

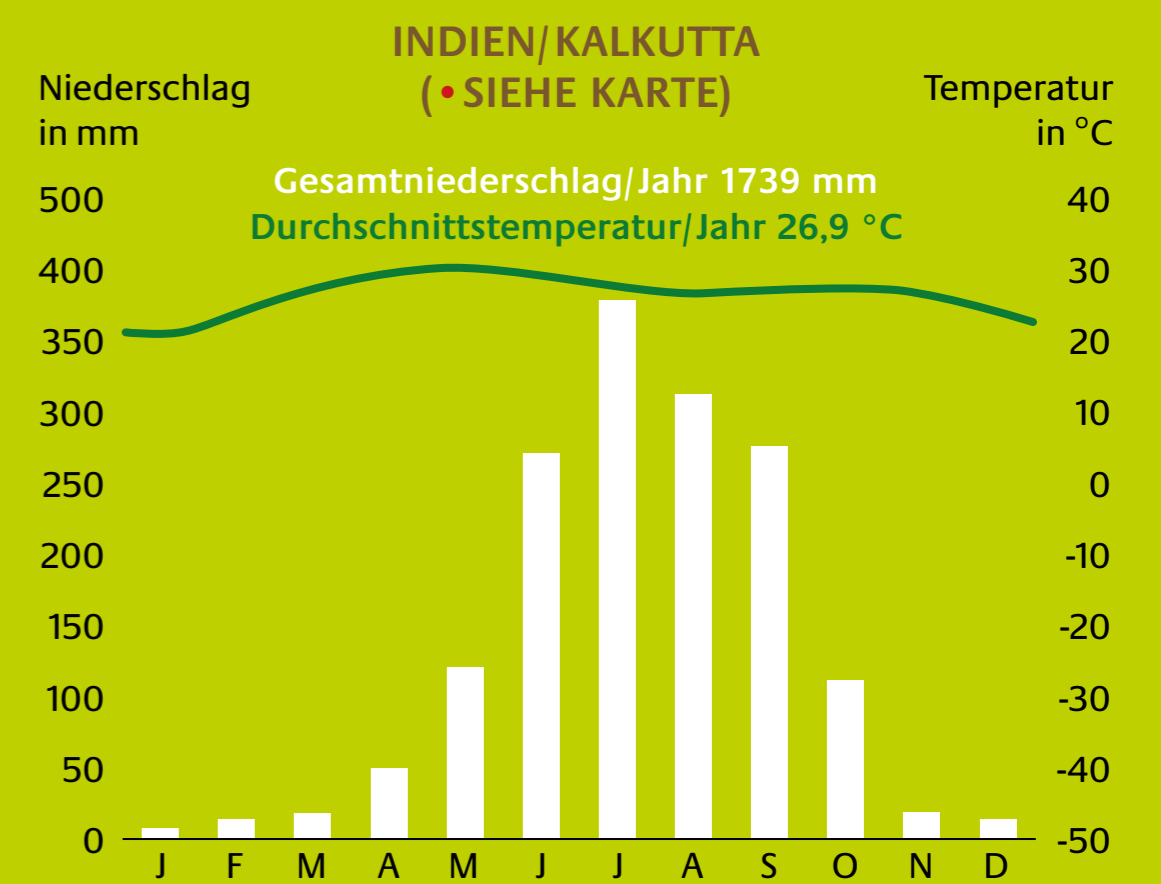
# Mangrovenwälder



MANGROVEN



BENGALISCHER TIGER



## VERBREITUNG



## MANGROVENWÄLDER

sind tropische Waldgesellschaften, die im Bereich des Gezeitenhubes am Meer oder im Mündungsbereich von Flüssen gedeihen. Ihre Verbreitung geht kaum über die Wendekreise hinaus. Beherrschender Standortfaktor ist die periodische Überschwemmung mit Salzwasser. Luftwurzeln gewährleisten den lebensnotwendigen Gasaustausch während der Überflutung, Stelzwurzeln sichern die Standfestigkeit. Bei einigen Arten keimen die Samen bereits an der Mutterpflanze aus und fallen später wie ein Senkblei in den Schlack. Mangroven tragen wesentlich zum Küstenschutz bei und erfüllen wichtige ökologische Funktionen im semi-terrestrischen Bereich. Mangroven sind stark von Umwandlungen bedroht.

EIN KOOPERATIONSPROJEKT VON:



## KLIMA

ist durch ganzjährig hohe Temperaturen und Niederschläge gekennzeichnet. Das feucht-heiße Klima erreicht Mitteltemperaturen von 22 bis 28°C und Niederschläge von 2.000 bis über 4.000 mm. Allerdings spielen die Niederschläge für die Mangroven kaum eine Rolle, da sie ihren Wasserbedarf aus dem Meer- bzw. Brackwasser decken.

IMPRESSUM:

Posterserie „Wälder der Welt“: 1. Buchenwälder, 2. Eichenmischwälder, 3. Au-, Sumpf- und Bruchwälder, 4. Bergwälder, 5. Tropische Feuchtwälder, 6. Tropische Trockenwälder, 7. Mangrovenwälder, 8. Boreale Wälder. Gefördert mit Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Herausgeber: Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW), Meckenheimer Allee 79, 53115 Bonn, www.sdw.de. Konzeption: SDW Landesverband Bayern e.V., Ludwigstraße 2, 80539 München, www.sdw-bayern.de. Fotos: © ald Infodienst Bonn, Institut für Weltforstwirtschaft, G. Aas Östg., L. Albrecht, W.A. Bajoghri, D. Stahl/BV, N. Wimmer, Ch. Monning/BV; Fotolia.com: T. Dietrich, C. Eder, K. Jähne, J. Jähne, J. Jähne, A. Morath, S. Thiemeyer; Shutterstock.com: H. Fuchs; Wikimedia: Först., Hahnburger, Haynold, Kulac, A. Salo. Quellen: www.climate4diagrams.com