



Referenzliste Stand April 17
zu
Netzanalysen
(auszugsweise ab 2012)

Kunde	Projektbezeichnung	Jahr
Gemeindewerke Haßloch GmbH	Wasserrohrnetzberechnung (Ermittlung Behältervolumen)	2017
Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	Wasserrohrnetzberechnung	2017
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	Gasrohrnetzberechnung (Nachtragsberechnungen)	2017
Ahrtal-Werke GmbH Bad Neuenahr	Hydraulisch-technische Konzeption zur Fernwärmeerschließung der Innenstadt	2017
RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH Mülheim an der Ruhr	Netzberechnung für die Integration eines neuen Gaskraftwerks	2017
Stadtwerke Kierspe GmbH	Löschwassermengenplan und Rohrnetzspülplan (systematisches Netzspülprogramm)	2017
Kreiswasserwerk Heinsberg GmbH	Aktualisierung der Wasserrohrnetzberechnungen	2017
Stadtwerke Dinslaken GmbH	Netzberechnung Batteriespeicher	2017
Stadtwerke Tübingen GmbH	Gasnetzberechnung	2017
Leitungspartner GmbH Düren	Löschwasserberechnung Gesamtnetz	2017
Stadtwerke Walldorf GmbH	Erschließung eines Neubaugebiets - Dimensionierungsplanung mit hydraulischer Rohrnetzberechnung	2017
Forschungszentrum Jülich GmbH	Aktualisierung der Netzberechnungen zum Netz der zentralen Kälteversorgung für das Forschungszentrum Jülich	2017
Stadtwerke Weinheim	Hydrantenscharfe Ausweisung von Löschwasserkapazitäten des Trinkwassernetzes Gorxheimertal	2017
Gemeinde Kerken	Planung und Berechnung des Wasserrohrnetzes Kerken / Durchführung einer hydraulischen Istzustandsanalyse	2017
Stadtwerke Kempen GmbH	Netzdimensionierung „An der Mühle“	2017
enwor – energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Planungsrechnungen Wasser	2017

Stadtwerke Rüsselsheim	Rohrnetzrechnung Gas	2017
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	Umstellung des Wasserbezugs für den Versorgungsbereich Eltershofen durch Stilllegung des Wasserturms Ramsbach	2017
Stadtwerke Dinslaken	Planungsrechnungen Wasser	2017
LINZ GAS NETZ GmbH (A)	Vergleichsmessungen zur Kalibrierung des Rechenetzmodells zur Gasverteilung der LINZ GAS NETZ GmbH	2017
LINZ GAS NETZ GmbH (A)	Aktualisierung des Rechenetzmodells zur Gasverteilung der LINZ GAS NETZ GmbH	2017
Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land Ibbenbüren	Hydraulische Netzüberprüfung einer erhöhten Wasserabgabe	2017
Stadtwerke Geldern GmbH	Aktualisierung der Rohrnetzanalyse des Gas-Verteilsystems der Stadtwerke Geldern GmbH mit Messungen	2016
REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG Regensburg	Aktualisierung Rohrnetzrechnung Wasser	2016
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	Neuerstellung der Netzberechnung Strom (MS+NS), Zielnetzberechnung und Trennstelloptimierung	2016
Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG	Löschwasserberechnungen	2016
Stadtwerke Kempen GmbH	Istzustandsanalyse und strategische Ausrichtung der Fernwärmeverteilung Kempen	2016
Stadtwerke Lingen GmbH	Risikoorientierte Erneuerungsplanung und Rohrnetzanalyse der Gas- und Wasserversorgung, Löschwassermengenplan	2016
WEP Wärme-, Energie- und Prozesstechnik GmbH Hückelhoven	Hydraulisch-thermische Planungsrechnungen zur Fernwärmeverteilung der WEP	2016
Stadtwerke Hechingen	Rohrnetzanalyse Gas	2016
Stadtwerke Glückstadt	Dimensionierungsberechnung Wasser- netz	2016
Stadtwerke Brunsbüttel	Gasrohrnetzrechnung	2016
Wasserversorgung Beckum GmbH	Wasserrohrnetzrechnung	2016
Wasserverband Oleftal Hellenthal	Löschwassermengenplan	2016
Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	Rohrnetzanalyse Gas mit Erstellung des Rechenetzmodells und Rohrnetzberechnungen des Istzustands zur Gasverteilung der ewb	2016

