

Reitanlagen

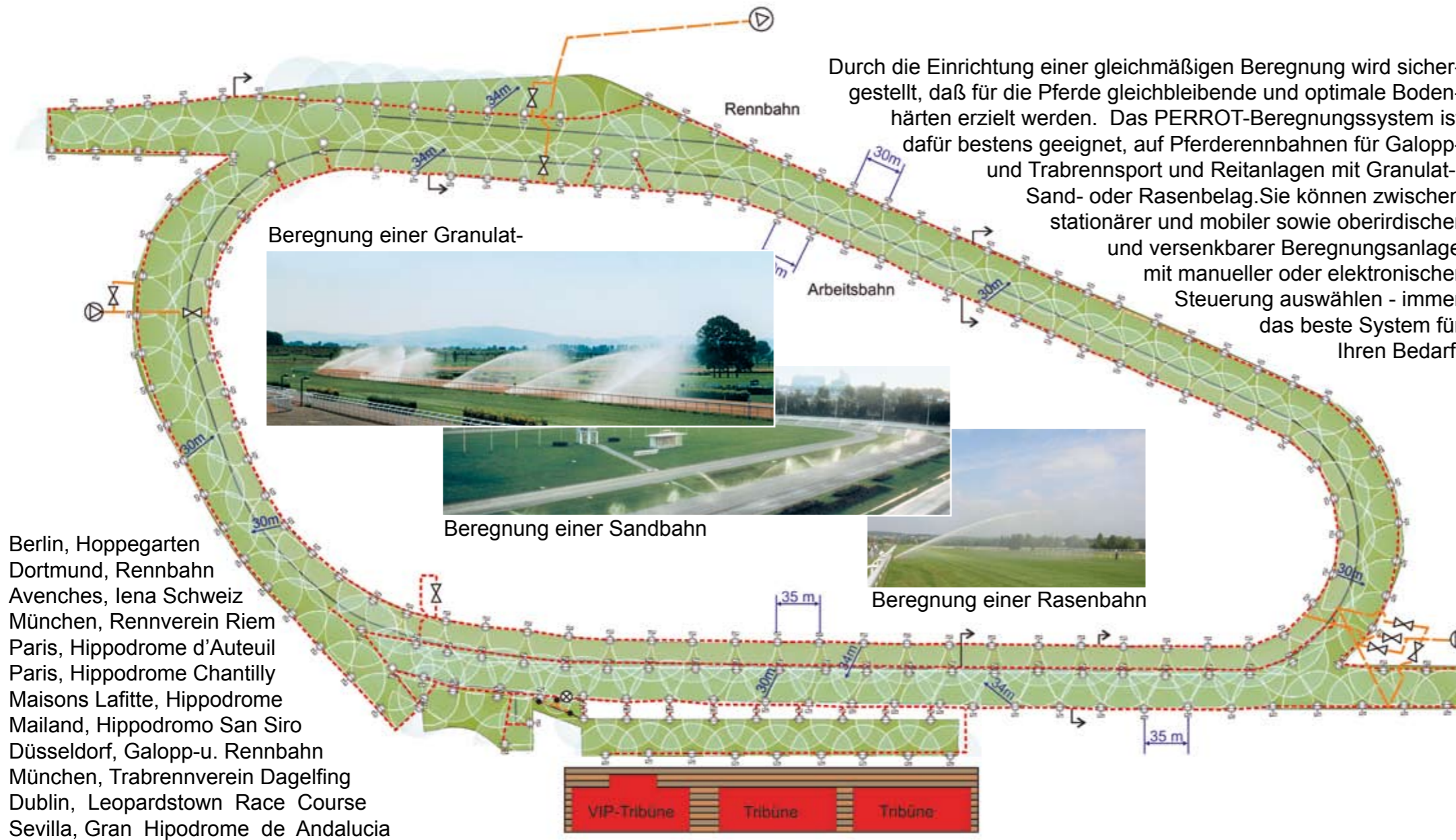
**Strapazierte Reitanlagen brauchen
PERROT-Beregnung**



PERROT Reitanlagen-Beregnung

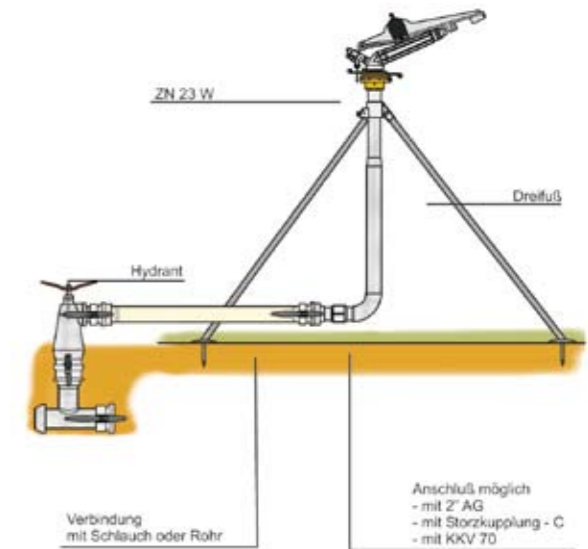
Ohne Staub und auf sattem Grün.
Eine Pferderennbahn mit PERROT-Beregnung erfreut das Auge und schont Mensch und Tier.

Durch die Einrichtung einer gleichmäßigen Beregnung wird sichergestellt, daß für die Pferde gleichbleibende und optimale Boden härten erzielt werden. Das PERROT-Beregnungssystem ist dafür bestens geeignet, auf Pferderennbahnen für Galopp- und Trabrennsport und Reitanlagen mit Granulat-, Sand- oder Rasenbelag. Sie können zwischen stationärer und mobiler sowie oberirdischer und versenkbarer Beregnungsanlage mit manueller oder elektronischer Steuerung auswählen - immer das beste System für Ihren Bedarf.



