Illustrationen von: Tyasseta Siloy

bezwingen Precipio

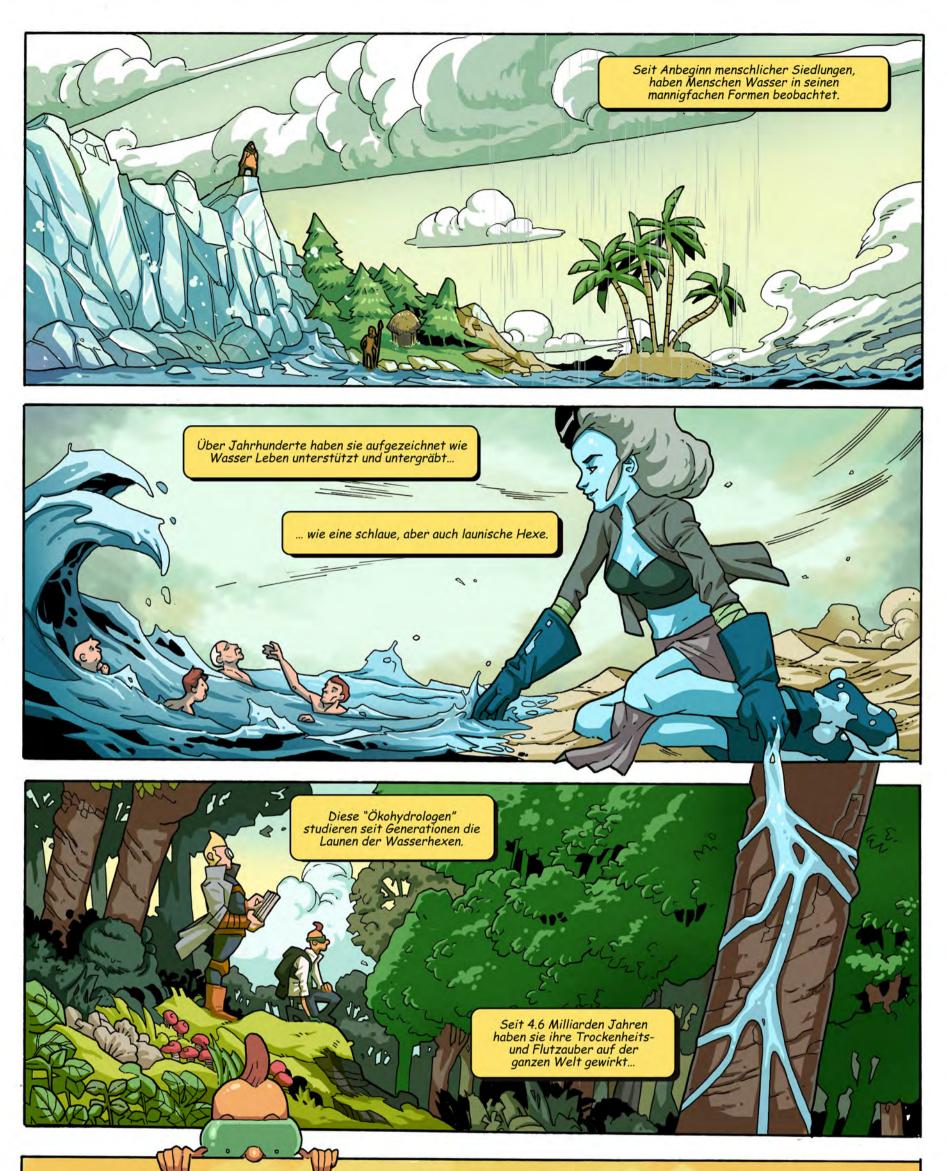
Van Stan • Friesen

Dieser Comic basiert auf dem Buchkapitel 'Urban Forestry: An underutilized tool in water management' von

