



Das Strandbad Bregenz bietet über 400 m Bodenseeufer. Von Ufermauer über Sand- und Kiesbuchten zu Holz- und Betonstegen ist alles vorhanden.

Herausforderung

Das Strandbad verfügt über 3 Wasserstege. Jeder Steg soll mit einem Notrufsystem ausgestattet werden, um schnellstmöglich Rettung bei Gefahr von Ertrinkenden zu ermöglichen. Mindestreichweiten betragen 300m zur Leitzentrale. Die Stege verfügen über keine Stromversorgung.



Wassersteg

Auf dem Badegelände gibt es eine zentrale Hupe; diese soll bei Notruf aktiviert sein und kann nur in der Leitzentrale deaktiviert werden.

Lösung

3 Wasserstege werden mit einem 500m-Funk-Notruf-System und Solarsystem ausgestattet. Im Leitstand wird der Notruf akustisch und optisch mitgeteilt. Die Hupe auf dem Badegelände wird per 900m-Funk-System aus dem Leitstand aktiviert und ebenfalls mit Solarenergie versorgt.



Notruf-System



Notruf-System mit Solar