

Grundlegendes Problem des Hochwasserschutzes

Entscheidungen zum Hochwasserschutz werden bei gutem Wetter gefällt und betreffen ein außerordentlich seltenes Ereignis. Es tritt nach mehreren Tagen mit andauernden und heftigen Regengüssen ein.

Die betroffenen Anwohner und Rettungskräfte sind einer ungewohnten Situation ausgeliefert, in der erforderlichenfalls nur Sofortmaßnahmen helfen - wenn überhaupt. Sofortige Hilfsmaßnahmen sind dann aber oft nicht schnell und nur begrenzt möglich.

Deichquerschnitt südlich von Karlsruhe, regelgerecht ohne Bäume

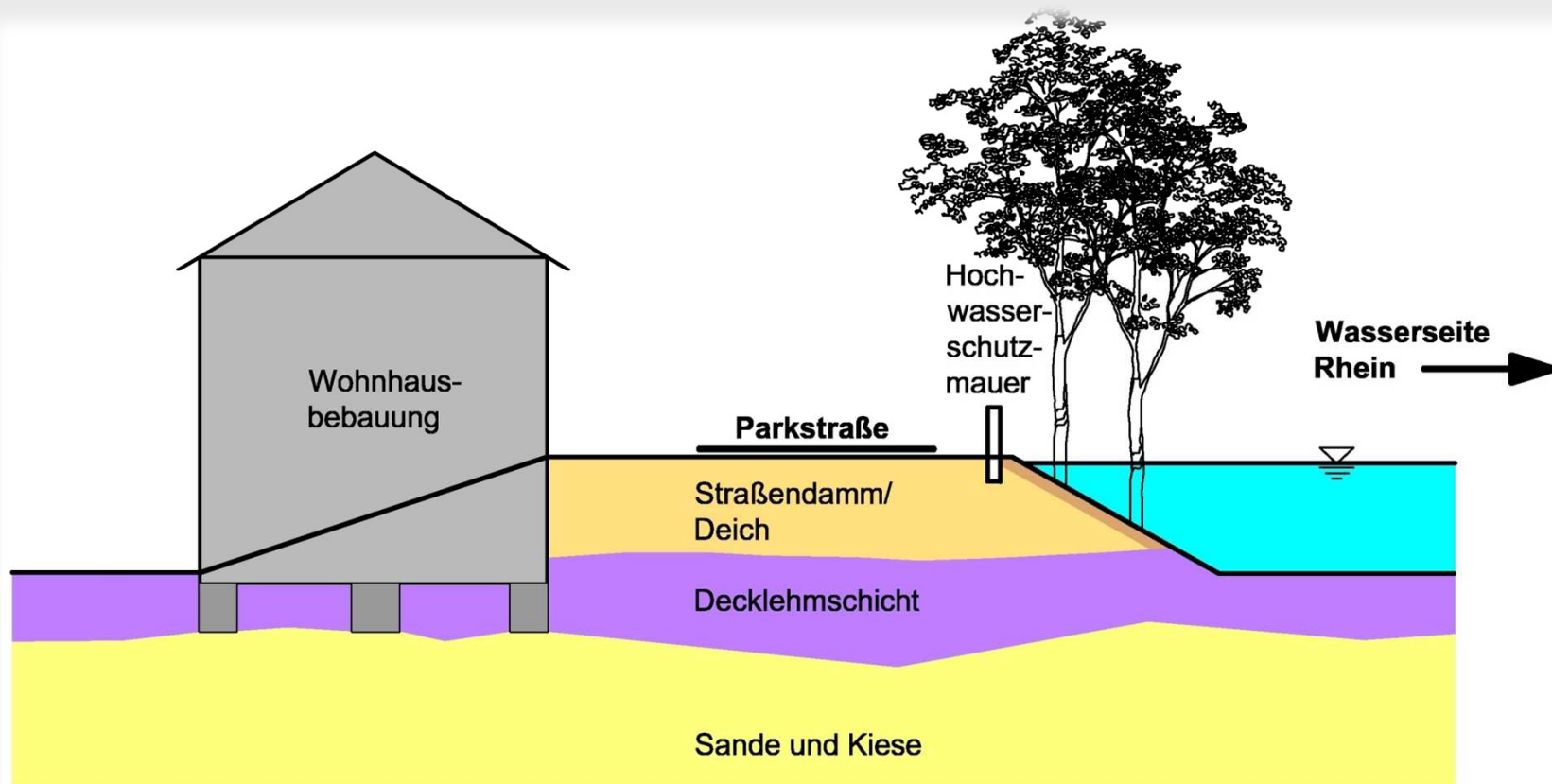


Deichquerschnitt, Bäume sind leider ein Teil des Problems



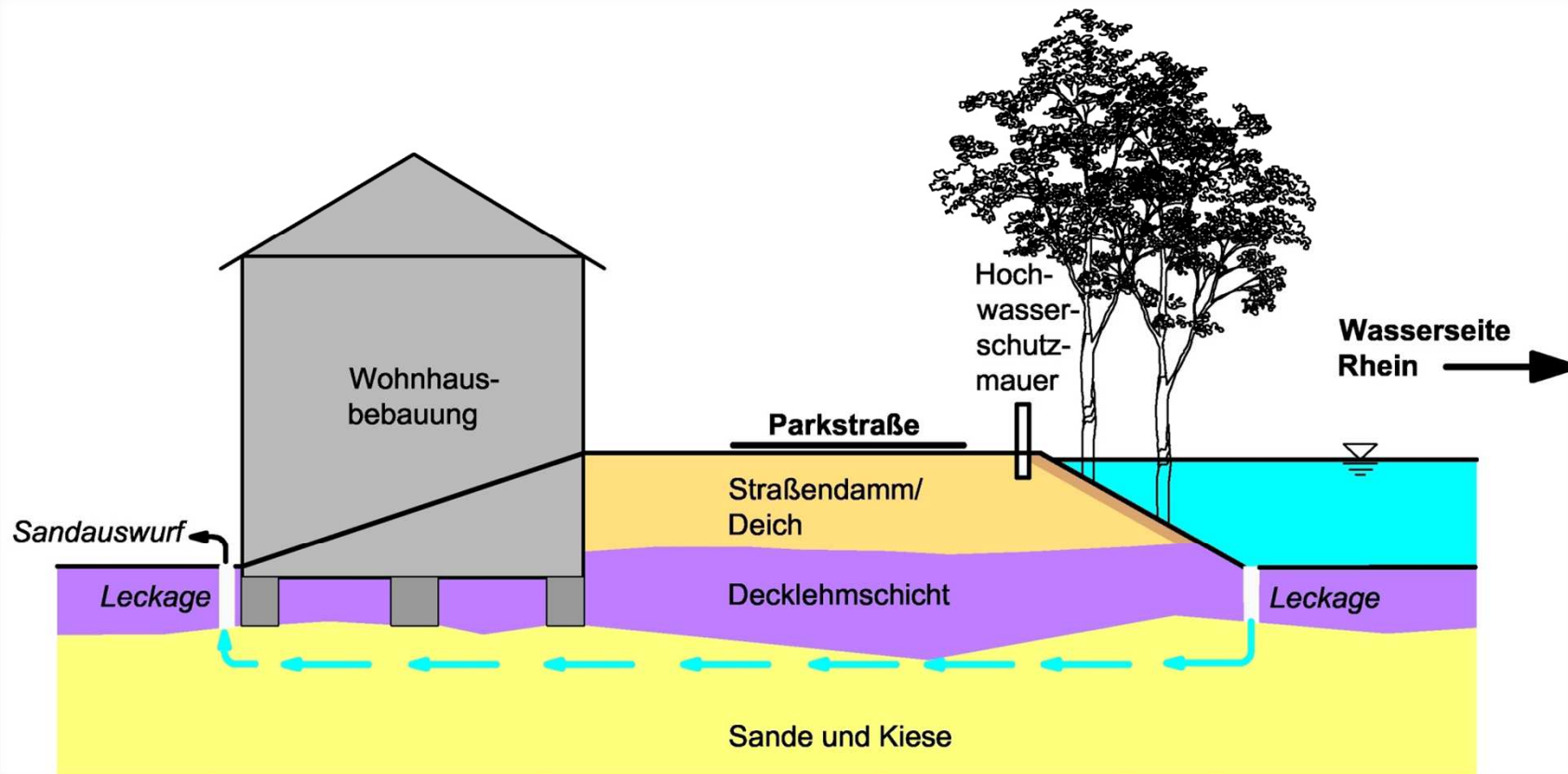
Hochwasserschutz Parkinsel Ludwigshafen

Ist-Situation

