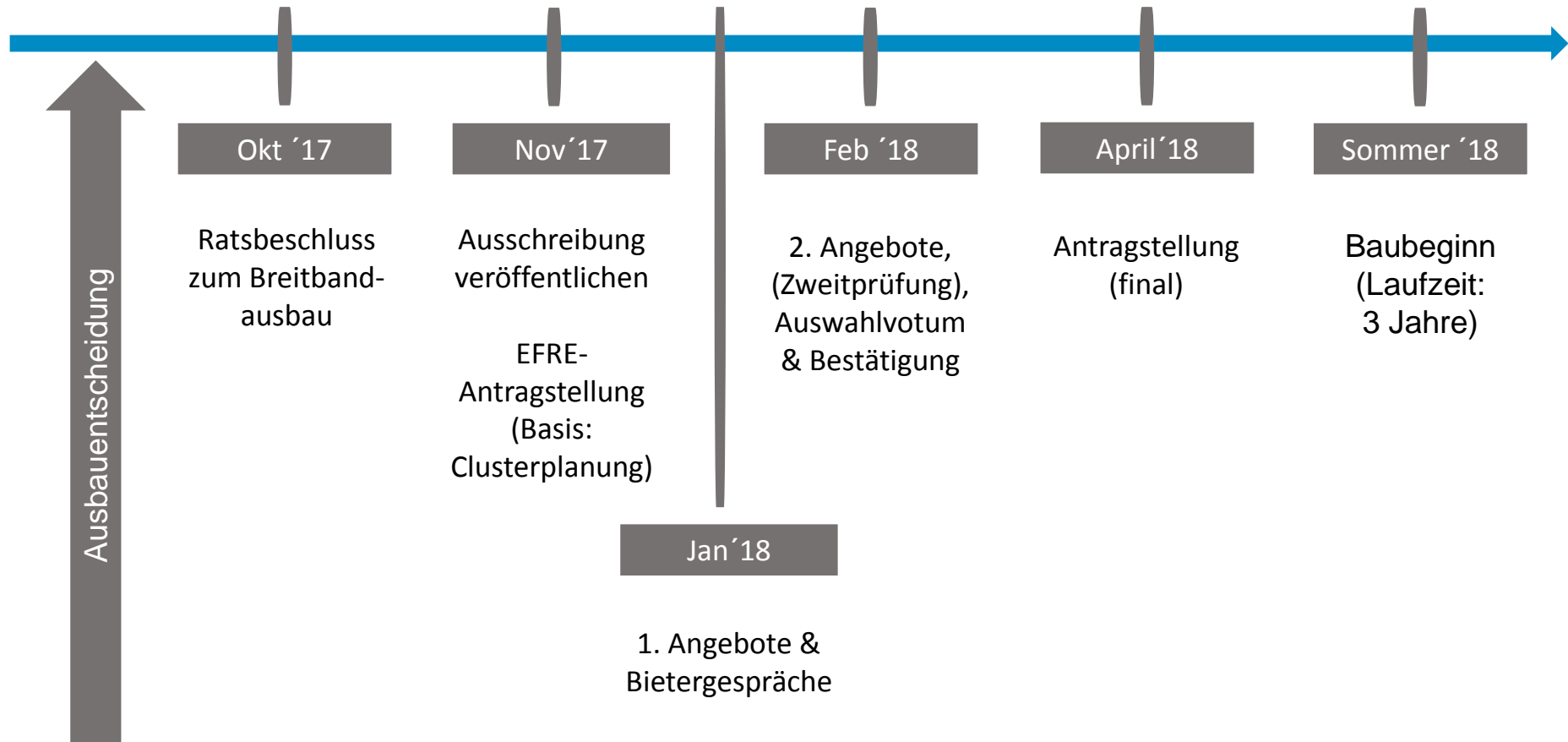
| <u>Los 1: Privathaushalte</u> | Hausnummern* | Kosten |
|---|--------------------------|--------------------|
| Anzahl unterversorgter Hausnummern | 1.464 | 73.843 € |
| | | |
| <u>Los 2-10: Gewerbegebiete</u> | Hausnummern* | Kosten |
| 2 Gewerbe- und Industriegebiet Halle-Trotha | 140 | 780.070 € |
| 3 Technologiepark Weinberg Campus | 87 | 484.758 € |
| 4 Ankerstraße | 6 | 33.432 € |
| 5 Gewerbegebiet Rosenfelder Straße | 9 | 50.147 € |
| 6 Gewerbe- und Industriegebiet Halle-Ost | 325 | 1.810.876 € |
| 7 Dieselstraße | 25 | 139.298 € |
| 8 Einzelhandelsstandort Südstadt | 7 | 39.003 € |
| 9 Gewerbepark Halle-Ammendorf | 144 | 802.357 € |
| 10 Gewerbegebiet Halle-Neustadt | 33 | 183.874 € |
| | Σ 776 | 4.323.816 € |
| | | |
| <u>Los 11: Schulen</u> | Schulen | Kosten |
| Anzahl Schulstandorte | 104 | 813.000 € |
| | | |
| Gesamtergebnis | Anschlüsse | Kosten |
| | 2.344 | 5.210.659 € |
| | davon | |
| | Förderanteil 90 % | 4.689.593 € |
| | Eigenanteil 10 % | 521.066 € |

*) entsprechend ALK-Daten

5. Fördermöglichkeiten

- Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“
 - wird wegen Zeitknappheit nicht empfohlen
- Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung des Next Generation Access – Breitband-ausbaus in Sachsen-Anhalt (NGA-RL LSA NEU)
 - EFRE-Ausschreibung
- Eigenanteile der Kommune
 - 10% müssen als Eigenanteil durch die Stadt getragen werden

6. Meilensteine



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

