

Breitbandausbau in Rottenburg am Neckar

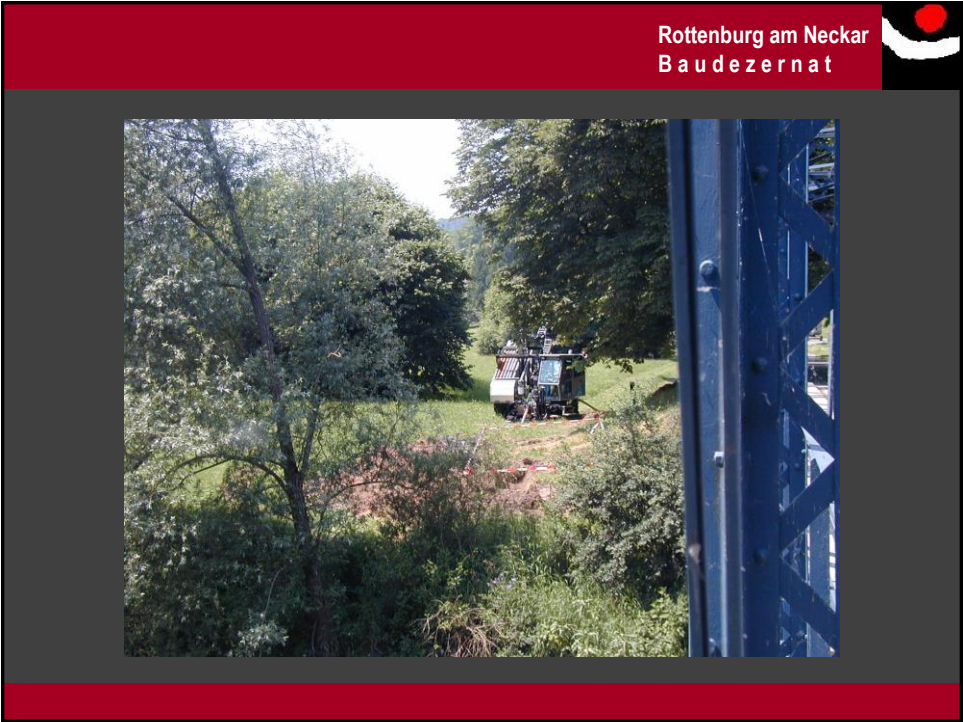
Rottenburg am Neckar
B a u d e z e r n a t



Breitband = Infrastruktur der Zukunft

Rottenburg am Neckar
B a u d e z e r n a t

Die Stadtverwaltung
Rottenburg am Neckar,
arbeitet bereits seit 2008
mit Unterstützung des
Gemeinderates am Aufbau
eines eigenen kommunalen
Glasfasernetzes, in naher
Zukunft soll dieses in allen
Stadtteilen angekommen
sein.





Rottenburg am Neckar
Baudezernat



Rottenburg am Neckar
Baudezernat



Rottenburg am Neckar
Baudezernat



Rottenburg am Neckar
Baudezernat



Bisher mit Glasfaser versorgten Ortschaften:

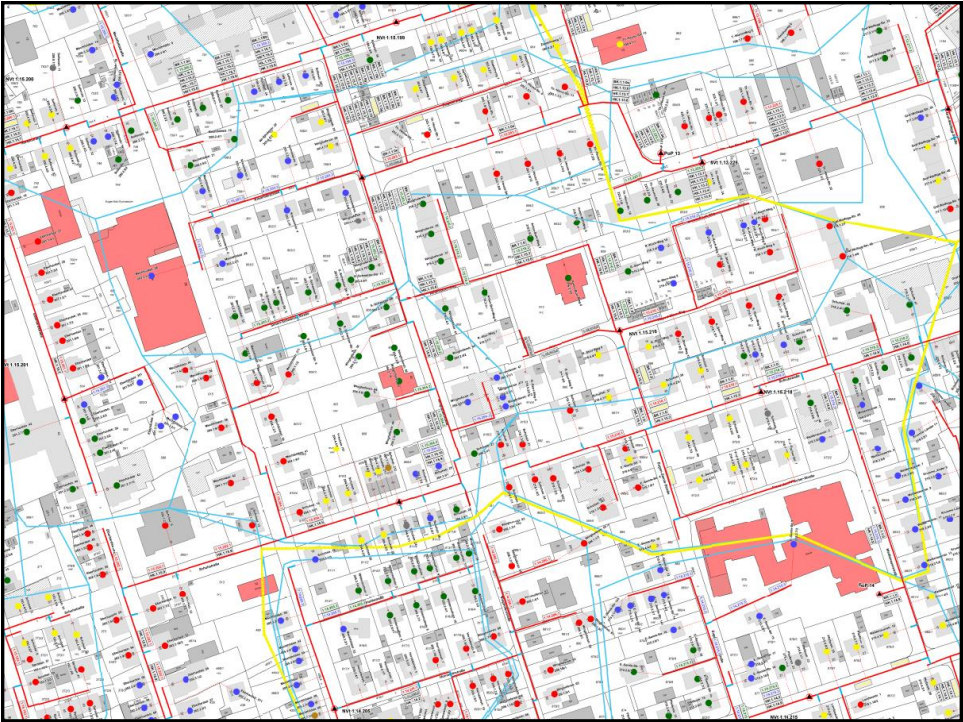
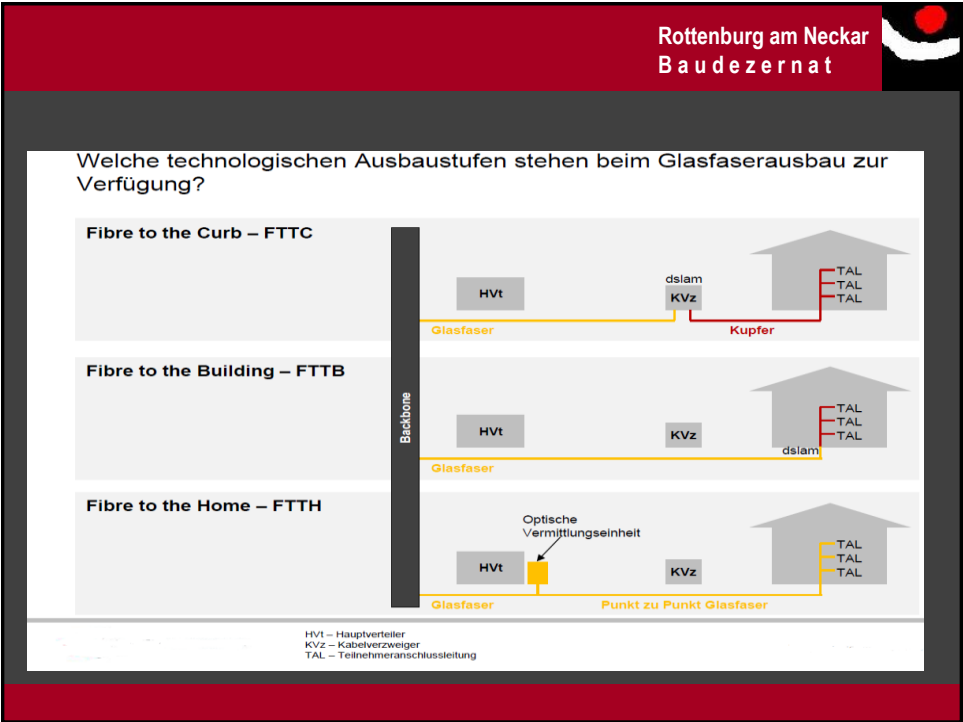
- - Bad Niedernau
- - Baisingen
- - Bieringen
- - Dettingen
- - Eckenweiler
- - Frommenhausen
- - Hemmendorf
- - Kiebingen
- - Obernau
- - Oberndorf
- - Schwalldorf
- - Wendelsheim
- - Weiler

