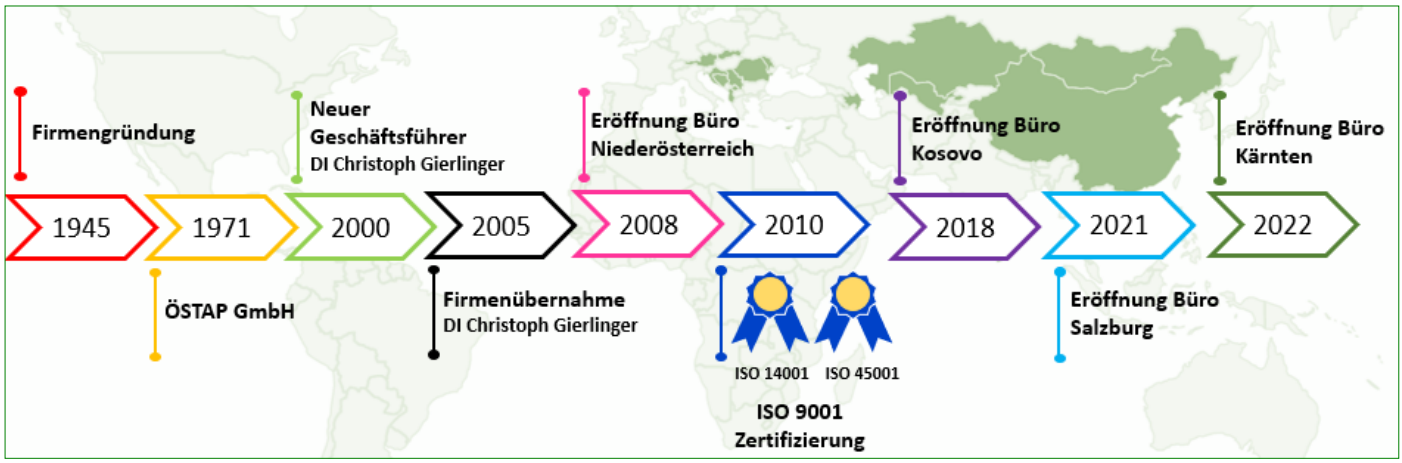
FIRMENPROFIL

ÖSTAP
Engineering & Consulting

WE BRING WATER TO LIFE!

WE BRING WATER TO LIFE!

UNTERNEHMENSPROFIL



„Herausforderungen der Zukunft in der Gegenwart mitgestalten.“

DI CHRISTOPH GIERLINGER
GESCHÄFTSFÜHRER

Als eines der ältesten Planungsbüros in der österreichischen Wasserwirtschaft bieten wir unseren öffentlichen sowie privaten Auftraggebern maßgeschneiderte Lösungen in allen Gebieten der Kulturtechnik und Wasserwirtschaft. Darüber hinaus sind wir bemüht, unsere Kompetenzbereiche laufend an die technologischen Entwicklungen anzupassen und können Ihnen u.a. auch in den Bereichen Hydrodynamische Simulation oder Energieausweise, Komplettlösungen anbieten.

Seit mehr als 50 Jahren haben wir unzählige Projekte im In– und Ausland erfolgreich abgeschlossen und viele zufriedene Kunden bei der Realisierung ihrer Projekte unterstützt. Die dadurch gewonnenen Erfahrungen spiegeln sich in unserer täglichen Arbeit mit den Kunden sowie durch die Zusammenarbeit mit Partnerfirmen wider. Unser Team versucht stets die besten Lösungen, zeitnahe, direkt und auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt, zu erarbeiten.

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

UNSERE LEISTUNGEN.
SO VIELFÄLTIG WIE UNSERE KUNDEN.

