

ARA Zürich-Werdhölzli



Einzugsgebiet: Adliswil Rümlang

DübendorfWallisellenKilchberg (ZH)ZollikonOpfikonZumikonRegensbergZürich

459'330 Einwohner (2022)

Ausbaugrösse: 670'000 Einwohnerwerte

Inhaber: Entsorgung und Recycling Zürich

Klärwerk Werdhölzli

Postfach

Bändlistrasse 108 8010 Zürich

Standort: Bändlistrasse 132, 8064 Zürich

Koordinaten: 2'678'727 / 1'250'517

Gewässer: Limmat Inbetriebnahme: 1926

Erweiterungen: 1932: 2. Ausbau

1969: 3. Ausbau 1985: 4. Ausbau 1987: Hygienisierung 1990: Schlammtrocknung

1994: Schlammentwässerung (KFP)

1997: Teildenitrifikation

2001: BHKW

2013: Erneuerung Biologie-/Filtrationsstufe

2015: Schlammverwertung KSV

2018: Spurenstoff-Elimination mit Ozonung 2024: Erneuerung Schlammbehandlung

Anforderungen: Nitrifikation: ja

Denitrifikation: ja Filtration: ja Spurenstoff-Elimination: ja