

2 | 2020, Kambodscha, Autor*innen: G. Falk, M. Pfeifer

Wenn den Frauen das Wasser ausgeht...



Problematische Wasserversorgung nach Zwangsumsiedlung außerhalb von Phnom Penh, Kambodscha © Mathias Pfeifer

Südostasien/Kambodscha: Insbesondere auf dem Land stellt Wasserversorgung für viele Menschen eine tägliche Herausforderung dar. Aufgrund von gesellschaftlichen Rollenbildern und Pflichten betrifft dies Frauen am meisten.

Zunehmender Wasserverbrauch setzt die Menschen unter Druck

Weltweit haben über zwei Milliarden Menschen keinen sicheren Zugang zu Trinkwasser. 160 Millionen dieser Menschen [leben in Ost- und Südostasien](#) (Stand: 2017). Obwohl Südostasien in den letzten 20 Jahren große Fortschritte bei der Wasserversorgung der Bevölkerung gemacht hat, liegt die Sterberate aufgrund von unzureichender Wasserhygiene je 100.000 Haushalten immer noch zwischen [0,1 in Singapur und 13,9 in Laos](#). Ländliche Regionen sind generell schlechter versorgt als Städte. Aufgrund der schlechten Datenlage zur Wasserversorgung gibt es jedoch nur wenige länderspezifische, detaillierte Angaben in der Region.

Dabei ist Wasser ein international und explizit auch [von den ASEAN-Staaten anerkanntes Menschenrecht](#). Der UN-Sozialausschuss sowie der UN-Frauenrechtsausschuss haben wiederholt auf den unzureichenden Zugang zu Wasser von Frauen im ländlichen Raum Südostasiens hingewiesen und den Staaten dazu Empfehlungen ausgesprochen. So hat der UN-Sozialausschuss Vietnam aufgefordert, mehr Mittel für die Bereitstellung von Trinkwasser insbesondere in ländlichen Regionen bereitzustellen und darauf zu achten, dass die Kosten für die Bevölkerung erschwinglich sind.

Gegenüber den Philippinen hat der UN-Frauenrechtsausschuss seine Besorgnis darüber ausgedrückt, dass Frauen in ländlichen Regionen als Folge von Diskriminierungen überdurchschnittlich von Wasserunsicherheit betroffen sind. Ähnlich kritisiert der Ausschuss auch Osttimor dafür, dass Frauen im ländlichen Raum zum Teil überhaupt keinen Zugang zu sauberem Wasser haben.

Frauen sind für Wasserversorgung zuständig

In Südostasien sind vor allem Frauen für die Haushaltsarbeit und die Wasserversorgung ihrer Haushalte zuständig. Es ist Teil der unentgeltlichen Fürsorgearbeit, die gemäß der gesellschaftlichen Rollenzuschreibungen von ihnen erwartet wird. So verbringen Frauen in Kambodscha im Durchschnitt 12,5 Prozent ihrer Zeit mit unbezahlter Haushaltsarbeit, [Männer nur 1.3 Prozent](#). In Laos ist das Verhältnis 10,4 zu 2,5 Prozent. Die *Asia Foundation* berichtet, dass Frauen in den ärmsten Staaten des asiatisch-pazifischen Raums täglich bis zu sechs Stunden allein zum Wasserholen aufbringen müssen. Sie legen dabei Entfernungen [bis zu sechs Kilometern zurück](#).



Schülerinnen beim Wasserholen, Kambodscha © Mathias Pfeifer

Frauen nutzen Wasser im Haushalt am intensivsten, da es für fast alle Haushaltstätigkeiten benötigt wird. Dies gilt in besonderem Maße für indigene Frauen, die darüber hinaus eine spirituelle Beziehung zu Wasser haben. Sie sind sogar für die Auswahl von Trinkwasser aus natürlichen Wasservorkommen zuständig und lernen dazu von Kindheit an, die [Qualität von Wasser zu unterscheiden](#).