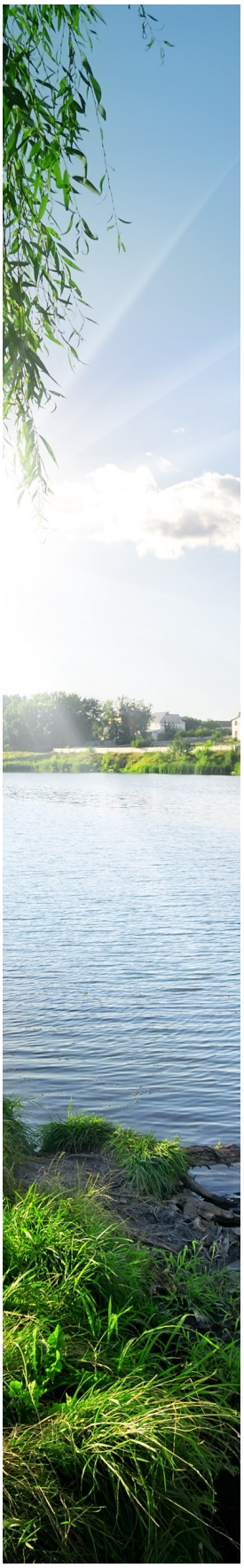
Themenfelder	Leistungspakete
Abwasserreinigung - Abwasserentsorgung	•Planung - Beratung - Betreuung •Projektmanagement •Ausschreibungsabwicklung •Förderabwicklung •Bauüberwachung •Begleitende Kontrolle •Planungs- und Baukoordination •Abwasseruntersuchungen •Energieausweise
Wasserversorgung - Trinkwasser	
Abfallwirtschaft	
Niederschlagswasser - Versickerung	
Hochwasserschutz - Fließgewässer	
Leitungskataster - Kanalsanierung	
Hydrodynamische Simulation	
Straßenbau	

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Abwasserentsorgung

Wasser. Eine wichtige Ressource in allen Lebens– und Arbeitsbereichen. Die ökologisch korrekte Entsorgung des dabei anfallenden Abwassers ist daher eine unverzichtbare Aufgabe unserer Gesellschaft.

Mit unseren Dienstleistungen rund um Systeme und Vorgehensweisen der Abwasserentsorgung können wir auch für komplexe Aufgabenstellungen zielorientierte Lösungskonzepte anbieten.

Schwerpunkte:

- Abwasserentsorgungssysteme (=„Kanal“) regional und überregional
- Kläranlagen (konventionelle und moderne Methoden)
- Vorreinigung industrieller Abwässer
- Indirekteinleiter
- Mischwasserentlastung

Zugehörige Leistungen aus unserem Portfolio:
(siehe separate Infoblätter)

- Leitungskataster
- Sanierungen
- Kleinkläranlagen

⇒ **Übersicht Referenzprojekte**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Abwasserentsorgung

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Kläranlagen		
Gemeinde Andau	**laufend** S, EP, AUS, ÖBA, BauKG	**Kläranlage Andau** Anpassung und Erweiterung von 8.000 EW auf 13.500 EW 3 Belebungsbecken (Umlaufbecken) gesamt 3.025m³ 2 Nachklärbecken 466m³, 1 Schlammspeicher 760m³
Gemeinde Großkrut	**2020** EP, AUS, ÖBA	**Kläranlage Großkrut** **Anpassung an den Stand der Technik:** u.a. Verbesserung mechanische Vorreinigung, Erneuerung Steuerung mit Fernwirksystem
European Union Office Kosovo **Stadt Lipjan**	**2020** AP	**Kläranlage Lipjan, 3.047 EW** SBR-Kläranlage Feinrechen, Zulaufpumpwerk, Sand- und Fettfang (Kompaktanlage), 3 SBR-Becken à 550m³, Schlammspeicher 300m³, Schlammentwässerung
MUT GmbH **Sirnak Türkei**	**2019** EP, AP	**Kläranlage Sirnak 44.000EW** Durchlaufanlage, aerobe Schlammstabilisierung (4 Behälter)
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**2017** EP, AUS, ÖBA, BauKG	**Kläranlage IZ NÖ Süd - Wiener Neudorf 15.000 EW** Anpassung an den Stand der Technik EMSR-Ausrüstung; Energieoptimierung
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**2022-2023** EP, AUS, ÖBA	**Kläranlage IZ NÖ Süd - Wiener Neudorf 15.000 EW** **Schaltschranktausch, neues Leitsystem** **Immissionsbetrachtung, Studie Erweiterung**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Abwasserentsorgung