enwor – energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Rohrnetzanalyse für das Gasrohrnetz der enwor	2016
Evonik Industries AG Marl	Rohrnetzanalyse mit Messungen Istzustandsberechnungen Wasser	2016
Gemeindewerke Haßloch GmbH	Aktualisierung der Rohrnetzanalyse Wasser (hydraulische Istzustandsdar- stellung) mit Netzmessung und Lösch- wassermengenplan	2016
Gemeindewerke Haßloch GmbH	Aktualisierung der Rohrnetzanalyse Gas (hydraulische Istzustandsdarstellung)	2016
Stadtwerke Sundern	Rohrnetzanalyse Wasser sowie turnus- mäßige Aktualisierungen des Rechen- netzmodells	2016
Wasserwerk Perlenbach Monschau	Aktualisierung Rohrnetzanalyse Wasser	2016
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Löschwasserberechnung	2016
Gemeindewerke Kirkel GmbH	Sektionierung des übernommenen Gasrohrnetzes	2016
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	Umstellung des Netzbetriebs	2016
GWG Grevenbroich GmbH	Planungsrechnungen Wasser	2016
Alliander Netz Heinsberg GmbH	Rohrnetzanalyse zur Wasserversorgung der Stadtwerke Heinsberg GmbH	2016
Stadtwerke Hechingen	Planungsrechnungen Gas	2016
Stadtwerke Kleve GmbH	Aktualisierung des Rechennetzmodells zur Gasverteilung der Stadtwerke Kleve GmbH und der Istzustandsberechnun- gen sowie Untersuchung von Stör- fallszenarien	2016
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Rohrnetzberechnungen zur Wasserver- sorgung der KEW AG	2016
Stadtwerke Frankenthal	Planfallberechnung / Transportleitung	2016
Wesernetz Bremerhaven GmbH	Aktualisierung Rechennetzmodell, Rohrnetzanalyse und Erneuerungspla- nung Wasser	2016
Wesernetz Bremen GmbH	Aktualisierung Rechennetzmodell, Rohrnetzanalyse und Erneuerungspla- nung Wasser	2016
Albstadtwerke GmbH	Gasrohrnetzberechnung	2016
Wasserversorgung Beckum	Behälterkonzeption	2016
Stadtwerke Greven	Gasrohrnetzanalyse, Wasserrohrnetz- berechnung	2016

Stadtwerke Meinerzhagen GmbH	Gas- und Wasserrohrnetzberechnung	2016
Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	Aktualisierung des Rechnetzmodells und der Rohrnetzberechnungen für die Wasserversorgung der Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	2016
Albstadtwerke GmbH	Gasrohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Radolfzell GmbH	Auslegung des Nahwärmenetzes in Radolfzell/Liggeringen	2016
enwor – energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Konzipierung und Absicherung der Wasserversorgung Übach-Palenberg	2016
Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Hydraulische Rohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Dreieich GmbH	Stromnetzberechnung	2016
enwor – energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Hydraulische Rohrnetzberechnung – Aktualisierung der Rohrnetzanalyse	2016
Stadtwerke Kierspe GmbH	Aktualisierung des Rechnetzmodells und der Rohrnetzanalyse für die Wasserverteilung Kierspe mit anschließender Aktualisierung des Stagnationsplans	2016
Stadtwerke Tübingen GmbH	Aktualisierung des Rechnetzmodells Gas und der Gasrohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Frankenthal GmbH	Erweiterung der Pläne Wasserhydraulik und Löschwasser	2015
StadtBetrieb Bornheim	Zukunftskonzept Wasser	2016
StadtBetrieb Bornheim	Aktualisierung Istzustandsanalyse Wasser	2016
Energieversorgung Ottobrunn GmbH	Planung und Berechnung Fernwärme	2016
Stadtwerke Tübingen	Rechnetzmodellerstellung und Rohrnetzanalyse der Fernwärmeversorgung	2016
Hochsauerlandwasser GmbH Meschede	Rohrnetzanalyse Wasser	2016
Stadtwerke Tübingen GmbH	Netzanalyse/Netzberechnungen Fernwärme	2016
Stadtwerke Hechingen	Gas- und Wasserrohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Rhede GmbH	Netzhydraulische Rohrnetzberechnung zur Gasverteilung Rhede	2016
GWG Netzgesellschaft Grevenbroich mbH	Wasserrohrnetzberechnung	2016
SWL ENERGIE AG Lenzburg (CH)	Erstellung eines Rechnetzmodells für das Erdgasverteilnetz der SWL	2016
Bieske und Partner GmbH Lohmar	Variantenuntersuchung Notversorgung VWA	2016
Leitungspartner GmbH	Netzberechnung mit Löschwasser-	2016

