



## BEST-PRACTICE BEISPIEL

### Regenwasserabkoppe- lung am Prosper-Hospi- tal in Recklinghausen, Standort des Stiftungs- klinikums Proselius

STANDORT DER UMGESTZTEN  
MASSNAHME: Prosper-Hospital,  
Mühlenstraße 27, 45659 Recklinghausen

BRANCHE: Gesundheitswesen

MASSNAHME UMGESATZT DURCH:  
Stadt Recklinghausen in Zusammenarbeit  
mit der Zukunftsinitiative Klima.Werk  
[www.klima-werk.de](http://www.klima-werk.de)

Für weitere Informationen und Kontaktdaten  
wenden Sie sich gerne an das Netzwerk  
Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und  
lernen Sie dieses und viele weitere Bei-  
spiele zur Klimafolgenanpassung in NRW  
kennen.

[info@klimaanpassung-unternehmen.nrw](mailto:info@klimaanpassung-unternehmen.nrw)

Bildnachweis:  
© Zukunftsinitiative Klima.Werk/EGLV

**„MIT DER REGENWASSERABKOPPE-  
LUNG WURDE DAS GELÄNDE ZU  
EINEM ORT DER ENTSPANNUNG AUF-  
GEWERTET.“**

Nach Einführung der getrennten Abwasser-  
gebühren koppelte das Prosper-Hospital  
2004/2005 erstmals 4,2 Hektar befestigte  
Flächen von der Kanalisation ab – ein Novum  
im Stadtgebiet. Auf dem Hanggelände entstand  
ein vernetztes System aus offenen Rinnen,  
Muldenkaskaden, Teichen und Versickerungs-  
flächen. Das Regenwasser wird von Mulde zu  
Mulde bis in den historischen Teich geleitet; bei  
Starkregen sorgt ein Notüberlauf für die Versi-  
ckerung in angrenzenden Wiesen.

Das System stärkt den Wasserkreislauf, speist  
das Grundwasser und verbessert mit seinen  
Pflanzungen Kleinklima und Biodiversität. Be-  
reits im ersten Jahr sparte das Hospital über  
30.000 Euro Abwassergebühren – bei 52.000  
Euro Eigenanteil und einer Förderung durch die  
Emschergenossenschaft amortisierte sich die  
Investition im zweiten Jahr. Jährlich werden  
32.800 Kubikmeter Wasser zurückgehalten. Die  
Stadt sparte zudem rund zehn Prozent ihrer  
Kanalsanierungskosten.

Der erlebbare Wasserlauf macht das Gelände  
zur Erholungs- und Oase für Patient:innen und Be-  
schäftigte. Der Erfolg inspirierte weitere Ab-  
koppelungsprojekte in Recklinghausen.

**Kontaktieren Sie uns jetzt!**