(Auszug aus unserer Referenzliste)

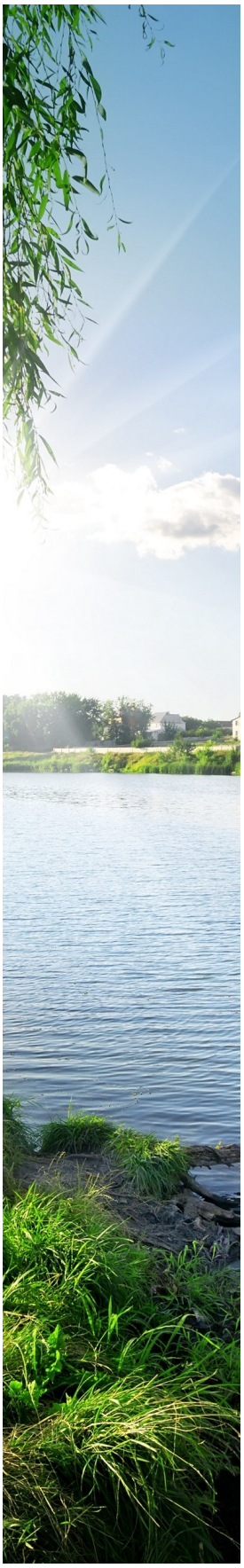
Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Kanalisation		
Stadtgemeinde Salzburg MA 6/02 Salzburg Netz GmbH	**laufend** ÖBA	**Stadtgemeinde Salzburg, Maxglan, Areal Riedenburg** Kanalisation DN 300 - DN 800 Gesamt 1310 lfm + Hausanschlüsse (offene Grabung 1.295 lfm + 15 lfm Kurzrohreinschub)
RHV Stadt Salzburg und Umlandgemeinden	2022-2023 Studie	**Salzachüberleitung Süd (Querung mittels Düker)** samt Erstellung eines Kostenrahmens, auch für großflächige Umbauten infolge Aufweitung des Flussbettes der Salzach inkl. hydraulischer Überlegungen
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**laufend** EP, E, ÖBA, BauKG, KOLL	**Wirtschaftspark Wolkersdorf** Schmutzwasserkanal 1.324 m, DN 200 - DN 250 (2004) 631 m, DN 200 (2007) 626 m, DN 200 (2009) 1.182 m, DN 200 (2011) 177 m, DN 150 - DN 200 (2017) Regenwasserkanal 1.384 m, DN 400 - DN 1200 (2004) 792 m, DN 500 - DN 1000 (2007) 631 m, DN 500 - DN 1000 (2009) 1.222 m, DN 400 - DN 1600 (2011) 178 m, DN 400 - DN 600 (2017)
Stadt Villach Pumpdruckleitung Infineon - KA	**laufend** E, AP, AUS, ÖBA	**PDL Infineon** Errichtung einer Abwasserdruckleitung für betriebliche Abwässer von der Firma Infineon bis zur Kläranlage: PE DN/OD 450 - 2300 m Zusätzlich zur ABA: SW-Kanalerweiterung, LWL & KELAG Mitverlegung
Stadtgemeinde Hardegg	**2020** EP, E, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**Siedlungserweiterung Niederfladnitz - BA 17** DN 150m - 59,5 m
	2020 EP, E,, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**Siedlungserweiterung Felling- BA 17** DN 200 - 90 m
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**2020** EP, E, AUS, ÖBA, KOLL	**ABA Straße 6a, Obj 37A (ehemalig KIKA)** Schmutzwasserkanal: DN 200 PP 315m Regenwasserkanal: DN 400 Beton 56m +DN 30 Beton 249m
Gemeinde Achau	**2018-2020** EP, E, AUS, ÖBA, KOLL	**ABA BA10 Erweiterung Ortsnetz** ABA 1.400 m DN 200 + 400 m HA
Stadtgemeinde Litschau	**2019** EP, E, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**ABA Schandachen BA 29** DN 150 PP, PEHD DA 90, 75, 63- Gesamtlänge: 5.202,05 lfm Zusätzlich zur ABA: WVA, Straßenbau, Niederspannungsnetz, LWL Netz

