

## Industriedenkmal teilweise unter Schutz

- Denkmal seit dem 11.06.1986
- Betreiber RWE stellt Abrissantrag im Januar 2015
- Einstimmiger Ratsbeschluss Ende Juni 2015 für den vollständigen Erhalt des Industriedenkmals
- Gründung unseres Vereins 26.11.2015
- Übernahme einiger Teile durch die Stiftung Industriedenkmalpflege und Geschichtskultur im Dezember 2016



(Fotoausschnitt: [www.blossey.eu](http://www.blossey.eu))

Der Wasserspiegel im Speicherbecken wurde bis Juni 2016 um 1,20 m, die Kapazität damit um 7% auf 1,6 Mio. Kubikmeter erhöht, RWE investierte eine Mio. Euro in neue Technik.

Gerettet: das Schieberhaus mit den RWE-Buchstaben, vier genietete Rohrleitungen auf Betonstützen und das 160 m breite Maschinenhaus.

Mit der Sanierung des Maschinenhauses bleibt an der Fassade auch der Name „Koeppenwerk“ als Ehrung des Planers bestehen!

## Warum gerade in Herdecke?

Anfang des 19. Jahrhunderts wurden im benachbarten Sauerland viele Talsperren errichtet, weil der Wassermangel im Ruhrgebiet Seuchen begünstigte und die Industrie Wasser brauchte. Jedoch ließ ein Mann auf einem steilen Berg in Herdecke die Spitze abtragen, und es entstand ein riesiges Becken – ohne Wasserzufluss.



Fliegeraufnahme des Speicherbeckens (im Bau 1929)

„...das wunderte nicht nur die Laien, sondern auch die Fachleute der damaligen Zeit.“  
(Ausschnitt aus den Herdecker Blättern, Heft 3, Mai 1993, Speicherbecken auf dem Kleff und Hengsteysee – ein Konzept findet Anerkennung in Europa, Hans Dieter Dörre)

Der Planer dieses ungewohnten Gebildes war der technische Leiter des RWE, Arthur Koepchen. Das Pumpspeicherwerk wurde ab Mitte 1927 als Baustein einer Choreografie der Erzeugung von Großkraftwerken und Verteilung der stark wechselnden Strommenge durch ein Hochspannungsnetz in Herdecke gebaut und am 28.01.1930 nach nur 2,5 Jahren mit allen Maschinen und einer Leistung von 132 MW ins Verbundnetz eingegliedert.

Koepchen zu Ehren wurde bei seinem 25-jährigen Dienstjubiläum Ende 1930 das größte Speicherwerk Europas eröffnet und nach ihm benannt:

**Koepchenwerk Speicherkraftwerk Herdecke**