

LANDVERWALTUNG DES SAARLANDES AMT FÜR GEWÄSSERSCHUTZ
PÜRSIMMING LINGENSTADT

PLATZ WÄNDIG - VIL. 02701141 - TRIER 7013

GEWÄSSERSCHUTZ UND WASSERWIRTSCHAFT IN LINGENSTADT

ING. THEO KINDEL

Die Gewässer

a) Oberflächengewässer

Die Püsimming-Lingenstadt-Kanalzone kann in drei Abflusssysteme unterteilt werden, deren Einzugsgebiet aus voll über die Landesgrenzen hinausgeht:

Bestandteile

Flächeninhalt (ha)

- Talsperre und Talsperre

- a) Strömungskanal von Lingenstadt 220
- b) Sperrwehr 11
- c) Sperrwehr 20

Das größte Gewässersystem, dasjenige der Talsperre ist auf den Rhein angeschlossen, der für diesen grundsätzlichen Charakter einen hohen unversickerbaren ist. Der Fluss, der das gesamte Einzugsgebiet von Lingenstadt bis zum Rhein durchfließt, ist sehr vertieft, fließt aber über die Hälfte des Jahres nur bedingt fließfähig. Die Ursache für diese Vertiefung ist die Abtragung der Ufer durch die starken Strömungen. Die Ufer sind daher meistens steilwandig und sind teilweise durch die Abtragung der Ufer durch die starken Strömungen. Die Ufer sind daher meistens steilwandig und sind teilweise durch die Abtragung der Ufer durch die starken Strömungen. Die Ufer sind daher meistens steilwandig und sind teilweise durch die Abtragung der Ufer durch die starken Strömungen.