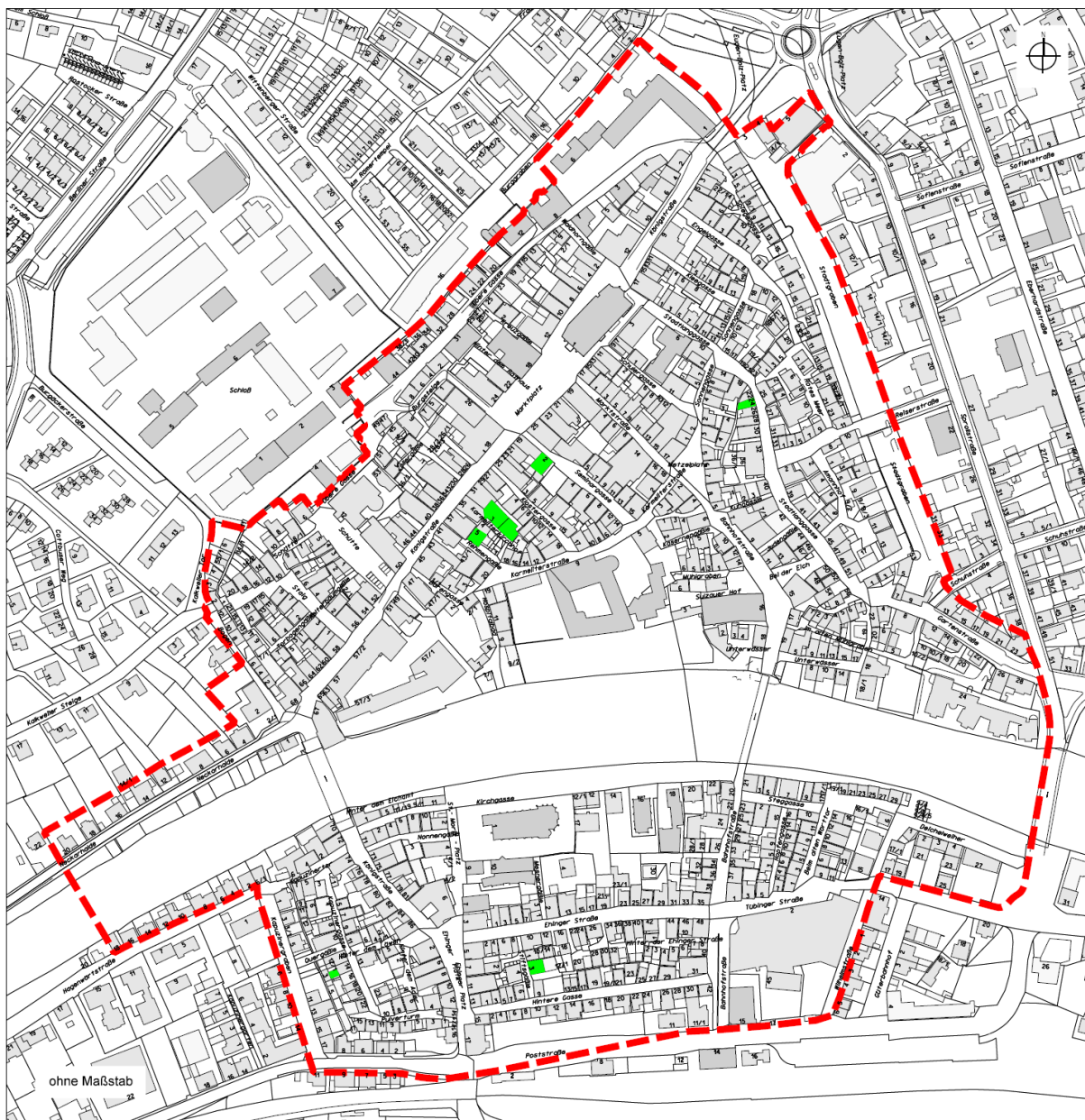




**KREIS TÜBINGEN  
STADT ROTTENBURG AM NECKAR  
KERNSTADT**

**ALTSTADTSATZUNG**

**ANLAGEN ZUR NUTZUNG DER SONNENENERGIE (§ 9 Abs. 13)**



**DOKUMENTATION 2013**

| Datum      | Objekt                                                                                     | Anlagenart                                                       | Abstimmung                                                                                                                                                                      | Realisierung   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 01.03.2013 | Seminargasse 2<br><br>grundlegende<br>Instandsetzung des<br>Gebäudes mit<br>Dacherneuerung | thermische<br>Anlage<br><br>von der<br>Seminargasse<br>einsehbar | Montage auf dem<br>südwestlichen<br>Teil des Daches;<br><br>In-Dach-Lösung<br>mit matten<br>Paneelen und<br>dunklen Rahmen;<br><br>5 Module à 1 m<br>Breite<br>(Fa. Solarbayer) | September 2013 |