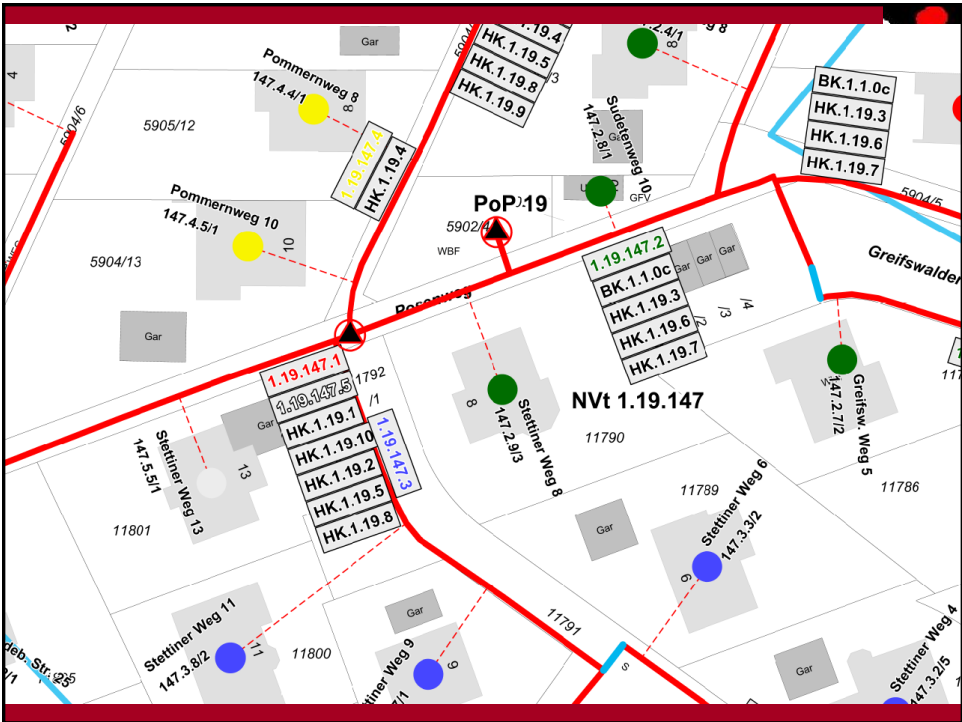
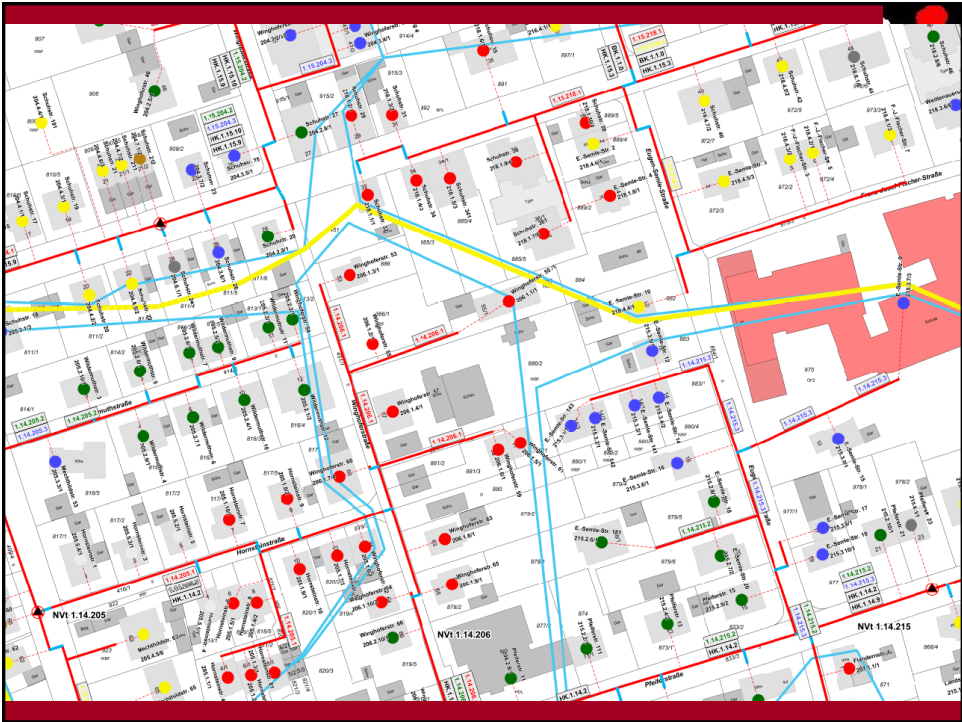


