

Die nächtliche Temperatur zum Zeitpunkt 4 Uhr

Die folgenden drei Karten zeigen die nächtliche Temperatur um 4 Uhr zum Zeitpunkt der größtmöglichen Abkühlung in der Nacht in einer Höhe von zwei Metern.

Zu dieser Uhrzeit lassen sich die unterschiedlichen Ausprägungen und Unterschiede der Temperatur einer Fläche je nach ihrer Nutzungsart und Beschaffenheit am besten erkennen. Deutlich zu erkennen ist ein Unterschied bei zum Beispiel kühlere Grünflächen gegenüber wärmeren versiegelten Bereichen. Man zieht diese Uhrzeit zur Untersuchung heran, weil zu diesem Zeitpunkt die größte Abkühlung der Flächen über Nacht in den frühen Morgen hinein zu beobachten ist. Die unterschiedlichen Farbgebungen stehen für verschiedene Temperaturspannen.