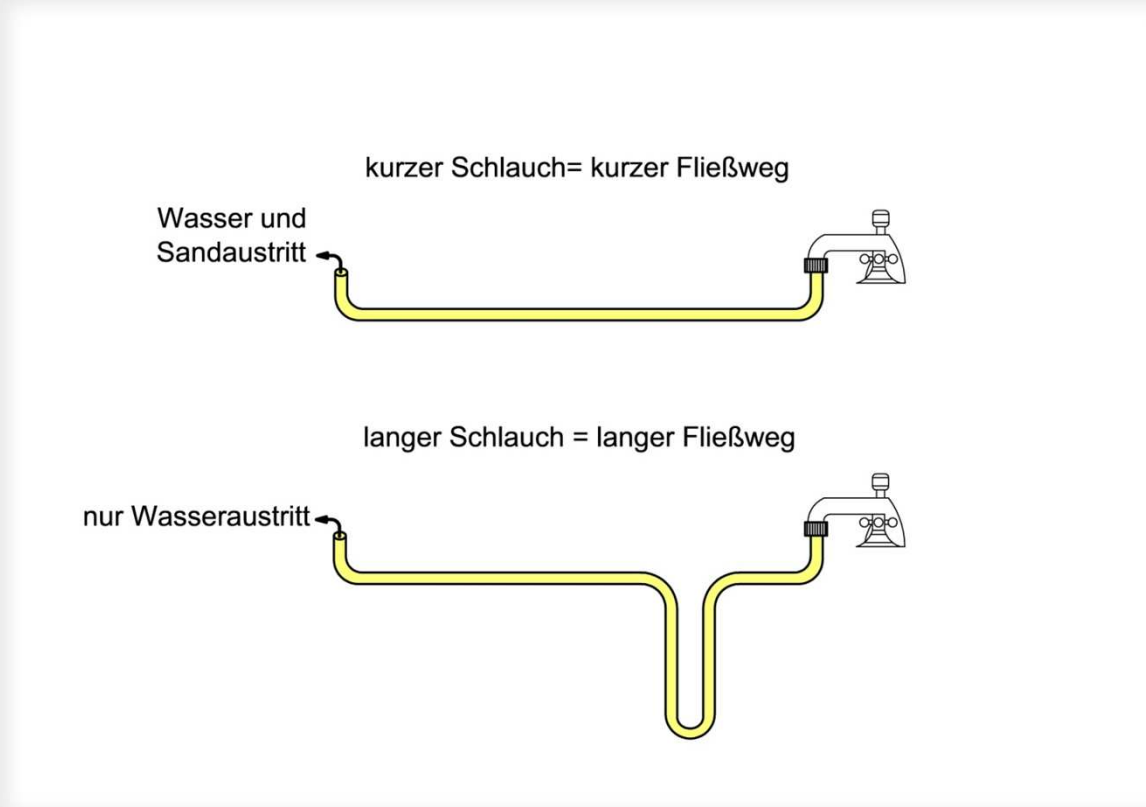


Hochwasserschutz Parkinsel Ludwigshafen

Rückschreitende Erosion, i.d.R. Deichverlust

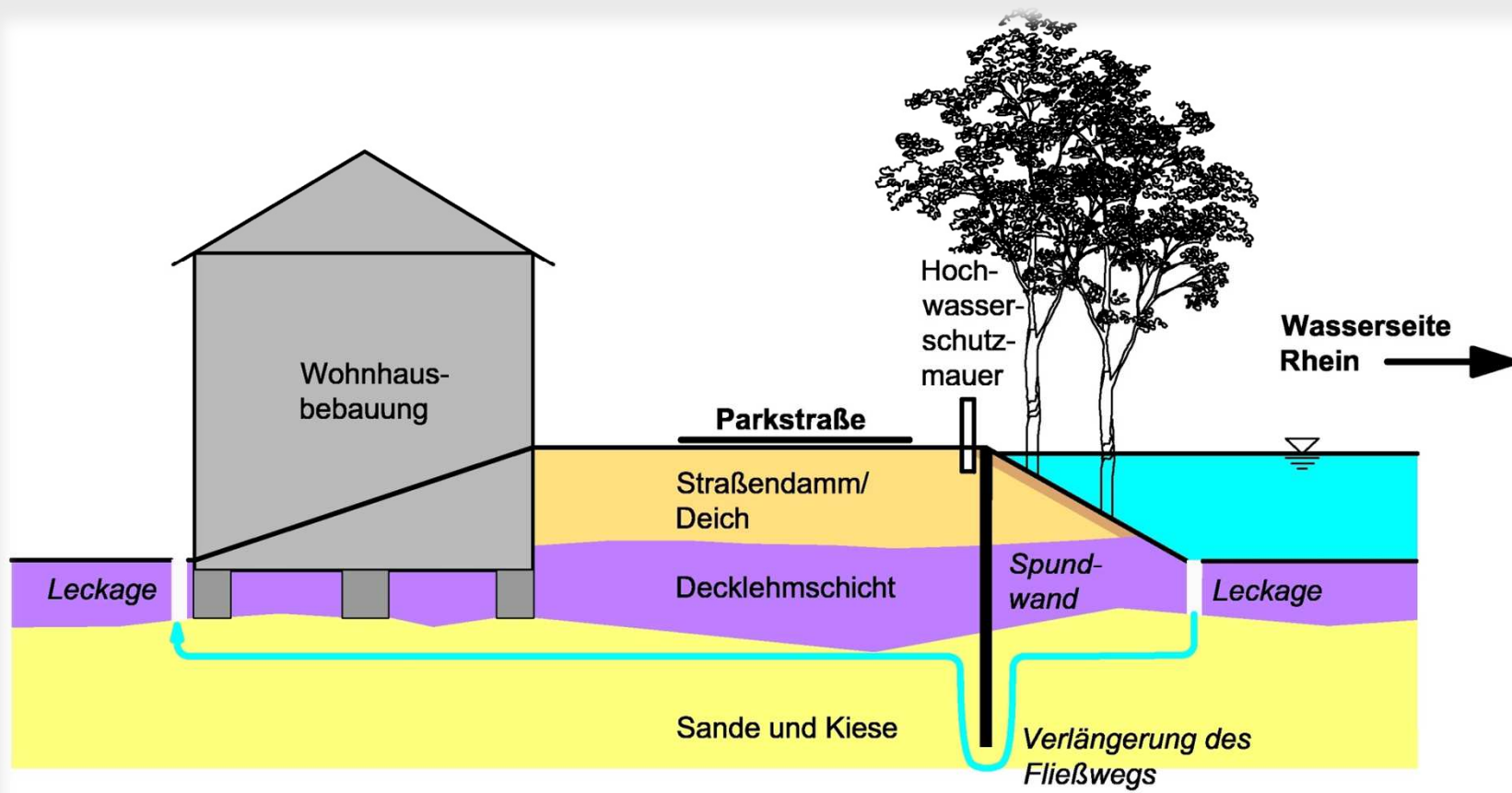


Rückschreitende Erosion, Prinzip Sandgefüllter Gartenschlauch



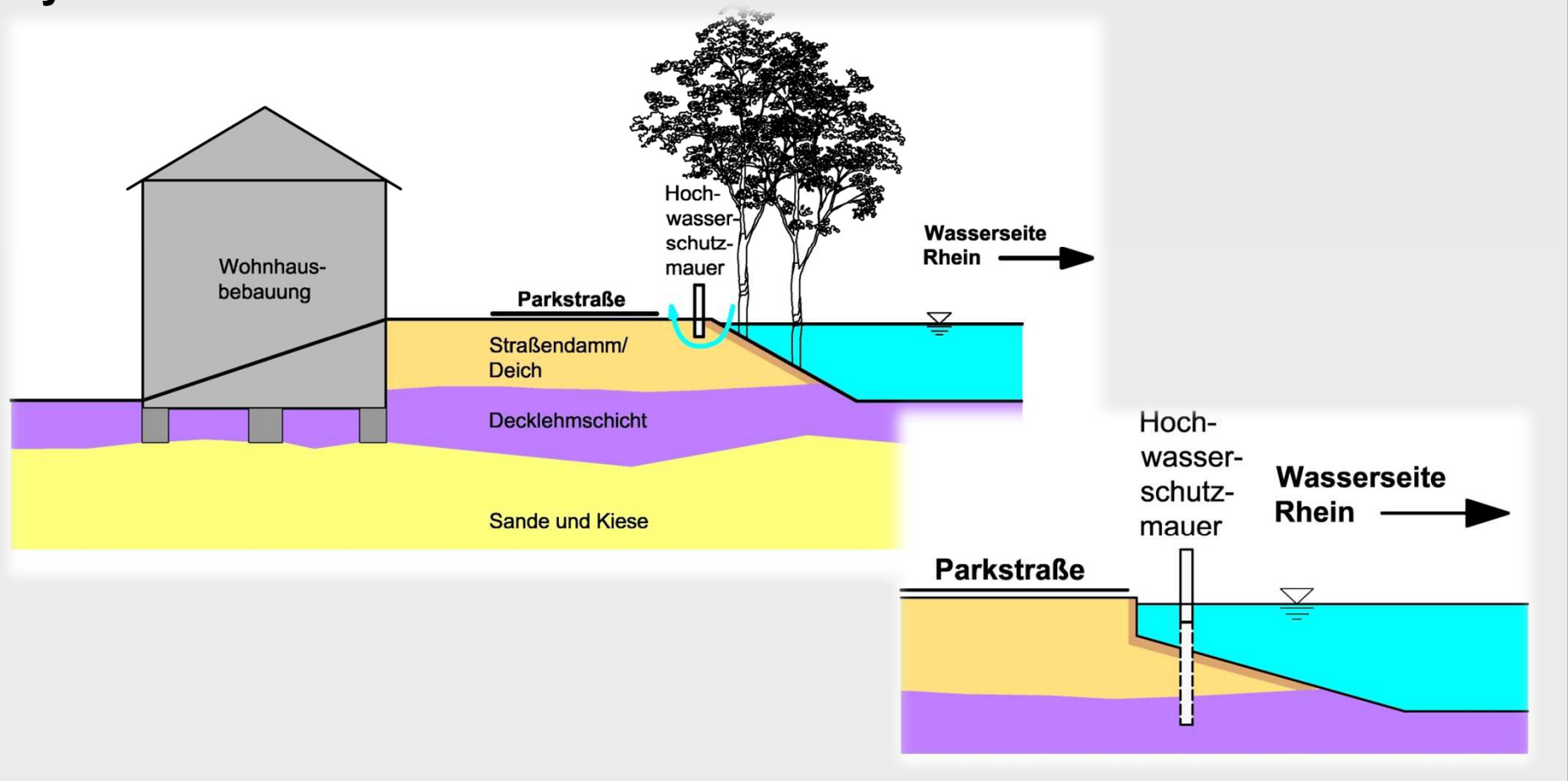
Hochwasserschutz Parkinsel Ludwigshafen

Eingepresste Spundwand



Hochwasserschutz Parkinsel Ludwigshafen

Unterströmung der Hochwasserschutzmauer Hydraulischer Grundbruch



Hochwasserschutz Parkinsel Ludwigshafen

Spundwand Wasserseite