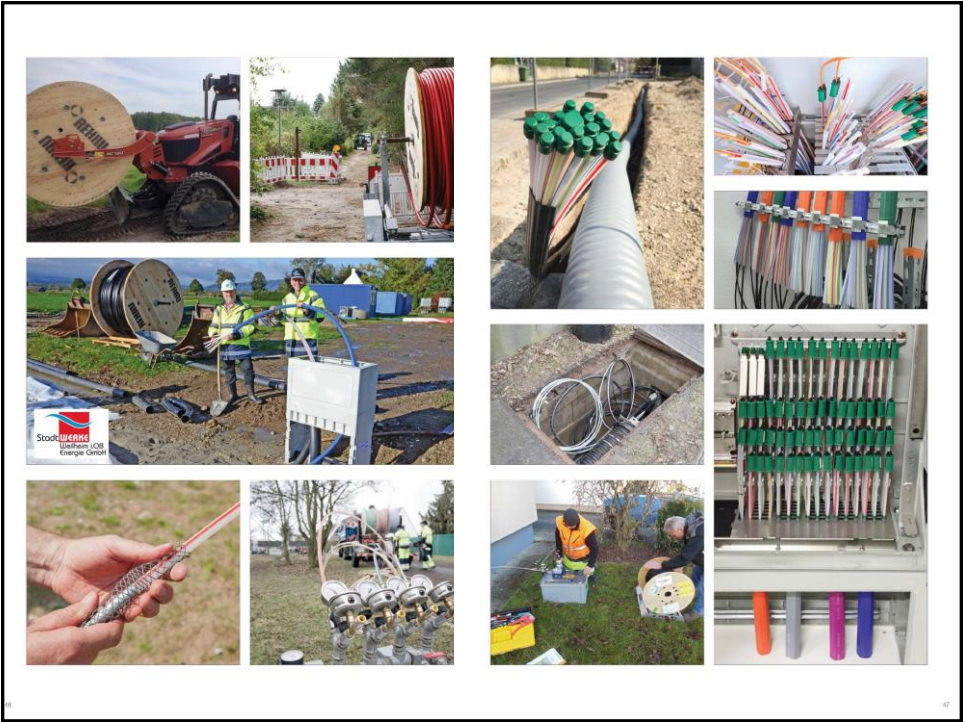
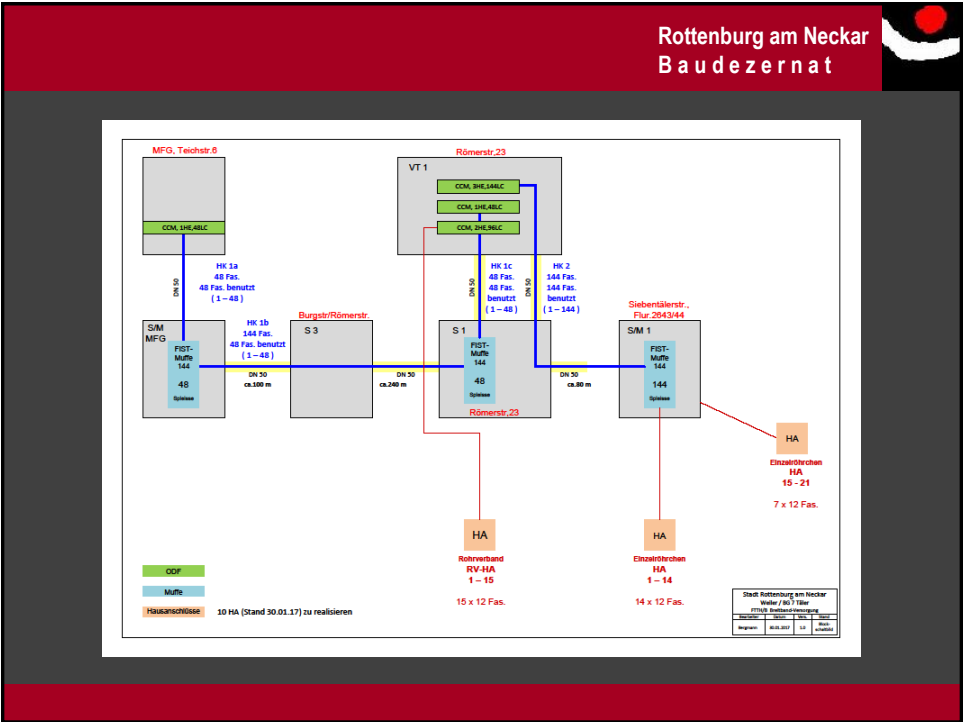
Seit 2018 sind nun auch die Planerischen Grundlagen vorhanden wie jedes einzelne Haus mit Glasfaseranschlüssen versorgt werden kann.

Dadurch können wir in Zukunft bei allen Straßenbaumaßnahmen zielgenau und nach einem ausgeklügelten System die sog. Micropipes mitverlegt werden und Synergieeffekte im Bereich des Tiefbaus bestmöglich genutzt werden.

Eine flächendeckende FTTB/FTTH Versorgung in Rottenburg am Neckar wird bei rd. 11.000 Grundstücken mit rd. 12.000 notwendigen Anschlüssen allerdings noch viele Jahre in Anspruch nehmen.







