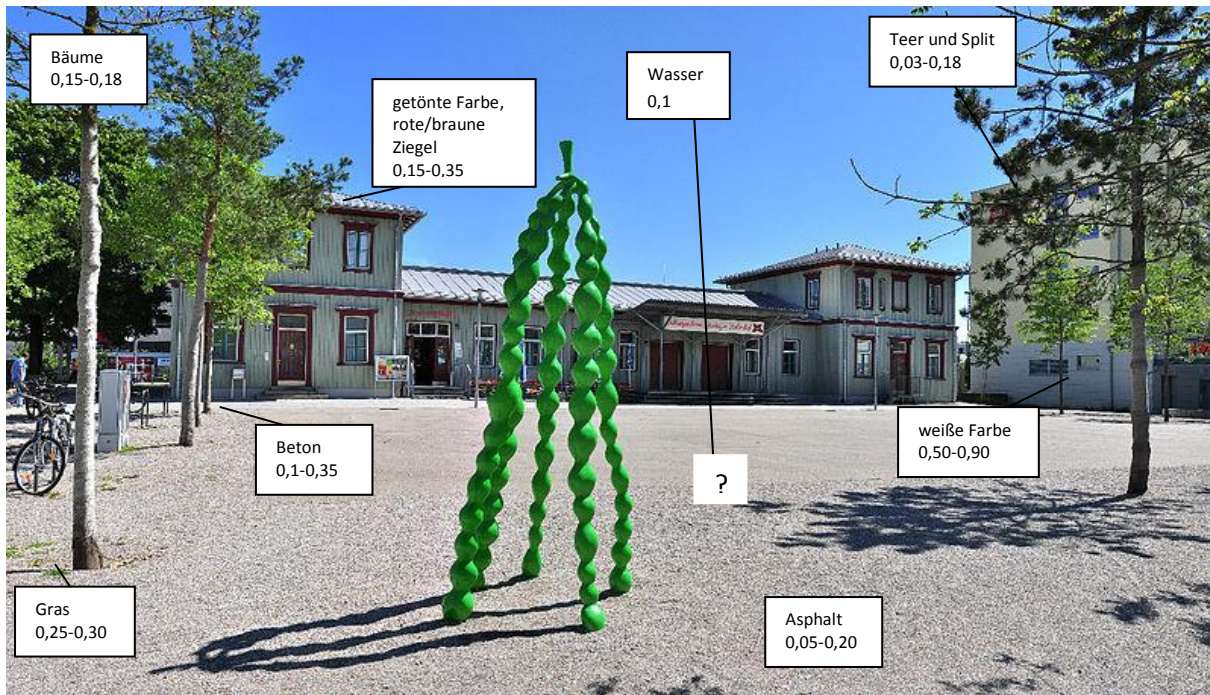
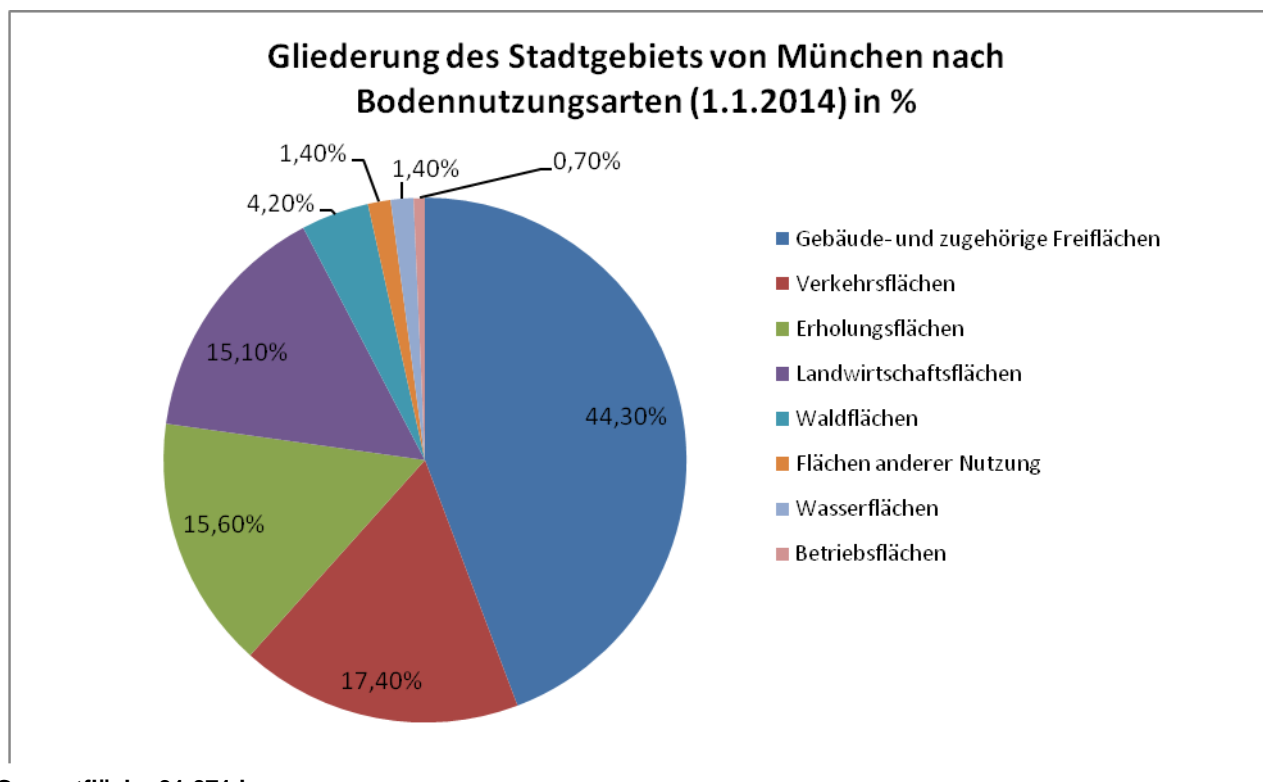


