



Bereit für die Anpassung an den Klimawandel? -Das deutsche Planungsrecht im Wandel-

J. Baumüller (1) and N. Baumüller (2)

(1) Universität Stuttgart, Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Stuttgart, Germany (juergen.baumueller@web.de), (2) Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Stadtplanung und Erneuerung

Die globale Erwärmung schreitet voran. So war das Jahr 2014 das wärmste Jahr seit Messungen vorliegen. In der Vergangenheit lag der Schwerpunkt des Klimaschutzes bei der immer noch notwendigen Reduktion der Treibhausgase (Mitigation). Seit einigen Jahren beschäftigt man sich jedoch auch verstärkt mit der Anpassung an den unvermeidlichen Klimawandel (Adaptation). Im Jahr 2008 hat das Kabinett in Deutschland deshalb auch die „Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS)“ verabschiedet.

Die überwiegende Mehrheit der Deutschen lebt in Städten, die durch den Klimawandel besonders betroffen sind (Hochwasser, Hitze). Als eine Konsequenz der DAS wurde im Jahr 2011 das Baugesetzbuch (BauGB) geändert, in dem außer der Mitigation nun auch die Anpassung an den Klimawandel in der Bauleitplanung in der Abwägung bei Planungen zu berücksichtigen ist. Im Jahr 2013 wurde in der „Innenentwicklungsnovelle“ die Anpassung an den Klimawandel auch bei der Innenentwicklung wie Stadtumbau und Stadtsanierung ausdrücklich im Gesetz aufgenommen.

Seit 1976 (Bundesbaugesetz) ist das Klima als Planungsbelang in der Bauleitplanung zu berücksichtigen. Damals ging man davon aus, dass das Klima eines Ortes im Mittel konstant ist. Nun aber ist es seit 2011 notwendig sich auch mit dem zukünftigen sich veränderten Klima in einer Stadt bei Planungen auseinander zu setzen. Dies stellt eine neue Herausforderung an die Planer aber auch Stadtklimatologen dar.

Nach einem kurzen historischen Rückblick auf die Stellung des Klimas im Planungsrecht, sollen die Möglichkeiten zur Klimaanpassung in Städten auf der Basis des geänderten Planungsrechts aufgezeigt werden. Gezeigt werden sollen ebenfalls, wie auf gesetzlicher Grundlage und mit welchen Instrumenten die stadtklimatischen Erkenntnisse in der Planung umgesetzt werden können.