Düren	bereitstellung	
Stadtwerke Rendsburg GmbH	Erstellung eines Netzberechnungsmodells für Niederspannungs- und Mittelspannungsnetze und Simulation einer Trennstellenoptimierung	2016
Stadtwerke Geldern GmbH	Gas- und Wasserrohrnetzberechnung	2016
Wasserleitungszweckverband der Neffeltalgemeinden Vettweiß	Wasserrohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Kleve GmbH	Stromnetzberechnungen	2016
Stadtwerke Hechingen	Wasserrohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	hydraulisch-thermische Rohrnetzberechnung und Ermittlung der maximalen Leistungskapazität	2016
Gemeindewasserwerk Odenthal	Hydraulische Rohrnetzberechnung für das Trinkwassernetz mit Kalibrierung	2016
Leitungspartner GmbH Düren	Netzberechnung mit Löschwasserbereitstellung	2016
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	Aktualisierung des Rechenetzmodells und Planungsberechnungen Gas	2016
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	Rohrnetzberechnung Gas	2016
Stadtwerke Delmenhorst GmbH	Rechenetz-Aktualisierung für Gasrohrnetz 2016	2016
Netzgesellschaft Düsseldorf mbH	Sichere Fernwärme-Versorgung mit Risikominimierung durch geplante alternative Maßnahmen	2016
WEP Wärme-, Energie- und Prozesstechnik GmbH Hückelhoven	Aktualisierung Rechenetzmodell und hydraulisch-thermische Istzustandsberechnungen inkl. Vergleichsmessungen	2016
GWG Netzgesellschaft Grevenbroich mbH	hydraulische Rohrnetzberechnung zur Wasserverteilung	2016
Stadtwerke Kempen GmbH	Berechnung Fernwärmenetz Tönisberg	2016
Stadtwerke Glückstadt GmbH	Rohrnetzberechnungen Wasser	2016
Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land Ibbenbüren	Rechnerische Überprüfung des WTL-Versorgungskonzeptes, Pumpenauslegung DEA Ibbenbüren	2016
wesernetz Bremen GmbH	Gasuntersuchung "L-Gasverdrängung"	2016
FairNetz GmbH Reutlingen	Erweiterung Rohrnetzanalyse Wasser	2016
enwor – energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Aktualisierung Rechenetzmodell und Rohrnetzberechnungen Wasser	2016
Energieversorgung Sylt GmbH	Rohrnetzberechnung Gas	2016
Stadtwerke Wilster	Rohrnetzberechnung Gas	2016

Bieske und Partner GmbH Lohmar	Wasserrohrnetzberechnung „Verbund- netz Eifelregion / Städteregion Aachen“	2016
Wasserverband Norderdithmarschen Heide	Wasserrohrnetzberechnung	2016
Stadtwerke Dinslaken GmbH	Netzberechnung Strom	2015
Stadtwerke Wesel GmbH	Rohrnetzberechnung Gas	2015
Leitungspartner GmbH Düren	Rohrnetzberechnungen Gas und Wasser	2015
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	Planungsrechnung Wasser	2015
Stadtwerke Kempen GmbH	Planungsrechnungen Fernwärme	2015
FairNetz GmbH Reutlingen	Aktualisierung Rohrnetzanalyse Fernwärme	2015
Stadtwerke Mainz Netze GmbH	Erweiterung des Strategiekonzepts (hydraulische Vorplanung)	2015
regionetz GmbH Eschweiler	Vergleichsmessungen im Gasrohrnetz	2015
Stadtwerke Greven GmbH	Rohrnetzberechnung Wasser	2015
OsthessenNETZ Fulda	Druckstoßberechnung Wasser	2015
Stadtwerke Tübingen GmbH	Netzberechnung Strom	2015
Stadtwerke Greven GmbH	Rohrnetzberechnung Gas	2015
KWW GmbH Kommunales Wasserwerk Rheinberg	Messung Wasserrohrnetz	2015
Netzgesellschaft Lübbecke	Rohrnetzberechnung Gas	2015
WV Norderdithmarschen Heide	Rohrnetzberechnung Wasser	2015
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	Rohrnetzanalyse Gas	2015
Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	Rohrnetzanalyse Gas	2015
Wasserbeschaffungsverband Langenholthausen Balve	Rohrnetzanalyse Wasser	2015
Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Rohrnetzanalyse Wasser	2015
Stadtwerke ETO GmbH & Co. KG Telgte	Rohrnetzberechnung Wasser Löschwassermengenplan	2015
Stadtwerke Sundern	Rohrnetzanalyse W	2015
Gasgesellschaft Kerken Wachtendonk mbH Kempen	Rohrnetzanalyse G	2015