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Stadtgemeinde Hardegg

Kläranlage Pleissing

Kurzbeschreibung:

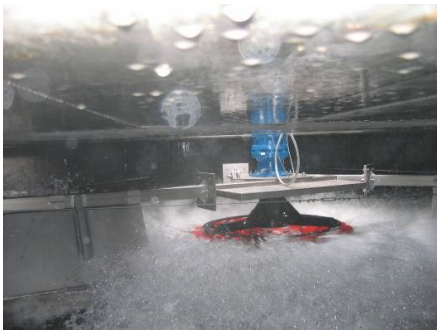
In der Kläranlage Pleissing (Fertigstellung: 2007) werden die Abwässer der Ortschaften Pleissing, Waschbach, Niederfladnitz und Heufurth mittels einer Kläranlage im SBR-Verfahren, dem Stand der Technik entsprechend, gereinigt. Die Schlammentsorgung erfolgt über eine Schlammvererdungsanlage.

Aufgabenbereiche:

- Einreich– und Detailplanung
- Statik und Bauplanung
- Ausschreibung,
- Örtliche Bauaufsicht, Planungs– und Baukoordination
- Förderungsabwicklung

Technische Daten:

- Kapazität der Anlage: 1.760 EW
- Durchschnittlicher Zufluss: 395 m³/d
- Bestandteile der Anlage:
    - Mechanische Vorreinigung, Biologie, Klärschlammspeicher

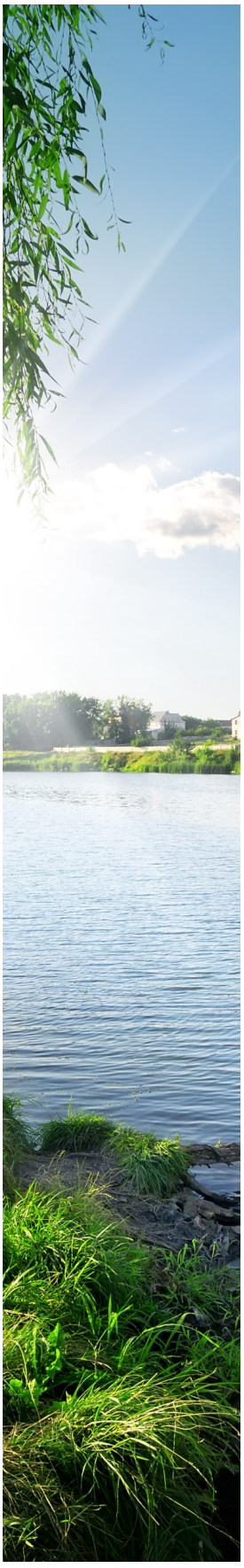


Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



WASSERVERSORGUNG

Wasser. Die Versorgung von österreichischen Haushalten, Industrie– und Gewerbebetrieben sowie landwirtschaftlichen Flächen erfolgt nahezu vollständig aus Grund– und Quellwasser.

Der sorgsame Umgang mit dem wertvollen Gut Wasser ist notwendig, um gegenwärtig und auch zukünftig eine Sicherstellung mit einwandfreiem Wasser zu gewährleisten. Ein funktionstüchtiges, modernes Wasserversorgungssystem ist Grundvoraussetzung jeder kommunalen Infrastruktur.
Aber auch Wasserverbänden und Genossenschaften können wir mit unserem Wissen und zahlreichen abgeschlossenen Projekten ideale Lösungsvorschläge anbieten.