## M 1 Albedo unterschiedlicher Oberflächen am Giesinger Bahnhof

Die Albedo ist ein Maß für das Rückstrahlvermögen von diffus reflektierenden, also nicht selbst leuchtenden Oberflächen. Eine Albedo von 0,9 entspricht beispielsweise 90% Rückstrahlung.



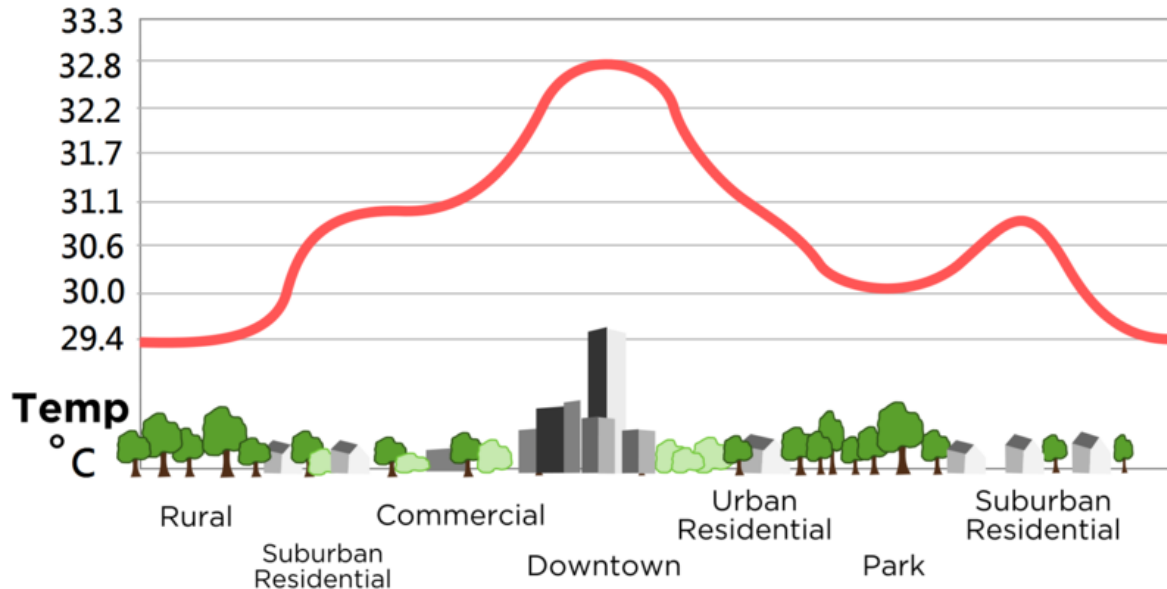
verändert nach: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Giesinger\\_bahnhof\\_sophora\\_sophia\\_2010.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Giesinger_bahnhof_sophora_sophia_2010.jpg)



M Gesamtfläche 31 071 ha

Quelle: Landeshauptstadt München, Kommunalreferat, GeodatenService München, Gebäude - und Grundstücksdatei

### M 3 Der städtische Wärmeinsel-Effekt (Urban Heat Island)



Quelle: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Urban\\_heat\\_island\\_\(Celsius\).png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Urban_heat_island_(Celsius).png)

### M 4 Luftströmungen im Siedlungsbereich

Abbildung aus: Peter Knoth, Barbara Stricker: *Lebensraum Stadt: Raum zum Leben?* bsv Oberstufen Geographie. München, 3. Auflage, 2000, S. 113.