Rottenburg am Neckar
Baudezernat

**DER MODERNE HAUSANSCHLUSS
HAT VIELE VORTEILE**

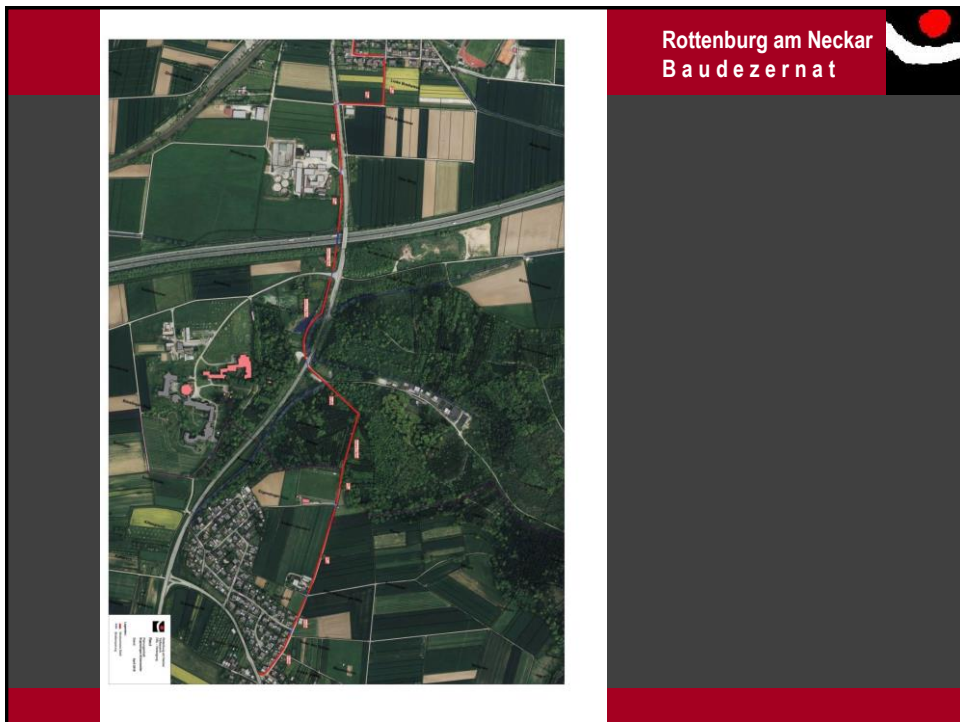
Was als Medium für die Datenübertragung auf langen Strecken schon seit geraumer Zeit Standard ist, findet jetzt auch den Weg in die Häuser und Wohnungen: das Glasfaser. Die Technologie garantiert deutlich höhere Übertragungsraten als das bekannte Kupferkabel.

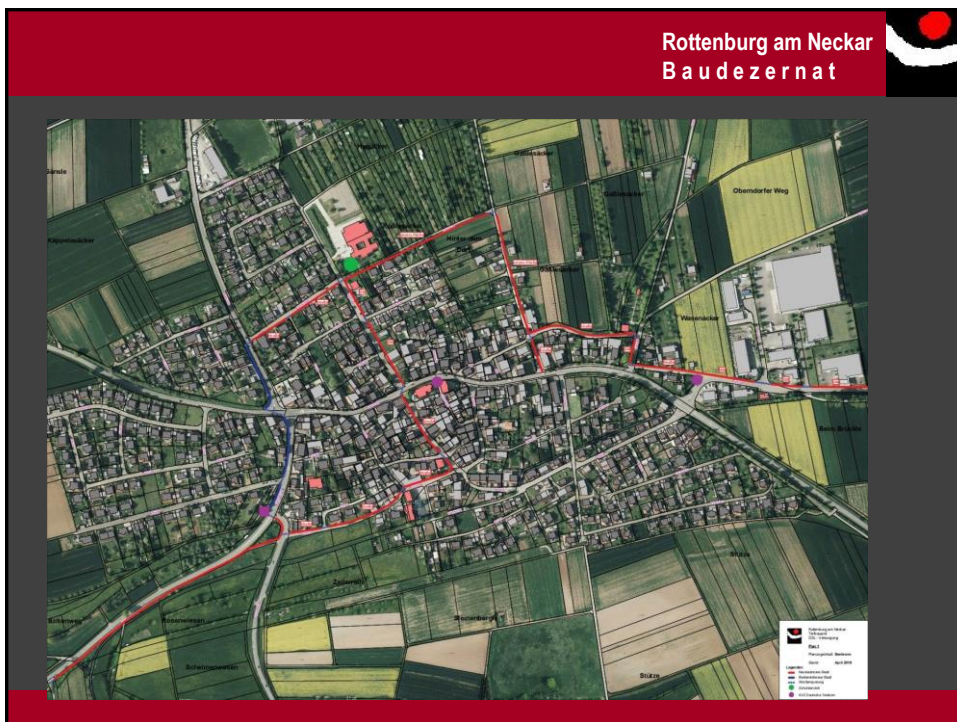
Wir führen die Glasfaserleitung bis in Ihr Haus. Internet mit Highspeed, Fernsehen in Full HD und Telefonieren mit höchster Sprachqualität: das gibt es alles gleichzeitig über einen Anschluss. Denn mit dem modernen Glasfasernetz der Stadt Rottenburg am Neckar werden Download-Raten von bis zu 200 Mbit/s und Upload-Raten von bis zu 100 Mbit/s möglich.