Obwohl die südostasiatischen Staaten in den letzten 20 Jahren die Wasserversorgung ihrer Bevölkerung insgesamt verbessert haben, gibt es lokal auch gegenläufige Entwicklungen. Zum einen hat sich der Wasserverbrauch erhöht, so dass inzwischen fast alle Länder Südostasiens unter Wasserstress leiden, das heißt mehr Wasser entnehmen als [den natürlichen Vorkommen wieder zugeführt wird](#). Bevölkerungsdruck, Klimaveränderungen und bewässerungsintensive Agrarwirtschaft werden diesen Stress weiter erhöhen.

Dies wirkt sich unmittelbar auf die Wasserversorgung der Haushalte aus sowie auf die kleinbäuerliche Landwirtschaft. Frauen sind davon in doppelter Hinsicht betroffen, da 60 Prozent von ihnen in Südostasien in der Landwirtschaft und der Nahrungsmittelproduktion arbeiten. Aber nur 10 Prozent von ihnen gehört das Land, das sie bearbeiten. Sie profitieren daher nicht von Regierungsprogrammen, mit denen zum Beispiel die Einführung neuer, dürreresistenter Sorten gefördert werden.

Großprojekte graben den Menschen das Wasser ab

Große Investitionsprojekte in ländlichen Regionen führen häufig dazu, dass Menschen ihren Zugang zu Wasser verlieren. Die Staaten verletzen ihre menschenrechtlichen Pflicht, den Zugang zu Wasser zu respektieren und vor Eingriffen Dritter zu schützen. Stattdessen werden Menschen von ihrem Land und ihrem Zugang zu Wasser vertrieben.

Frauen tragen die Hauptlast von Vertreibungen und Umsiedlungen, da diese sie unter anderem von ihren Wasserressourcen trennt. Sie müssen einen zeitlichen und körperlichen Mehraufwand in Kauf nehmen, um ihre Familien weiterhin ausreichend mit Wasser zu versorgen. Außerdem leisten sie die zusätzliche Sorgearbeit, wenn Kinder und andere Haushaltsangehörige durch verschmutztes Wasser krank werden. Darüber hinaus sind sie öfter häuslicher Gewalt ausgesetzt.

Vertreibungen sind da häufig der Fall, wo Großprojekte umgesetzt werden sollen. Zum Beispiel Bergbau-Aktivitäten, Landgrabbing (für Plantagen) und die Errichtung von Staudämmen.

Bergbau

Bergbau, vor allem der Tagebau, führt häufig zu Verschmutzung von Gewässern. Darüber hinaus werden immer wieder ländliche Gemeinden und indigene Gemeinschaften gezwungen umzusiedeln, um Minen Platz zu machen. Dies gilt insbesondere für Indonesien und die Philippinen, wo Bergbau einen bedeutenden Wirtschaftssektor darstellt. Beispiele hierfür sind Gold- und Kupferminen der kanadischen-australischen *Oceana Gold Cooperation* auf der philippinischen Insel Luzon. Das Unternehmen hat dort mehrere hundert Familien vertrieben.

Landgrabbing

Südostasien ist Zielregion für Agrarkonzerne, um großflächige Plantagen anzulegen, deren Ernten auf internationalen Märkten verkauft werden. Für die Anlage der Plantagen werden oft Konzessionen für Gebiete ausgestellt, auf denen ländliche Gemeinden leben oder zumindest wirtschaften. Sie werden dann von privaten oder staatlichen Sicherheitskräften vertrieben, häufig gewaltsam und ohne angemessene Entschädigung. Die Webseite landmatrix.org hat für alle Länder der Region 575 Fälle von Landgrabbing dokumentiert mit einer Gesamtfläche von 15.577.316 Hektar. Mit der Landnahme ist immer wieder auch der Zugang zur Wasserversorgung der Gemeinden gekappt. Insbesondere kleinbäuerliche und indigene Gemeinschaften sind davon betroffen.

