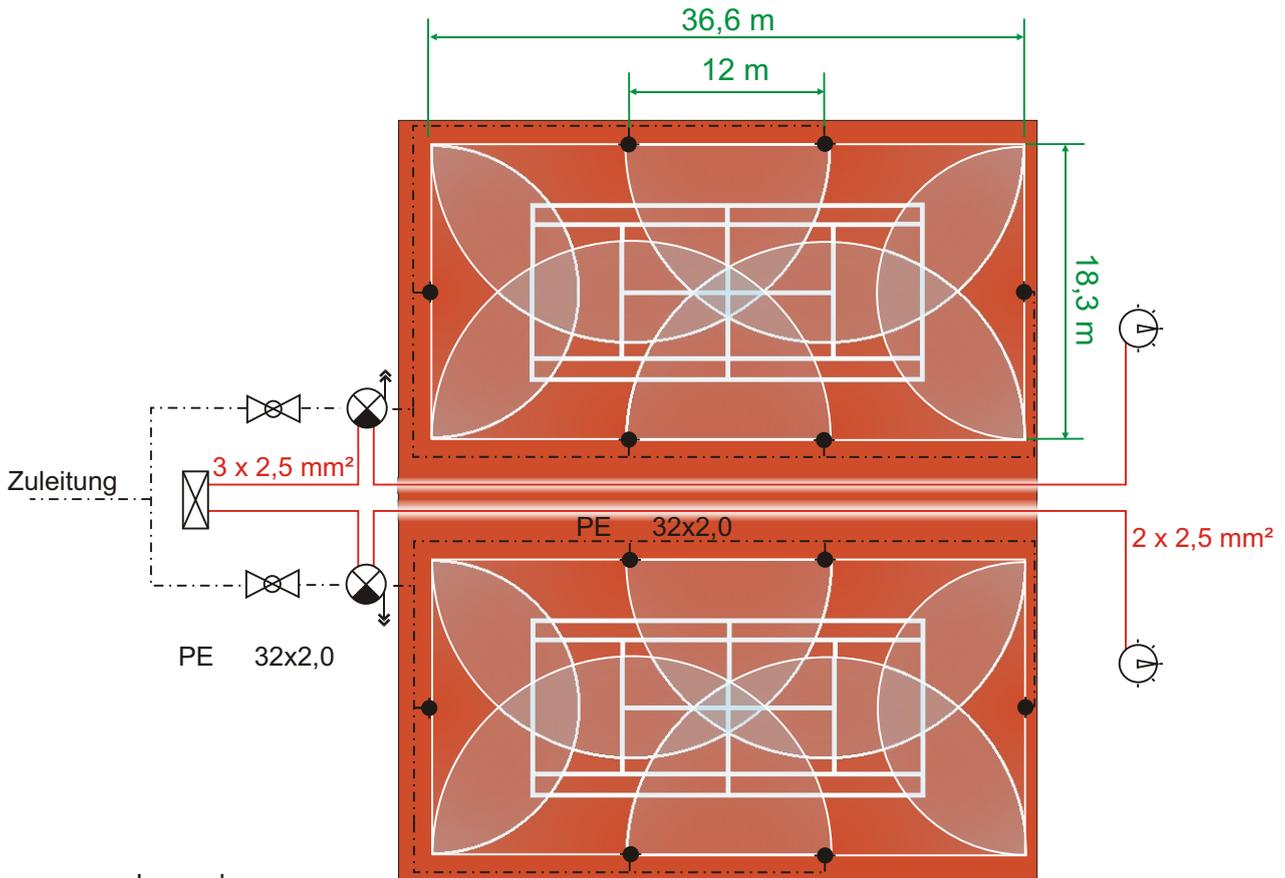


# TENNISPLATZBEREGNUNG

## Einbauschema Tennisplatzberegnungsanlage - Doppelplatz:

stationär - vollautomatische Steuerung - Einzelplatzversenkbergnung  
Beregnungsstart durch Steuergerät oder durch Kurzzeituhr



Legende:

	PE-Rohr		Teilkreis-Versenkregner
	Steuerkabel		Magnetventil MVR 1" mit Entleerung
	Steueranlage		Kurzzeituhr
	Kugelhahn		

### Beregnungsablauf:

Alle Regner eines Spielfeldes werden zu einem Beregnungsabschnitt zusammengefaßt

### Wasserverbrauch:

1 Regner  $Q = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$   
Max. Verbrauch pro Beregnungsabschnitt  $Q = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$

### Betriebsdruck:

Druck an der Regnerdüse  $H = 4,0 \text{ bar}$   
Erforderlicher Fließdruck am Schieber bei einer Wasserentnahme von  $7,2 \text{ m}^3/\text{h}$   $H = 5,5 \text{ bar}$

### Niederschlag:

Mittlerer Niederschlag  $10 \text{ mm/h}$

### Bestückung:

LVZA 22 WT, Düse 4,0 mm **12 Stück**