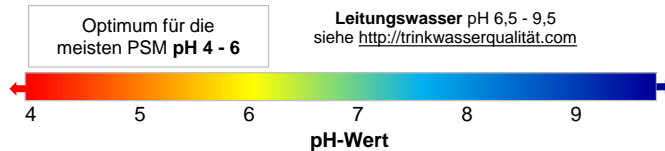


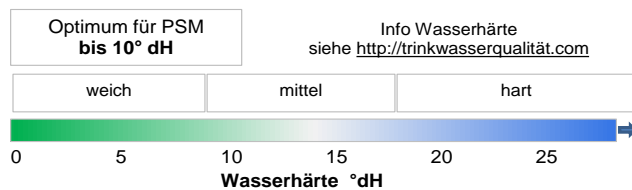
- Schneller Abbau bestimmter Wirkstoffe bei hohem pH in der Spritzbrühe (Wirkungsverlust durch alkalische Hydrolyse).



- **Triflursulfuron (Debut)** hat bei **hohem pH** eine **bessere Löslichkeit**
- Mischfolge bei hohem pH und Kombination von Debut und PMP/DMP:  
➔ erst Debut, dann Additiv (s.u.), dann PMP/DMP
- Additive zur **pH-Absenkung**:  
 LI 700  
 pH Fix 5  
 X-Change  
 Zitronensäure

## Wasserhärte

- Hartes Wasser enthält viel Ca- / Mg-Ionen, die mit bestimmten Wirkstoffen (Glyphosat, Triflursulfuron, Clopyralid, Quinmerac, DIM-Graminizide ...) einen Komplex bilden und diese deaktivieren.



- Additive zur **Wasserenthärtung**:  
 pH Fix 5  
 X-Change  
 SSA (Schwefelsaures Ammoniak)

## Wassertemperatur

- Je **wärmer** das Spritzwasser, desto besser die Löslichkeit der Wirkstoffe (Brunnenwasser meist kühl).