


# Bewässerung für Fussballplätze

WATER & ENERGY  
SOLUTIONS

PRODUKT-  
INFORMATION

**PIPELIFE** 



Das  
Profi-System  
spart Zeit und  
Wasser



## DIE PROFI-BEWÄSSERUNG FÜR FUSSBALLPLÄTZE

Auf Sportplätzen ist eine professionelle, gleichmäßige Bewässerung nicht nur für das Wachstum des Rasens, sondern auch für die Gesundheit der Spieler entscheidend.

Eine Rasenfläche, die falsch und ungleichmäßig bewässert wird, kann abwechselnd harte und weiche Stellen aufweisen. Der fehlende Halt auf dem Rasen kann den Spielerfolg beeinträchtigen und sogar zu Verletzungen der Spieler führen.

Eine professionell geplante Bewässerungsanlage, die den Platz präzise und gleichmäßig mit Wasser versorgt, fördert ein gesundes Wachstum des Rasens, verbessert die Drainage und verhindert eine Verdichtung des Unterbodens. Das trägt zu einer langen Lebensdauer des Sportplatzes bei. Zusätzlich bieten die Bewässerungsanlagen des Systems Rain Bird weitere Vorteile für Sportplatzbetreiber, zum Beispiel einen nachhaltigen Umgang mit Wasser.

## SPART ZEIT UND WASSER

Automatische Versenkberechnungssysteme von Pipelife sparen kostbare Zeit, da händische Tätigkeiten, wie das Ziehen von Schläuchen und das Versetzen der Regner entfallen. Die Steuerung kann individuell programmiert werden. Bei Beregnung in der Nacht werden Verdunstung und Wasserverlust durch Wind auf ein Minimum verringert, bei einsetzendem Regen schaltet das Regenmessgerät automatisch ab. Durch exakte Planung und Platzierung der Regner wird Überbewässerung vermieden – das schont die Wasserressourcen.

## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- gesundes Rasenwachstum
- gleichmäßige Bewässerung
- fester Halt für die Spieler
- zeitsparend
- wassersparend
- langlebig
- alles aus einer Hand



### Kontakt:

bewaesserung.at@pipelife.com  
Tel. 02236/6702-0

## BERATUNG, PLANUNG UND LIEFERUNG – ALLES AUS EINER HAND

Unsere Pipelife-Experten beraten Betreiber von Fußballplätzen auf Wunsch vor Ort und erheben alle für die Planung notwendigen Daten. Damit erstellt unser Planungsteam einen maßgeschneiderten Plan und eine Liste aller benötigten Materialien. Die Lieferung erfolgt durch die nächstgelegene Pipelife-Verkaufsniederlassung direkt zur Baustelle. Sollte für den Einbau kein Partner zur Verfügung stehen, so empfiehlt Pipelife gerne einen erfahrenen Verlegeprofi..

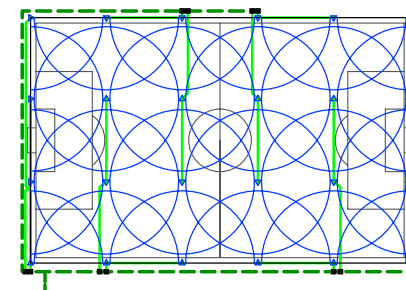
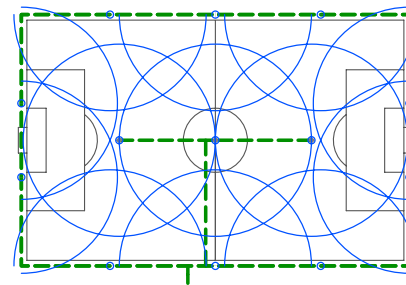
## ZWEI VARIANTEN: 13 ODER 24 REGNER

Grundsätzlich stehen zwei Varianten zur Bewässerung von Fußballplätzen zur Wahl:

- 13 Regner
- 24 Regner

Soll bei der Nachrüstung einer Anlage der Rasen möglichst wenig beeinträchtigt werden, so empfiehlt sich die Variante mit 13 Großflächenversenkregnern. Die Grabarbeiten im Spielfeld beschränken sich hier auf die Zuleitung zu den drei Vollkreisregnern.