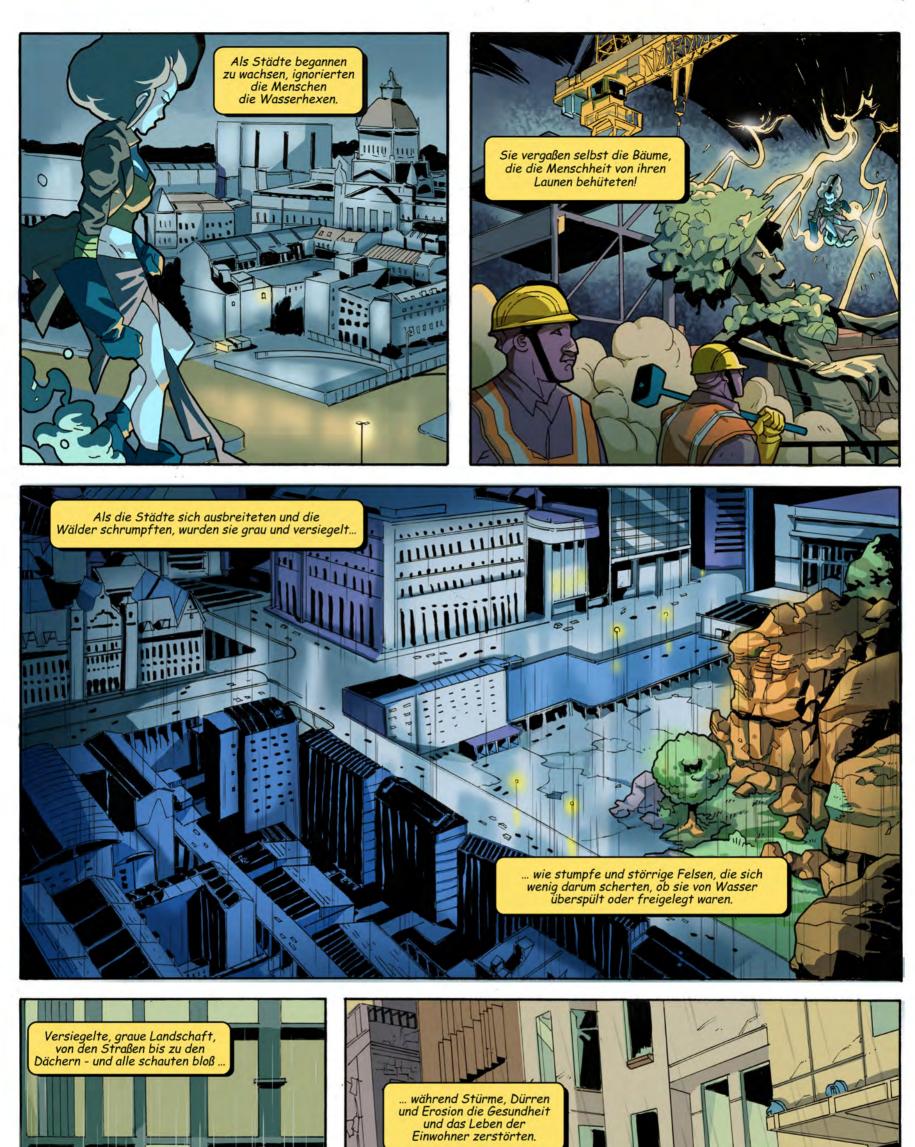
J.T. VAN STAN, S.J. UNDERWOOD, AND J. FRIESEN, erschienen in dem Buch 'Advanced tools for integrated water resources management', in der Reihe: Advances in chemical pollution, environmental management and protection, Vol. 3, 2018.

