

- Bereich 0+1** - SELV U= 12V AC 30V DC IP 2x / IP xxB oder Isolation 500V Prüfspannung 1min
- Nur Apparate, welche spez. für Schwimmbad sind
 - Nur Leitungen für diesen Bereich
 - Keine Verbindungsdosen
 - Keine Schalter und Steckdosen
- Bereich 2** - FI 30mA + PE / \square / \circ | \circ für Leuchten
- FI 30mA + PE / SELV / \circ | \circ für Steckdosen

Diese Schutzmassnahmen dürfen nicht angewendet werden

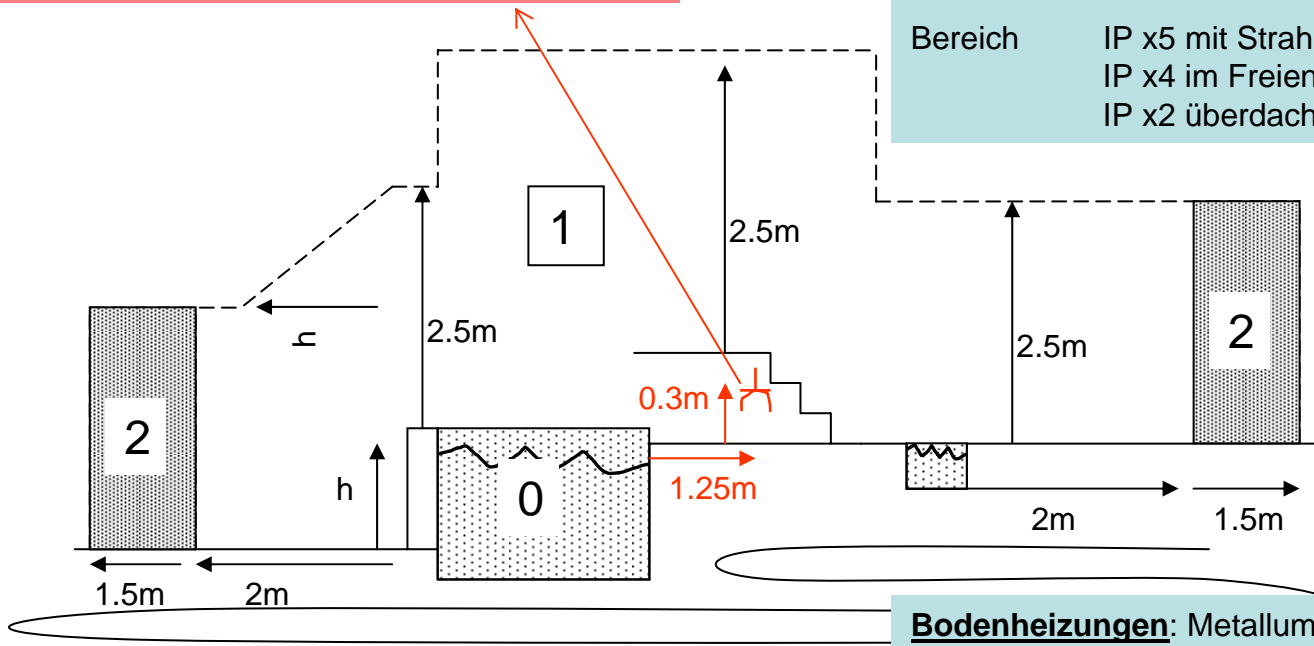
- Schutz durch Hindernisse
- Schutz durch Abstand
- Schutz durch nicht leitende Räume
- Schutz durch erdfreien örtlichen Potausgleich

Leitungen - keine Metallumhüllungen wenn sichtbar oder max 5 cm UP

Ausnahme: Nur im kleinen Schwimmbad wenn es nicht möglich ist Steckdose ausserhalb Bereich 1 zu montieren

Wasserschutzgrad

Bereich 0	IP x8
Bereich 1	IP x5 IP x4 für kleines Schwimmbad
Bereich	IP x5 mit Strahlwasser IP x4 im Freien IP x2 überdachtes



Bodenheizungen: Metallumhüllungen oder durch Metallnetz abgedeckt und an den zPA