Schwerpunkte:

- Hydrodynamische Langzeitsimulation
- Ganzheitliche Verwaltung, Darstellung und Bewertung von Wasserversorgungsnetzen
- Wassergewinnung
- Wasserspeicherung
- Wasseraufbereitung
- Wasserverteilung
- Sanierung
- Technische Überprüfung gem. § 134 WRG

⇒ ÜBERSICHT REFERENZPROJEKTE

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Wasserversorgung

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Stadtgemeinde Salzburg **Salzburg Netz GmbH**	**seit 2018 (laufend)** ÖBA	**Stadtgemeinde Salzburg, Maxglan, Areal Riedenburg** Wasserversorgung Ersatz DN 80 GG durch DN 100 ST 856 lfm Ersatz DN 200 GG durch DN 200 ST 152 lfm Ersatz DN 225 GG durch DN 250 ST 55 lfm Gesamt 1063 lfm + Hausanschlüsse
Ecoplus NÖ **Wirtschaftsagentur GmbH**	**laufend** EP, E, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**Wirtschaftspark Wolkersdorf** Wasserversorgungsanlage 1.432 m, DA 90 - DA 160 (2004) 885 m, DA 90 - DA 160 (2007) 448 m, DA 90 - DA 160 (2009) 200 m, DA 90 - DA 160 (2011) 874 m, DA 90 - DA 250 (2017)
Stadtgemeinde Poysdorf	**laufend** E, AUS, BauKG, ÖBA	**Baulanderschließungen WVA** **KG`s Kleinhadersdorf, Wilhelmsdorf und Walterskirchen**
Gemeinde Mönchhof	**2015 - laufend** EP, E, ÖBA, BauKG	**Erneuerung WVA Mönchhof** Schrittweise Erneuerung des Wasserversorgungsnetzes der Gemeinde Mönchhof: insgesamt werden rund 16km Wasserleitung erneuert.
Marktgemeinde Asparn an der Zaya	**laufend** EP, AP, AUS, ÖBA, KOLL	**Wasserleitungssanierung Asparn** Untere und Obere Hauptstraße, Teichwegsiedlung, Rathausstraße, Hörersdorfer Straße, Am Ententeich, Hirschengasse, DN 100-150: ca. 3100 m, HA DA32 ca. 1100 m
EVN Wasser GmbH	**laufend** **2017**	**Bewertungsgutachten Wasserversorgunganlage: Dürnkrut und Mailberg** **Bewertungsgutachten Wasserversorgunganlage: Großhofen**
Gemeinde Achau	**2018-2020** EP, E, AUS, ÖBA, KOLL	**WVA BA09 - Erweiterung Ortsnetz** WVA 870 m DN 80 bis 150 + 360 m HA
Ecoplus NÖ **Wirtschaftsagentur GmbH**	**2020** EP, E, AUS, ÖBA, KOLL	**WVA Straße 6a, Obj 37A (ehemalig KIKA)**
EVN Wasser GmbH	**2019** EP, E, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**WVA Schandachen BA 38**
EVN Wasser GmbH	**2018** EP, E, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**WVA Schönau BA 37** **Gesamtlänge:** 2.498 lfm