0







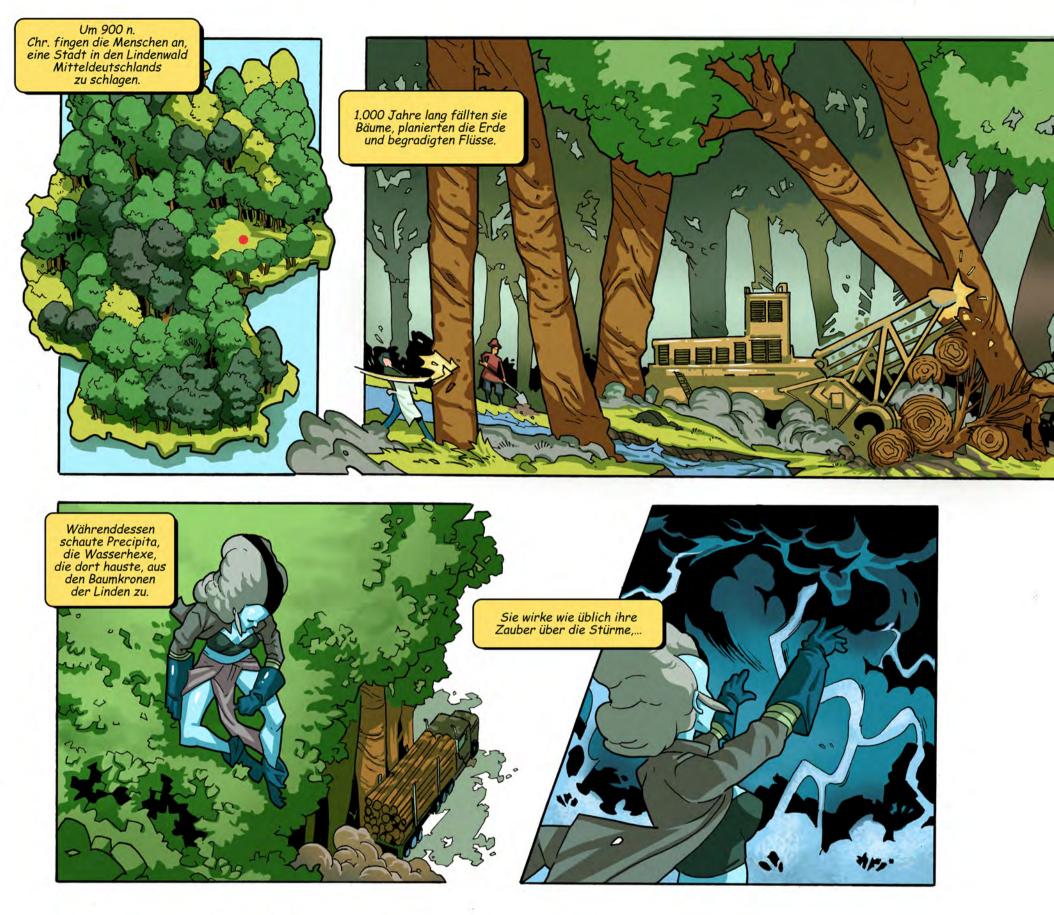






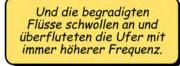
I

Die Ökohydrologen schauten zu und sammelten und analysierten Daten auf der Suche nach Kompromissen zwischen Städten und Wasser. 20









