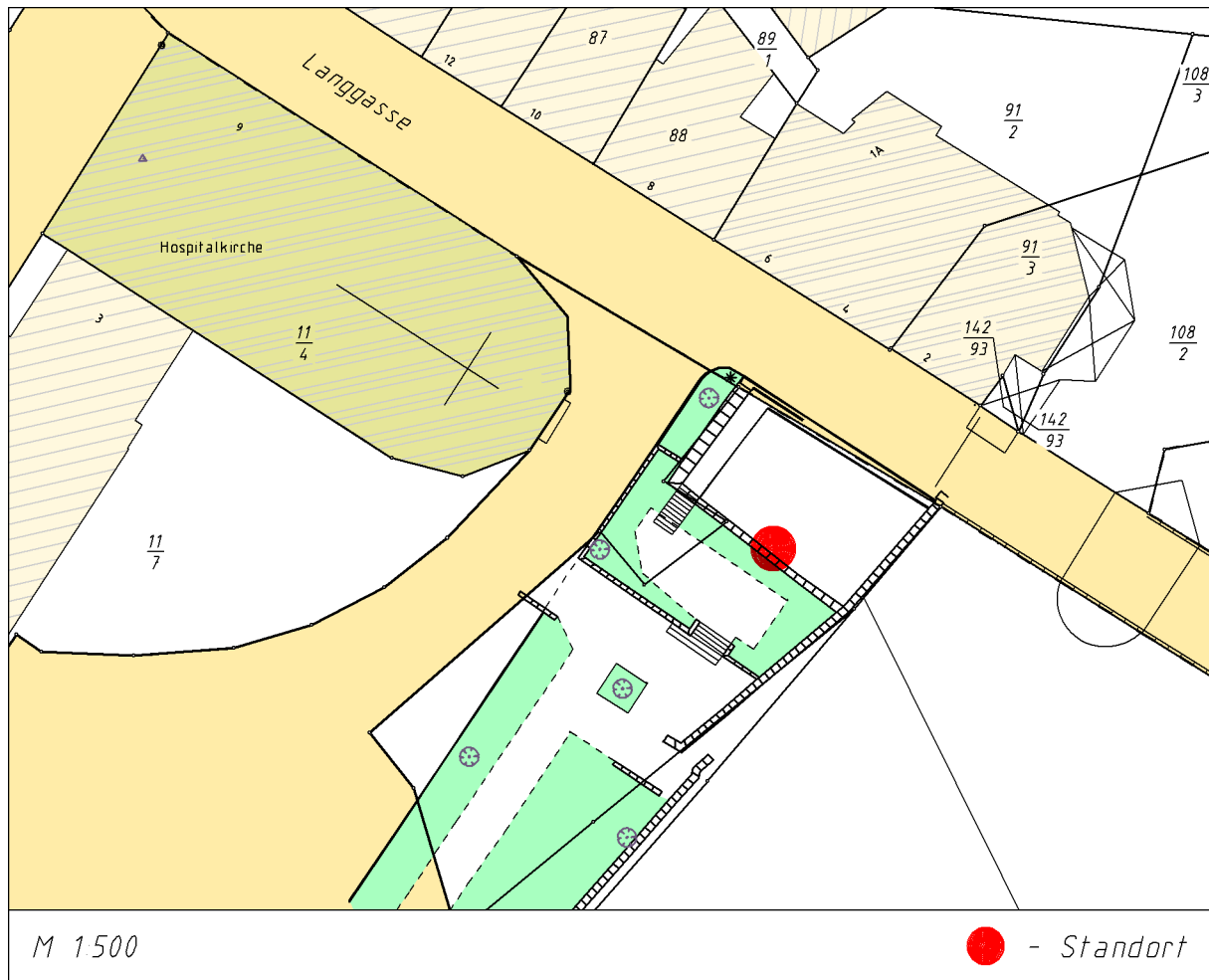


**Solarkocher - Sonnensucher**

Der Solarkocher-Sonnensucher besteht aus einem fünf Meter hohen Mast auf dem ein Photovoltaikelement und ein Infrarotsensor kardanisch gelagert sind.

Der Besucher kann mittels Kurbeln das frei dreh- und schwenkbare Modul dem Gang der Sonne nachführen bis im Mast angebrachte Leuchtdioden die optimale Leistung der Solarelemente anzeigen.

Durch den eingebauten Infrarotsensor kann die Sonne auch bei bewölktem Himmel gesucht und angesteuert werden.

Nachdem sich die Fa. Bosch Termotechnik aus dem Projekt zurückgezogen hat, konnte mit der Solarfirma GeckoLogic aus Aßlar ein neuer Sponsor gewonnen werden.