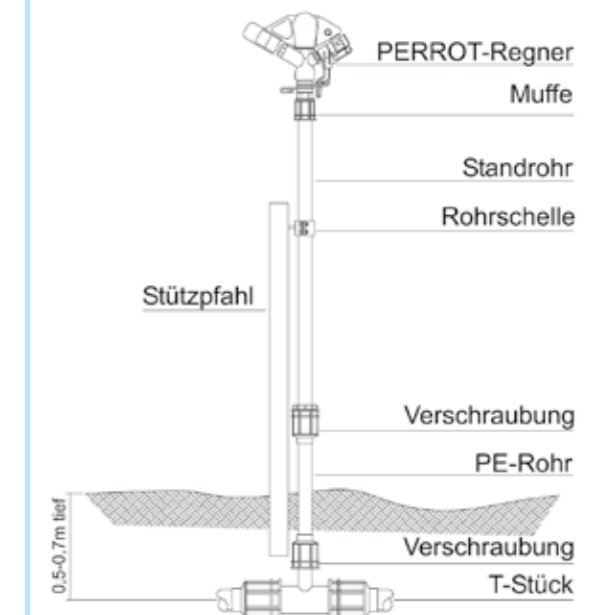
- Berlin, Hoppegarten
- Dortmund, Rennbahn
- Avenches, Iena Schweiz
- München, Rennverein Riem
- Paris, Hippodrome d'Auteuil
- Paris, Hippodrome Chantilly
- Maisons Lafitte, Hippodrome
- Mailand, Hippodromo San Siro
- Düsseldorf, Galopp- u. Rennbahn
- München, Trabrennverein Dagelfing
- Dublin, Leopardstown Race Course
- Sevilla, Gran Hipodrome de Andalucia

Beispiel mobile Überflurberegnung

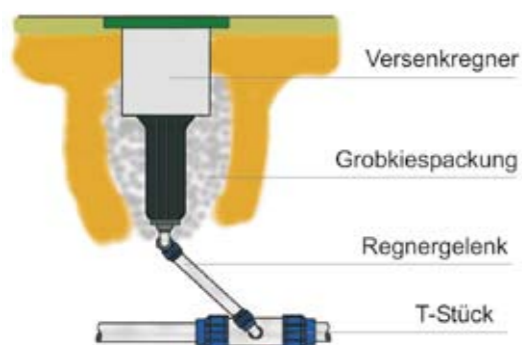


Für die Lösung mit dem Regner ZN 23 W wird mindestens ein Wasseranschluß von 2" benötigt. Der Wasserverbrauch liegt bei ca. 20 m³/h, wobei mindestens 4 bar Druck am Regner vorhanden sein müssen.

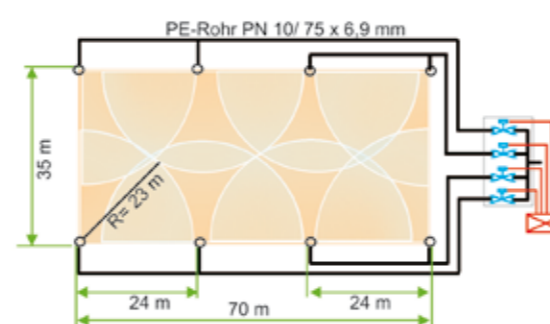
Beispiel Stationäre Überflurberegnung



Schema Einbau Versenkreger



Beispiel einer Unterflurberegnung eines Dressurplatzes



Legende

- Rohrleitung
- Regner
- ⊗ Magnetventil
- Ventilschacht
- Elektrokabel
- ⊠ Steuergerät

Die Regner

Das PERROT-Regnerprogramm bietet Ihnen viele Möglichkeiten. Ganz gleich ob Sie sich für eine mobile oder stationäre Beregnungsanlage entschließen, oder ob Sie Regner mit Kolben-, Getriebe- oder Schwinghebelantrieb wählen - bei PERROT erhalten Sie eine betriebssichere und robuste Technik.

Einmal installiert arbeiten PERROT-Beregnungsanlagen über viele Jahre absolut problemlos. Dazu sind die Regner von PERROT wartungs- und verschleißarm. Ein stabiler Deckel mit Schutzrand sorgen bei PERROT-Regner dafür, daß diese durch die Pferdehufe nicht beschädigt werden. Auch für eventuelle Wartung wurde gesorgt: Durch lösen weniger Schrauben lassen sich z.B. bei den Versenregnern die Einsätze ohne Erdarbeiten herausnehmen.

Eventuelle Reparaturen sind leicht auszuführen - die Ersatzteilversorgung garantiert geringe Folgekosten.



Die Steuerung

Die Steuerung ist der Baustein einer beregnungsanlage, welcher den Komfort bei der bedienung bestimmt. Sie können die Anlage manuell mit Absperrhahn bedienen, oder automatisch mit einem Steuergerät.

Zum Beispiel das PERROT-**WaterControl** eignet sich für kleine Anlagen von 2 - 12 Bewregnungskreisen. Mit diesem gerät lassen sich drei individuelle Beregnungsabläufe programmieren.

Fpr Großanlagen kann die computergestützte Decodersteuerung **GREENKEEPER** verwendet werden. Pro Decoder lassen sich bis zu zwei Regner aktivieren, pro Steuereinheit (VCU) können bis 250 Decoder angesteuert werden. Mit dem bidirektionalen Decodern erhalten Sie eine Kontroll- und Rückmeldung von den Ventilen.

Lassen Sie sich über die beste Lösung für Ihren Bedarf von unseren Fachleuten beraten.