And -



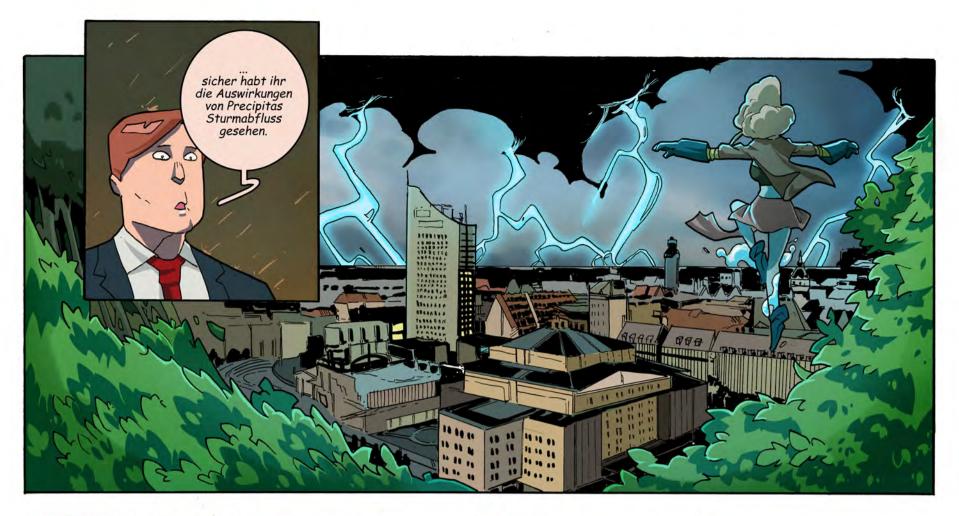










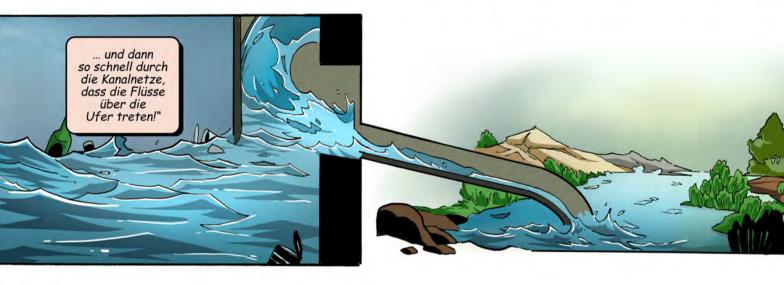






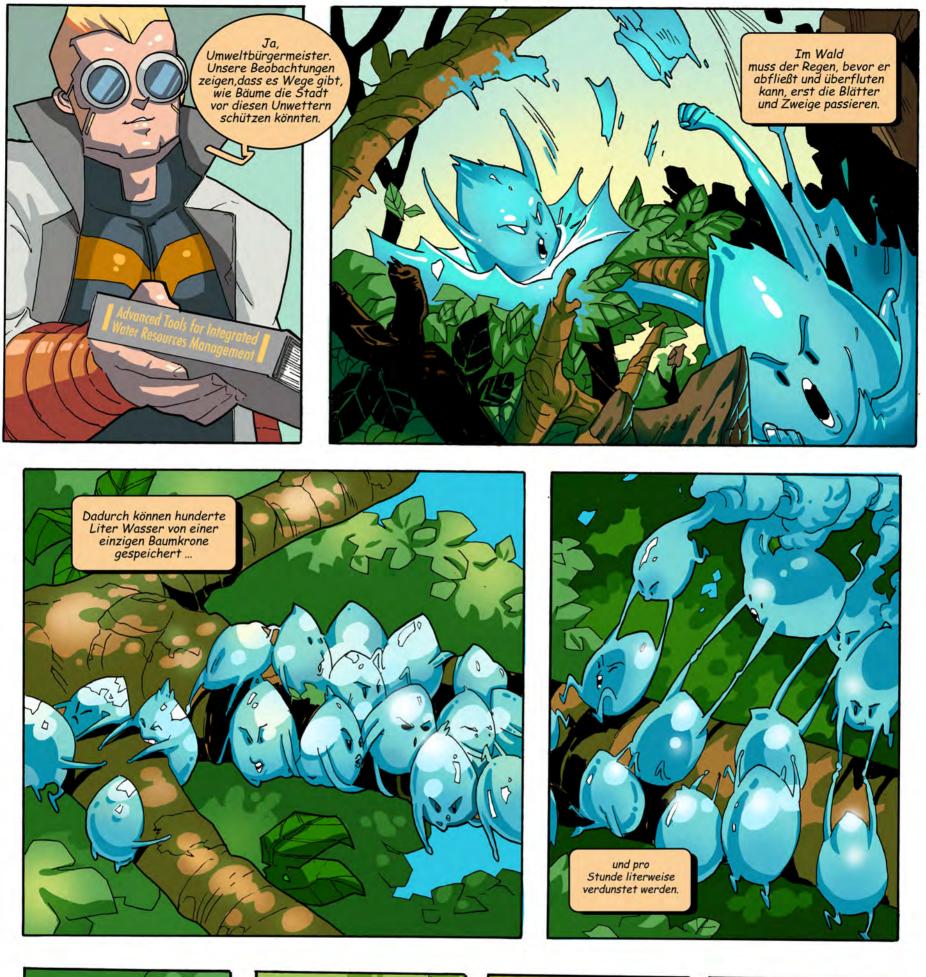