Wasserwerk Gerauer Land Groß-Gerau	Rohrnetzberechnung W	2015
Kommunale Energie- und Wasser- versorgung AG Neunkirchen	Rohrnetzanalyse G	2015
Stadtwerke Wesel GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land Ibbenbüren	Rohrnetzberechnung W	2015
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	Rohrnetzberechnung W	2015
Energieversorgung Sylt GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
RWE Group Business Services GmbH Essen	Rohrnetzberechnung Wasser des Rhein-Erft-Kreises	2015
Hellenstein Generalbau GmbH Heidenheim	Rohrnetzberechnung W	2015
Netz Burgenland Erdgas Eisenstadt (A)	Rohrnetzberechnung Gas	2015
Stadtwerke Hechingen	Rohrnetzberechnungen G +W	2015
Stadtwerke Tübingen GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
Stadtwerke Düsseldorf AG	Rohrnetzberechnung G	2015
Stadtwerke Delmenhorst GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
Wasserverband Oleftal Hellenthal	Rohrnetzberechnung W	2015
regionetz GmbH Eschweiler	Rohrnetzberechnung G	2015
Energieversorgung Sylt GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
Energie Wasser Bern (CH)	Hydraulisch-thermische Rohrnetzbe- rechnungen eines Hochtemperaturnet- zes (175 °C)	2015
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Rohrnetzberechnungen W	2015
EWR GmbH Remscheid	Aktualisierung des Rechnetzmodells und der Istzustandsberechnungen so- wie des flächendeckenden Löschwas- sermengenplans	2015
Energie Service Biel (CH)	dynamische Spülplanberechnung Was- ser	2015
Stadtwerke Steinburg GmbH Brunsbüttel	Rohrnetzberechnung G	2015
Stadtwerke Delmenhorst GmbH	Rohrnetzberechnungen G + W, Löschwassermengenplan	2015
Stadtwerke Dreieich GmbH	Rohrnetzberechnung W	2015

Netz Burgenland Erdgas GmbH Eisenstadt (A)	diverse Netzanalysen, Rohrnetzberechnung G	2015
RhönEnergie Fulda GmbH	Rohrnetzberechnungen G + W	2015
Stadtwerke Glückstadt GmbH	Rohrnetzberechnung W	2015
Stadtwerke Haan GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
Hellenstein Generalbau GmbH Heidenheim	Rohrnetzberechnung G	2015
Alliander Netz Heinsberg GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
enwor – energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Rohrnetzberechnung W	2015
Stadtwerke Kleve GmbH	Rohrnetzberechnung W	2015
WBV Wasserbeschaffungsverband Thomasberg Königswinter	Rohrnetzberechnung W	2015
Wasserleitungszweckverband Langerwehe	Rohrnetzanalyse W, Löschwassermengenplan	2015
Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH Ratzeburg	Rohrnetzberechnungen G + W, Löschwassermengenplan	2015
Stadtwerke Meinerzhagen GmbH	Rohrnetzberechnung W	2015

KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Rohrnetzberechnungen G + W	2015
EWR GmbH Remscheid	Rohrnetzberechnung W	2015
Stadtwerke Rhede GmbH	Rohrnetzberechnung W, Löschwassermengenplan	2015
FairNetz GmbH Reutlingen	Rohrnetzberechnung W	2015
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	Rohrnetzberechnungen G + W	2015
ZVO Energie GmbH Sierksdorf	Rohrnetzberechnung G	2015
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	Rohrnetzberechnung W	2015
Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG	Rohrnetzberechnungen G + W, Löschwassermengenplan	2015
Stadtwerke Wesel GmbH	Rohrnetzberechnung G	2015
Stadtwerke Wilster	Rohrnetzberechnung G	2015
Stadtwerke Coesfeld GmbH	Rohrnetzanalyse W	2014/2015
Stadtwerke Soltau GmbH	Istzustand G, Anschlussprojekte	2014
Energie Wasser Bern (CH)	Ausbauplanung FW	2014
Stadtbetrieb Bornheim AöR	Istzustand W, Behälterkonzept	2014
Wasserwerk Gerauer Land Groß-Gerau	Verbundplanung W	2014
alliander AG Berlin	Erstellung Rechennetzmodelle G	2014
KWW GmbH Kommunales Wasserwerk Rheinberg	Notverbundplanung W	2014
Stadtwerke Kleve GmbH	Planfälle E Windparkanschluss	2014
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	Rohrnetzanalyse G + W	2014
Netz Burgenland Erdgas GmbH Eisenstadt (A)	Istzustand G	2014
Stadtwerke Weinheim GmbH	Istzustand G + W, Planfälle	2014
Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	Istzustand G + W	2014
Stadtwerke Heidenheim AG	Erstellung Abschaltplan E (MSP)	2014
Wasserzweckverband Neffeltalgemeinden Vettweiß	Netzausbau + Pumpenauslegung W	2014
EWR GmbH Remscheid	Pumpenauslegung W	2014
Tiroler Gas Gesellschaft TIGA Innsbruck (A)	Rohrnetzanalyse G	2014

Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH Ratzeburg	Rohrnetzanalyse W, Löschwassermengenplan	2014
Albstadtwerke GmbH Albstadt	Planungsrechnungen G	2014
Wasserverbund der Region Bern (CH)	Istzustand W, Druckzonenoptimierung	2013
Fernwärmetransport GmbH Böblingen	Istzustand FW, Ausfallbetrachtungen	2013
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG Neunkirchen	Löschwasserfälle Objektschutz	2013
Stadtwerke Haan GmbH	Istzustand G, HA-Auswertung	2013
GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen • Bönen • Bergkamen Kamen	Ausbau-/Betriebsplanung FW (NW-Inseln)	2013
Stadtwerke Wesel GmbH	Istzustand G, Planfälle	2013
Wasserversorgungsverband Tecklenburger Land Ibbenbüren	Rohrnetzanalyse W, Systembeurteilung	2013
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	Istzustand W, Planfälle	2013
RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH Mülheim a. d. Ruhr	Planfälle, Löschwassermengenplan	2013
Stadtwerke Heidenheim AG	Rohrnetzanalyse FW, Ausbaumaßnahmen	2013
Stadtwerke Dinslaken GmbH	Istzustand E (NSP + MSP), Trennstellenoptimierung	2013
REWAG & Co. KG Regensburg	Rohrnetzanalysen G + W	2013
regionetz GmbH Eschweiler	Istzustand G, Entflechtungsmaßnahmen	2013
Stadtwerke Tübingen GmbH	Istzustand G, Planfälle	2013
Energie Service Biel (CH)	Rohrnetzanalyse W	2013
FairEnergie GmbH Reutlingen	Istzustand FW, Ausbaustudie	2013
Kreiswasserwerke Heinsberg GmbH Wegberg	Planungsrechnungen W, Wegfall zentraler Wasserturm	2013
Stadtwerke Duisburg Netzgesellschaft mbH	Rohrnetzanalysen G + W	2013
enwor - energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Planungsrechnungen zur Behälter- studie W	2013
Energieversorgung Sylt GmbH Sylt/Westerland	Rohrnetzanalyse G	2013

ewl Rohrnetz AG Luzern (CH)	Rohrnetzanalyse G + W	2012
KWW GmbH Kommunales Wasserwerk Rheinberg	Istzustand W, Stagnations- und Spülplan W	2012
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	Istzustand E (NSP)	2012
Linz Gas Netz GmbH (A)	Istzustand G	2012
Erdgas Zürich AG (CH)	Rohrnetzanalyse G, Kapazitätsbetrachtung	2012
Stadtwerke Delmenhorst GmbH	Istzustand G + W, Planfälle	2012
Stadtwerke Düsseldorf AG	Istzustand FW, Rückbau	2012
Gas- und Wasserversorgung Fulda GmbH	Istzustand W	2012
Stadtwerke Kleve GmbH	Istzustand E (NSP + MSP), Kurzschlussberechnung	2012
SWK Setec GmbH Krefeld	Planfälle FW	2012
Stadtwerke Mainz Netze GmbH	Rohrnetzanalyse W, strategische Ausbauplanung	2012
RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH Mülheim a. d. Ruhr	Störfälle, Stilllegungen W	2012
WEP Wärme-, Energie- und Prozesstechnik GmbH Hückelhoven	Planfälle FW	2012
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	Istzustand G + W	2012
GWG Netzgesellschaft Grevenbroich	Rohrnetzanalyse G + W	2012
enwor - energie & wasser vor ort GmbH Herzogenrath	Planfälle W Verbund	2012
Stadtwerke Tübingen GmbH	Istzustand W, Planfälle W	2012
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	Rohrnetzanalyse G + W, Kapazitäts-ausweisung	2012
Wasserverband Oleftal Hellenthal	Rohrnetzanalyse W, Notverbund	2012