Bei Sportplatzneubau oder Generalsanierung empfehlen wir die 24-Regner-Variante. Sie bietet wegen der engeren Anordnung der Regner eine bessere Niederschlagsverteilung, genaue Anpassung an die Spielfeldgrenzen und hohe Windstabilität bei geringerer Anschlussleistung am Wassernetz.



## KOMPONENTEN-ÜBERSICHT

Jede Anlage wird individuell geplant. Daher möchten wir Ihnen hier nur einen kurzen Überblick über die wichtigsten Bestandteile einer jeden Anlage geben:



- Steuergerät – das Hirn jeder Anlage steuert die einzelnen Bewässerungskreise und kommuniziert via WIFI auch mit Ihrem Tablet oder Smartphone.



- Die robusten Magnetventile empfangen die Signale des Steuergerätes und sorgen für das Öffnen und Schließen der Leitungen.



- Für große Anlagen kommen Versenkregner mit mittlerer bis großer Wurfweite zum Einsatz, um für eine effiziente Abdeckung und Bewässerung der Grünflächen zu sorgen.



- Regenmessgeräte sorgen dafür, dass bei ausreichendem, natürlichem Niederschlag die Bewässerungsanlage abgeschaltet wird und die Grünflächen nicht zusätzlich bewässert werden.



- Druckrohre aus Polyethylen (PE) - die hochwertigen Trinkwasser Druckrohre aus dem Pipelife Werk in Wiener Neudorf erfüllen nicht nur alle gängigen ÖNORMen, sondern auch die hohen Anforderungen der ÖVGW Qualitätsmarke Wasser.

## KOMPROMISSLOSE QUALITÄT

Pipelife, Österreichs führender Hersteller von Kunststoffrohrsystemen, verfügt über langjährige Erfahrung in der Planung und im Vertrieb von fest installierten Bewässerungsanlagen für Sport- und Golfplätze, Parks und Hausgärten.

Mit RainBird® als Hersteller der Systembestandteile besitzt Pipelife einen Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Beregnungstechnik. Alle Bestandteile der Anlage sind besonders langlebig.

**RAIN BIRD**

Mehr Informationen zu Bewässerungsprodukten für Sportplätze finden Sie hier:



**Kontakt:**

bewaesserung.at@pipelife.com

Tel. 02236/6702-0



Die Inhalte und Informationen in dieser Broschüre sind ausschließlich für allgemeine Marketingzwecke vorgesehen und dürfen nicht als vollständig oder genau angesehen werden. Insbesondere kann diese Broschüre keine angemessene fachliche Beratung zu den Eigenschaften der Produkte, ihrer Nutzung, der Eignung für einen vorgesehenen Zweck oder den richtigen Verarbeitungsmethoden ersetzen. Alle Beiträge und Illustrationen in dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht anderweitig ausdrücklich angegeben, ist die Wiedergabe von Inhalten nicht gestattet. Die Nutzung von Fotokopien dieser Broschüre ist nur für private und nicht-gewerbliche Zwecke zulässig. Jede Vervielfältigung oder Verbreitung zu gewerblichen Zwecken ist strengstens untersagt. Haftungsausschluss: PIPELIFE hat diese Broschüre nach bestem Wissen erstellt. PIPELIFE kann keine Haftung für Schäden übernehmen, die einer Person aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrauen auf den Inhalt oder die Informationen in dieser Broschüre entstehen. Diese Einschränkung gilt für sämtliche Verluste und Schäden jeder Art, wozu unter anderem direkte oder indirekte Schäden, Folgeschäden oder Schadenersatz, vergebliche Aufwendungen, entgangenen Gewinn oder Geschäftsverluste gehören.

Ausgabe: August 2024

Fotos: © RainBird®

Pipelife Austria GmbH & Co KG, Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien  
T +43 2236 67 02 0, E office@pipelife.at, pipelife.at