### Fotos

vorher



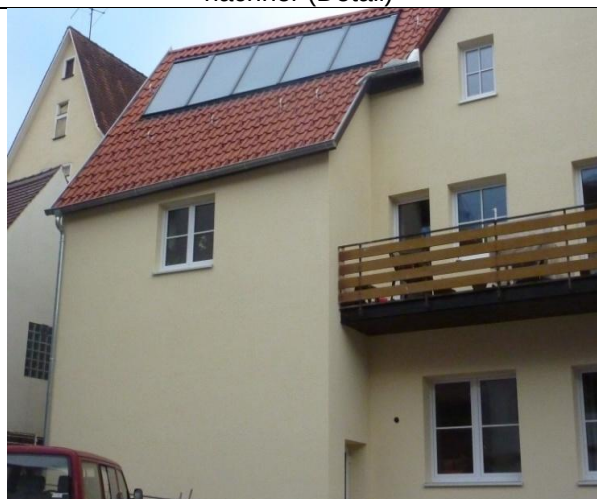
Bauphase



nachher



nachher (Detail)



| Datum      | Objekt                                                                                | Anlagenart                                             | Beratung                                                                                                                                                                                                                                  | Realisierung  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 07.03.2013 | Stadtlanggasse 24<br><br>grundlegende Instandsetzung des Gebäudes ohne Dacherneuerung | thermische Anlage<br><br>von der Straße kaum einsehbar | Montage auf der östlichen Dachfläche mit einem Abstand von jeweils ca. 50 cm zum nördlichen Ortgang und zum First, „hochkant“ zwischen Zwerchhaus und Schornstein;<br><br>Auf-Dach-Montage;<br><br>matte Paneele, nicht-glänzende Rahmen. | Dezember 2013 |

## Fotos

vorher



nachher



| Datum                                                       | Objekt                                                                                           | Anlagenart                                                                                                                            | Beratung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realisierung                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 02.05.2013,<br>14.05.2013,<br>20.06.2013<br>(Zustimmung TA) | Karmeliterkirchhof 3<br>und<br>Königstraße 31,<br>Südseite<br><br>Anbringen einer<br>Solaranlage | PV-Anlage<br><br>nur geringe<br>Einsehbarkeit<br>wegen des relativ<br>flach geneigten<br>Satteldaches und<br>der rückwärtigen<br>Lage | Vollflächige<br>Montage auf vier<br>Dachflächen,<br>Größe<br>ca. 180 m²;<br><br>Modulfelder<br>sollen jeweils<br>Abstände von ca.<br>60 cm zum First,<br>zur Traufe und<br>zum Ortgang<br>einhalten<br>(erkennbarer<br>Rahmen der roten<br>Dacheindeckung).<br><br>Möglichst In-<br>Dach-Lösung<br>bzw. ebene<br>Montage;<br><br>Nicht-glänzende<br>monokristalline<br>dunkle Module,<br>farblich passende<br>dunkle Rahmen. | August 2013<br>als Auf-Dach-<br>Montage |

| Fotos                                                                               |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| vorher                                                                              | vorher                                                                               |
|    |    |
| nachher (Bauphase)                                                                  | nachher (Bauphase)                                                                   |
|   |   |
| nachher (Bauphase)                                                                  | nachher                                                                              |
|  |  |

| Datum      | Objekt                                            | Anlagenart                                          | Beratung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Realisierung |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 16.05.2013 | Stiftsgässle 3<br><br>Anbringen einer Solaranlage | thermische Anlage<br><br>vom Stiftsgässle einsehbar | ca. 10 m <sup>2</sup> große Anlage bestehend aus 4 Flachkollektoren (ca. 1,15 m x 2,1 m, Fa. Junkers FKC T),<br><br>Auf-Dach-Montage aufgrund der vorhandenen Dachkonstruktion und der abseitigen Lage;<br><br>Ausrichtung hochkant - je 2 Module neben- und übereinander;<br><br>Abstände zu First, Ortgang und Traufe;<br><br>matte Paneele, dunkle matte Rahmen. | Mai 2013     |

## Fotos

| nachher                                                                             | nachher (Detail)                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| Datum      | Objekt                                                                   | Anlagenart                                  | Beratung                                                                                                                                                                                   | Realisierung  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.10.2013 | Kapuzinergasse<br>14, Nebengebäude<br><br>Anbringen einer<br>Solaranlage | thermische<br>Anlage<br><br>nicht einsehbar | ca. 5 m <sup>2</sup> große<br>Anlage<br>bestehend aus 2<br>Flachkollektoren<br>(je ca. 1,15 m x<br>2,10 m) hochkant<br>übereinander,<br>Fa. Junkers FKC<br>T;<br><br>Auf-Dach-<br>Montage. | November 2013 |

Keine Fotos, da die Anlage nicht einsehbar ist.

| Datum      | Objekt                                                                                  | Anlagenart                                                | Beratung                                                                                                             | Realisierung  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.10.2013 | Karmeliterkirchhof 5<br><br>grundlegende Instandsetzung des Gebäudes mit Dacherneuerung | thermische Anlage<br><br>vom Karmeliterkirchhof einsehbar | ca. 6 m <sup>2</sup> bestehend aus 4 matten Flachkollektoren (Solarbayer) mit dunkle Rahmen;<br><br>In-Dach-Montage. | November 2013 |

### Fotos

vorher



vorher



nachher (Bauphase)



nachher (Bauphase)



## Ergänzung:

### Dorfbildsatzung Wurmlingen

| Datum      | Objekt                                         | Anlagenart | Beratung                                                                                                                                                                                                                              | Realisierung |
|------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 25.07.2013 | Bresteneck 14                                  | PV-Anlage  | Großflächige Anlage aus 24 In-Dach-Modulen<br>System „incell L mono“, Fa. Solar-Fabrik;                                                                                                                                               | Oktober 2013 |
| 07.10.2013 | Neubebauung nach Abbruch der alten Bausubstanz |            | Module jeweils 1,69 m x 0,99 m, matt, schwarz gerahmt; quer montiert<br><br>In-Dach-Montage<br><br>33 In-Dach-Module für eine vollflächige Anlage.<br>Die verbliebene Dachfläche wäre ansonsten gestalterisch unbefriedigend gewesen. |              |

## Fotos

nachher (Teilbelegung)



nachher (Vollbelegung)

