

Überschwemmungen in Jakarta / Indonesien im Januar 2013

Dr. Susanne Haeseler, Stand: Januar 2013

Einleitung

Mitte Januar 2013 führten mehrtägige Starkniederschläge in der indonesischen Hauptstadt Jakarta zu Überschwemmungen bei denen laut Medienberichten mindestens 20 Menschen ums Leben kamen. Zehntausende mussten ihre Häuser verlassen. Der Gouverneur von Jakarta erklärte den Ausnahmezustand.

In Indonesien, insbesondere für die Bewohner Jakartas, sind Überschwemmungen nichts Ungewöhnliches. Häufig werden sie durch starke Monsunniederschläge in der Zeit von November bis März verursacht, so auch die aktuellen.

Niederschläge in Jakarta im Januar 2013 und Februar 2007

In Abbildung 1 sind die 24-stündigen Niederschlagshöhen vom 12. Januar 2013, 00 UTC, bis 18. Januar 2013, 00 UTC, von zwei Wetterstationen im Bereich von Jakarta dargestellt. Der Soekarno-Hatta Airport liegt westlich von Jakarta; Tanjung Priok ist ein Subdistrikt von Nord-Jakarta. An den besagten Tagen fielen dort die stärksten Niederschläge.

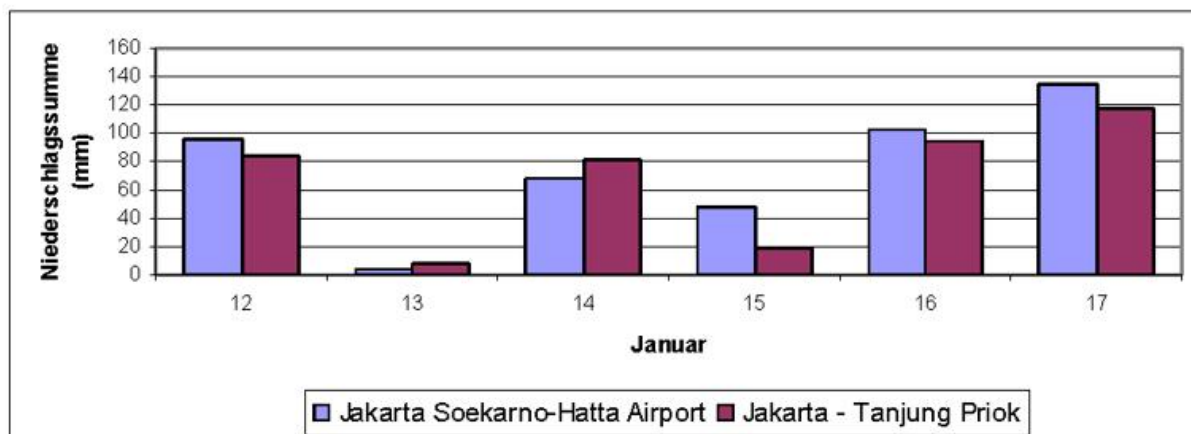


Abb. 1: 24-stündige Niederschlagshöhen (in mm) vom 12. Januar 2013, 00 UTC, bis 18. Januar 2013, 00 UTC, von zwei Wetterstationen im Bereich Jakartas.

Am 12. und 14. Januar wurden gebietsweise Tagesniederschläge von mehr als 80 mm registriert, die zu den Überschwemmungen führten, für die laut Medienberichten aber auch unzureichende Drainage beitrug. Die Starkniederschläge am 16. und 17. von mehr als 90 mm pro Tag verschärften die Lage. Geht man von einem durchschnittlichen Januarniederschlag von 385 mm aus ([WMO](#); Mittel 1930-1960), so fiel innerhalb von 2 Tagen (16. Jan. 00 UTC bis 18. Jan. 00 UTC) mit insgesamt mehr als 210 mm mehr als die Hälfte des Monatsmittels. Dabei waren die Niederschlagsintensitäten am 17. zeitweise besonders hoch: Der Soekarno-Hatta Airport meldete 105 mm in 6 Stunden, Tanjung Priok 87 mm in 6 Stunden.

Zum Vergleich: Besonders schwer traf es die Landeshauptstadt auch Anfang Februar 2007, als bei großflächigen Überschwemmungen mehr als 40 Menschen ihr Leben verloren. Damals fiel innerhalb von 2 Tagen (1. Feb. 2007, 00 UTC bis 3. Feb. 2007, 00 UTC) mehr als die Hälfte des durchschnittlichen Februarniederschlags von 310 mm ([WMO](#); Mittel 1930-1960). Tanjung Priok meldete allein für den 1. Februar 2007 eine Niederschlagshöhe von 168 mm, der Soekarno-Hatta Airport eine von 122 mm.

Quellen

- Deutscher Wetterdienst (DWD): Datenarchiv.
- WMO, World Weather Information Service: Indonesia, Jakarta.
<http://www.worldweather.org/043/c00310.htm>