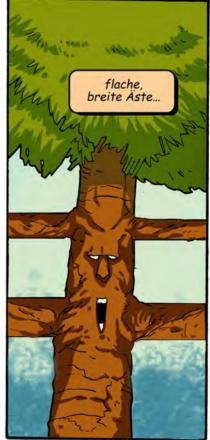


















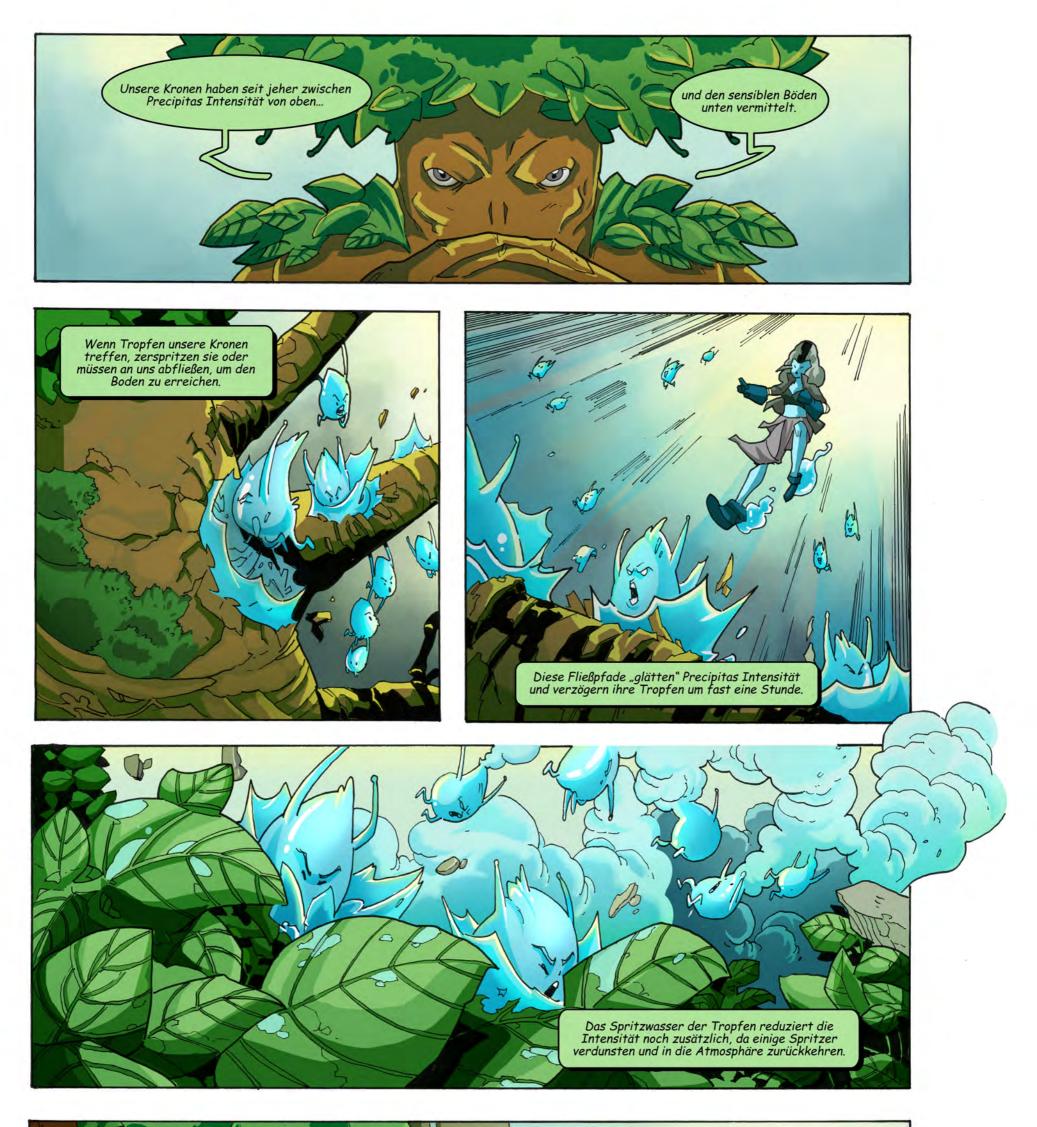