Rottenburg am Neckar
Baudezernat

Hierbei sollen folgende Synergien durch die Maßnahme erzielt werden:

- Anbindung aller **29 Schulstandorte** im Stadtgebiet an das kommunale Glasfasernetz der Stadt
- Anbindung von **Kabelverzweigern** auf den Trassenabschnitten und Gewerbegebieten für eine spätere FTTB-Erschließung
- Mitverlegung von **FTTB-Komponenten** auf den Trassenabschnitten für eine spätere flächendeckende FTTB-Versorgung des Stadtgebiets







Abschnitt 1:
Eckenweiler bis Ergenzingen
Abschnitt 2:
Ergenzingen bis Seeborn

Abschnitt 3:
Seeborn bis Oberndorf

Abschnitt 4:
Oberndorf bis Kiebingen

Abschnitt 5:
Kernstadt Rottenburg

Abschnitt 6:
Südlicher Backbone-Ring



Am 11.05.2018 sind die Arbeiten zur Erweiterung der Glasfaserinfrastruktur öffentlich ausgeschrieben worden.

Die Submission fand am 06.06.2018 statt. Dabei hat 1 Bieter ein Angebot abgegeben.

Nach Prüfung und Wertung der Angebote ist die Firma Walter Bauer GmbH & Co. KG aus Runding mit einer Angebotssumme von **brutto 1.435.593,56 €** der einzige „preisgünstigste“ Bieter.

Die Kosten liegen mit ca. 100.000 € = 7,5 % über den vom Tiefbauamt geschätzten Kosten.

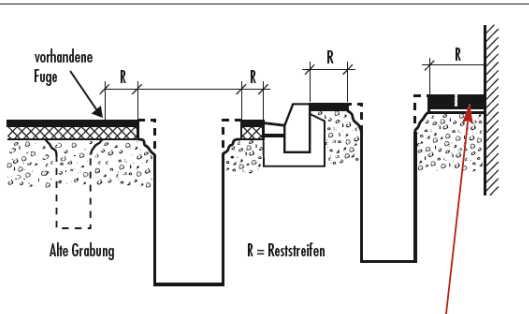
Dies liegt unter den derzeit zu erwartenden Preissteigerungen und ist als akzeptabel zu werten.

Die Mittel stehen auch für die erhöhte Angebotssumme zur Verfügung.

Anteile für die Straßenunterhaltung die mit ausgeschrieben wurden, werden ausgeglichen. Hausanschlussleitungen werden über die entsprechende Haushaltposition abgerechnet.

5.2 Reststreifen

Reststreifen (Bild unten und ZTV A-StB 12, Tabelle 2, rechte Spalte) von weniger als 35 cm Breite neben den zurückgenommenen Asphalttschichten sind nach den ZTV A-StB 12, Abschnitt 5.2.3, zu entfernen.



Reststreifen (nach Bild 3 aus den Begriffsbestimmungen der ZTV A-StB 12)

Rottenburg am Neckar
Baudezernat

an de
den s

Rottenburg am Neckar
Baudezernat

Durch das Innenministerium Baden –
Württemberg liegen der Stadt zwei
Zuwendungsbescheide vom 11.12.2017 für
die Bauabschnitte Eins und Zwei in Höhe
von zusammen **930.247,50 €** vor.

