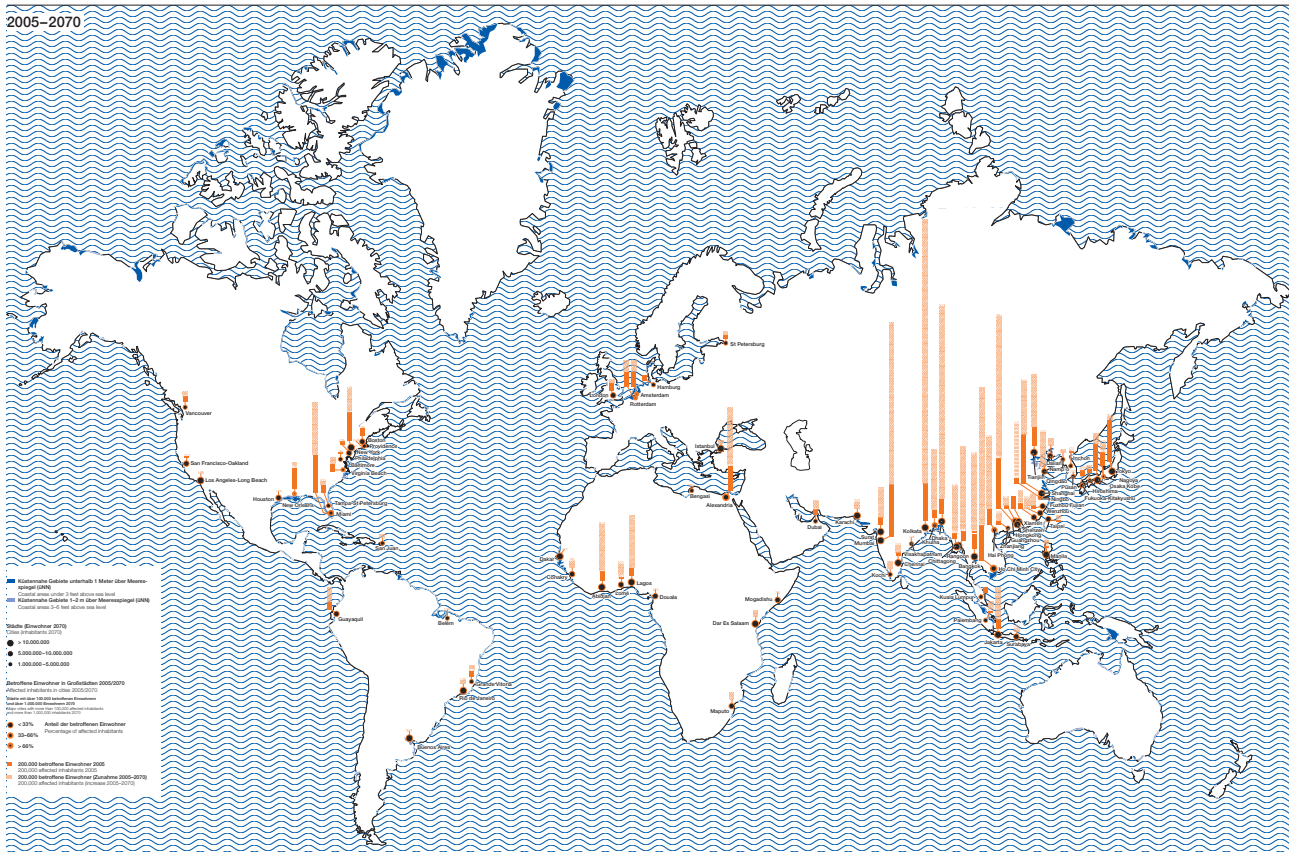


ÜBERSCHWEMMUNGEN / FLOODING

2005-2070



■ Klimatische Gebiete unterhalb 1 Meter über Meeresspiegel
■ Gebiete unter 1 bis 2 Meter über Meer
■ Klimatische Gebiete 1 m bis 2 m Meeresspiegel (2070)
■ Coastal areas 3-5 Met above sea level

Städte Einwohner 2005
 (City population 2005)
● > 10.000.000
● 5.000.000-10.000.000
● 1.000.000-5.000.000

Anteil der betroffenen Einwohner
 (Percentage of affected residents)
● < 25%
● 25-50%
● > 50%

100.000 betroffene Einwohner 2070
 100.000 affected in 2070
● 100.000 affected in 2070
● 500.000 affected (2005-2070)
● 1.000.000 affected (2005-2070)

Heute sind 40 Mio. Bewohner von Küstenstädten durch Überschwemmungen potentiell gefährdet und werden oft aufwendig vor den Meeresfluten geschützt. Aufgrund des klimatisch verursachten Anstiegs des Meeresspiegels um bis zu einem Meter, zunehmender Stürme sowie Bevölkerungswachstum und Absinken von Städten wird die Zahl der Betroffenen bis zum Jahr 2070 auf voraussichtlich etwa 150 Mio. Menschen ansteigen.

Today, forty million coastal city dwellers are potentially endangered by flooding and are frequently shielded from it with extensive protection measures. Because of the climate-induced rising of the sea level by up to one meter, an increasing number of storms, as well as population growth and the subsidence of cities, the number of those affected by flooding is anticipated to rise to approximately 150 million by the year 2070.

© 2007 by the author. All rights reserved. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License.