A be and the state of the state



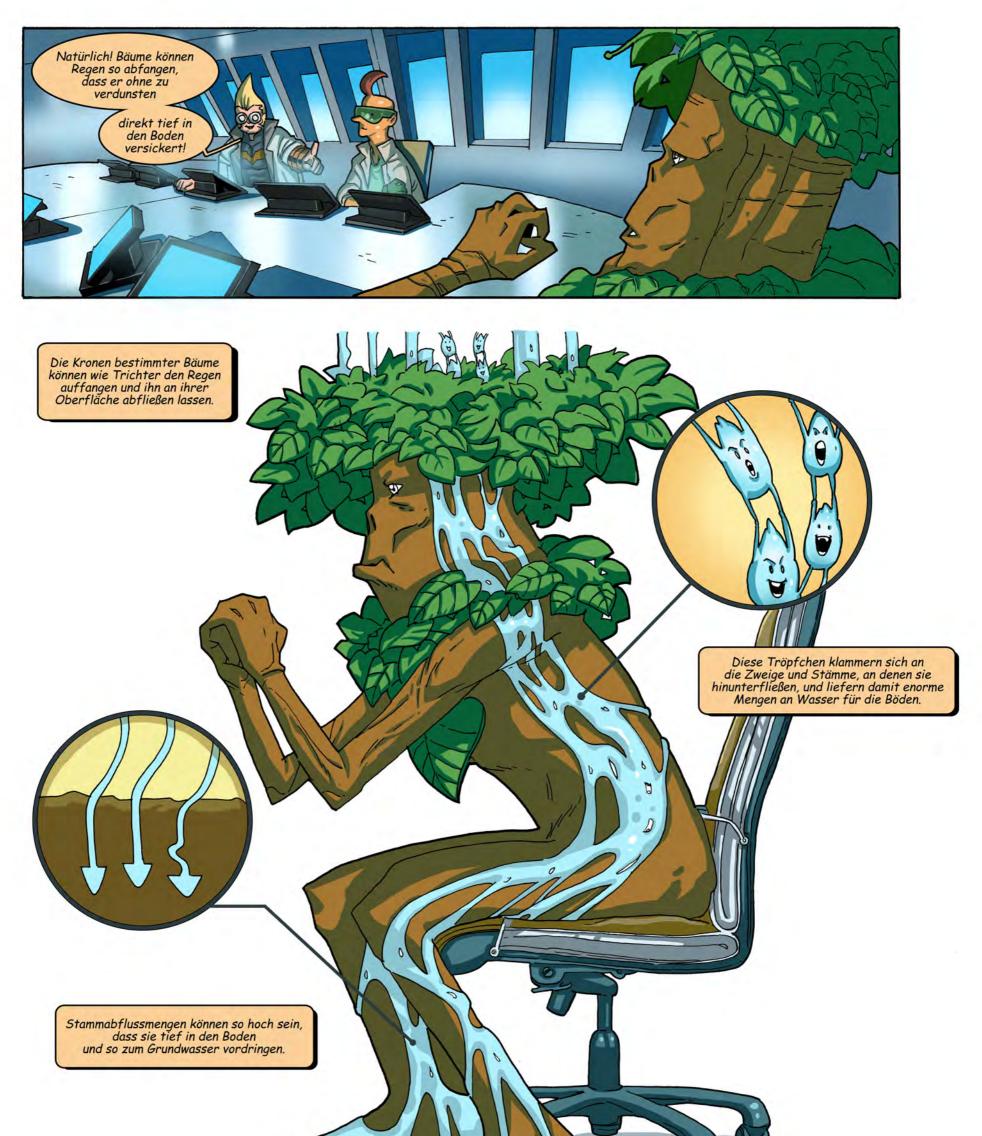




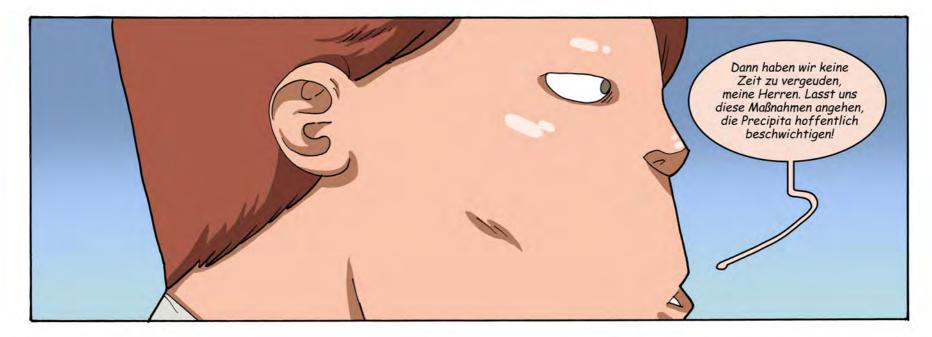


.