Staudämme

Das südostasiatische Festland ist durchzogen vom Mekong und seinen Zuflüssen. Das Flusssystem wird in allen Staaten durch Staudämme unterbrochen. Die Weltbank und die Asiatische Entwicklungsbank haben viele der Projekte gefördert, die lokalen Gemeinden die Lebensgrundlage entzogen und sie weiter marginalisiert haben (vgl. dazu den Artikel *Riesendesaster statt Modellprojekt* auf suedostasien.net). Die Gewinne durch den Verkauf der Elektrizität nehmen die Stromkonzerne ein. Ob lokale Bevölkerungen an diese Stromnetze angeschlossen werden, ist (meist) unklar, denn der Strom wird vor allem für den Export produziert. Bis 2040 sind über 100 [weitere Dämme geplant](#).



Kein sauberes Trinkwasser für Opfer von Landgrabbing in der Provinz Kampong Speu, Kambodscha © Mathias Pfeifer

Das Beispiel Kambodscha

Als im Februar 2010 plötzlich Bulldozer und bewaffnete Soldaten in das kleine Dorf Pis in der kambodschanischen Provinz Kampong Speu einrückten, wussten die dort ansässigen Bauern und Bäuerinnen nicht, wie ihnen geschah. Erst am Tag ihrer Vertreibung wurden sie darüber informiert, dass eine große Zuckerrohrplantage samt Zuckerfabrik auf ihren Ländereien (und denen von 14 anderen Dörfern) entstehen sollte, um Zucker primär [für den EU-Markt zu produzieren](#).

Auch 10 Jahre nach der Vertreibung und dem Verlust ihrer Reisfelder, Gärten und Gemeindewälder leben viele der Dorfbewohner*innen noch immer in bitterer Armut in einem Umsiedlungsgebiet am Rande der Plantage. Neben Nahrungsmittelknappheit und fehlender Einkommensquellen ist vor allem auch der Zugang zu Wasser ein großes Problem. Es sind keine natürlichen Wasserquellen vorhanden, der Boden ist steinig und karg. Zwar wurden einige Brunnen gebohrt, doch auch sie führen kaum Wasser. In ihrer Not legten sich einige Vertriebene Regenteiche an, aber zum Trinken ist das dort gesammelte Wasser nicht geeignet.

Teures Wasser bringt neue Probleme



Das Dorf Pis in Kambodscha: Aufgrund fehlender Wasserversorgung legten sich Vertriebene Regenteiche an © Mathias Pfeifer

Die einzige größere Wasserquelle in der Umgebung des Dorfes *Neu-Pis* ist ein mitten in der Zuckerrohrplantage gelegenes Wasserreservoir. Aufgrund mangelnder Transportmöglichkeiten sind die meisten Dorfbewohner*innen auf die lokalen Wasserhändler angewiesen, die das Wasser mit Trucks in das Dorf bringen und dort verkaufen. Je nach Familiengröße zahlen die Haushalte dafür bis zu 50 Euro im Monat für Nutz- und Trinkwasser – eine immense Summe in einem Land mit Pro-Kopf-

Einkommen von monatlich rund 100 Euro. Und selbst das gelieferte Wasser ist oft verschmutzt. Vor allem in der Regenzeit fließen Düngemittel und Pestizide von der Plantage in das Reservoir. Die Menschen im Dorf erkrankten dadurch häufig an Durchfall und Hautausschlägen.

Die Frauen im Dorf leiden besonders unter dieser Situation, da sie für Wasser- und Nahrungsmittelversorgung sowie Pflege der Kranken zuständig sind. Viele Frauen im Dorf mussten wiederholt auf Mikrokredite zurückgreifen, um für Wasser, Nahrungsmittel und Medikamente überhaupt bezahlen zu können. Ihnen droht zusätzlich zur Wasserknappheit nun auch noch die Schuldenfalle.