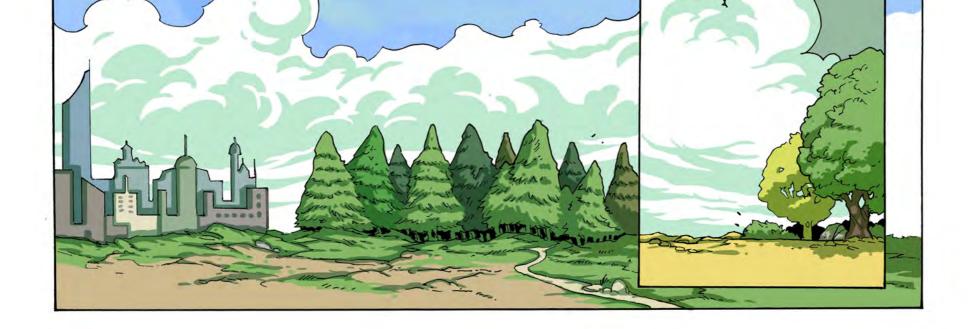




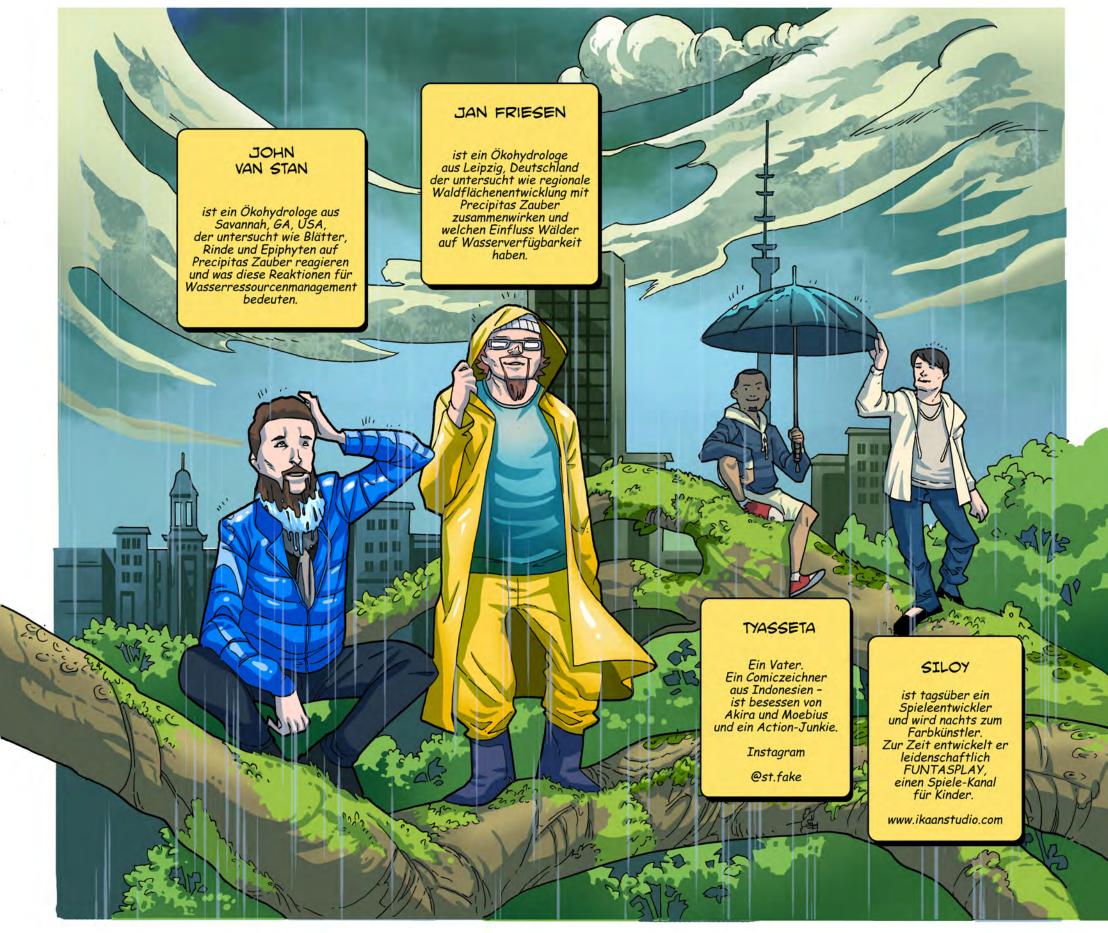




Lasst uns die Übergänge zwischen unserer Stadt und dem Wald fließend gestalten, indem wir die Vegetation abstufen.







CHARAKTERE





ist der Umweltbürgermeister der Stadt Leipzig, die stets Precipitas Launen ausgesetzt ist.



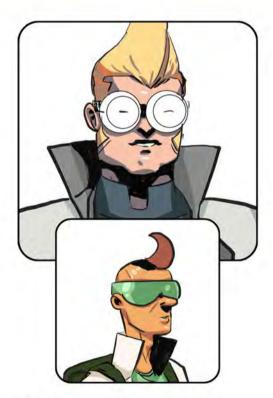
PRECIPITA

schickt Wasser vom Himmel auf die Erde und reagiert sehr sensibel auf alles, was wir in ihren Himmel ausstoßen. Lasst uns ihren Zorn nicht provozieren!



LINDE





ÖKOHYDROLOGEN

Baum, der in Leipzig beheimatet ist. Er ist ein Freund Precipitas und ist auch mit Wasserhexen vieler bewaldeter Städte in ganz Europa befreundet.

arbeiten hart daran, nachhaltige Lösungen zu finden, die das Gleichgewicht zwischen dem Wasserbedarf der Gesellschaft und der Natur gewährleisten.





Willkommen, liebe Leser! Es ist mir eine Ehre Euch zwei Persönlichkeiten vorzustellen, die wichtig für das Wassermanagement unserer Stadt sind: Precipita, die Wasserhexe, und ihr langjähriger Freund, die Linde! Linde, erzähl uns doch mal wo ihr herkommt.



Also, Umweltbürgermeister Rosenthal, wir kommen aus Leipzig! Leipzig hat, wie viele Städte weltweit, einen urbanen Wald. Viele Städte bewirtschaften ihre Stadtwälder um sie gesund zu halten und um ihre Dienstleistungen zu verbessern.



Das macht Sinn! Haben irgendwelche dieser Dienstleistungen, die die Stadtwälder bieten, etwas mit dieser atemberaubenden Frau, Precipita, zu tun?



Ich bin seit dem ersten Baum mit dem Wald befreundet, was über 350 Millionen Jahre her ist. Sie sind die landlebenden Lebensformen, die am nächsten an meinem atmosphärischen Zuhause wohnen. Das macht es einfach mit ihnen zusammenzuwirken, allein wegen der Nähe…



"—hmm, ich denke was Precipita sagen möchte ist, dass unsere Baumkronen die allerersten Objekte sind, die ihren Regen, Schnee und Raureif vor ihrem Weg zum Boden berühren. Daher beeinflussen Stadtwälder die Regenwasserableitung signifikant.



Was heißt das? In welcher Art und Weise wirkt Precipita mit euren Baumkronen zusammen?



Wenn ich meine Tropfen vom Himmel abwerfe, hindern Linde und sein Stadtwald viele von ihnen daran, den Boden zu erreichen--



--wir halten sie davon ab Oberflächenabfluss zu werden.



Genau. Sie beeinflussen sogar meine Tropfengrösse und deren chemische Zusammensetzung und die Mikroben, die sie transportieren, und...





Ok, ok – wir haben's kapiert! Die Liste geht wohl noch weiter und wir möchten die ganze Geschichte hören, aber wir haben keinen Platz mehr! Wenn ihr mehr wissen wollt, lest doch einfach den Comic.