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Wasserversorgung

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
EVN Wasser GmbH	**2018** EP, E, AP, AUS, ÖBA, BauKG, KOLL	**WVA Gopprechts BA 36** **Gesamtlänge:** 6.162 lfm
Gemeinde BILISHT **Albanien**	**Übernahme 2017** SF, S, AP, hydraul. Dimensionierung, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA und Kanalnetz für Teile des Gemeindegebiets** **Subunternehmer** von DUKTUS (Tiroler Rohre GmbH) Guss DN 80 - 300 Länge: 49.222 m HDPE DN 50 Länge: 3.075 m 2 Bohrbrunnen (150m und 114m Tiefe) 1 neuer Hochbehälter (500m³) 1 Pumpstation (3 Pumpen à 39l/s) 1 Vorlagebehälter (75m³) 2 rehabilitierte Hochbehälter (400m³ und 150m³) 1 Drucksteigerungsanlage 6l/s
Gemeinde CELIC **Bosnien-**	**2017** SF, AP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**Wasserversorgung Celic** Bau einer Wasserversorgungsanlage für das gesamte Gemeindegebiet DA 90 - 225 PE PN 10 Länge: 8.865 m 1 Hochbehälter (150m³)
Stadtgemeinde Pöchlarn	**2016** EP, AUS, ÖBA	**Aufschließung WVA - Bereich Rampersdorfer Straße**
Stadtgemeinde Bruck an der Leitha	**2016** E, AP, AUS, ÖBA, KOLL	**Betriebsgebiet Ost - WVA Ringschluß - OG 02**
Gemeinde PESHKOPIA **Albanien**	**Übernahme 2016** SF, AP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA** Bau einer Wasserversorgungsanlage für Teile des Gemeindegebiets **Subunternehmer** von DUKTUS (Tiroler Rohre GmbH) DN 80 - 200 Länge 31.632 m 3.500 Hausanschlüsse 23 Hydranten 5 Druckreduzierventile inkl. Schächte
Stadtgemeinde Bruck an der Leitha	**2016** AP, AUS, ÖBA	**Betriebsgebiet Pachfurther Straße - WVA Färberstraße - OG 05**
Gemeinde Gracanica, Kosovo **Softloan Project**	**Seit 2019 laufend** AP, ÖBA, KOLL, PM, SF, M	**Construction of the Water Supply System in the Municipality of Gracanica** VRS-T Druckrohre DN 80-250: 26.620 m HDPE DN 40-50: 19.000 m Inkl. der Errichtung einer Pumpstation, eines Hochbehälter (320 m³) und von 1.200 Hausanschlüssen.
Gemeinde Istog, Kosovo **Softloan Project**	**Seit 2019 laufend** AP, ÖBA, KOLL, PM, SF, M	**Construction of the Water Supply System in the Municipality of Istog** VRS-T Druckrohre DN 100-300: 42.900 m Inkl. der Errichtung von 2 Pumpstationen und eines Hochbehälters (500 m³).
Überprüfungen gemäß § 134		
derzeit laufende Überprüfungen für z.B.:		**Stadtgemeinde Laa an der Thaya, Marktgemeinde Asparn an der Zaya, Marktgemeinde Falkenstein, Marktgemeinde Schrattenthal**
abgeschlossene Überprüfungen für z.B.:		**Stadtgemeinde Laa an der Thaya, Stadtgemeinde Litschau, Gemeinde Schrattenberg, Stadtgemeinde Zistersdorf, Marktgemeinde Gastern,**

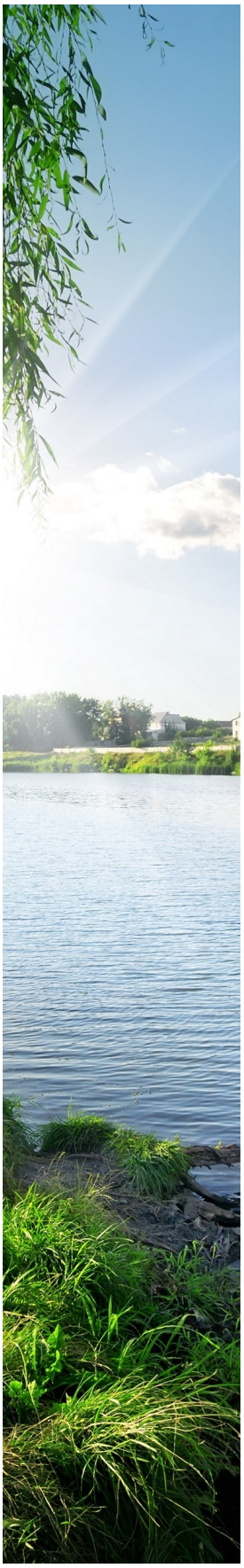
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!



Stadtgemeinde Hardegg

Wasserversorgungsanlage Hardegg

Kurzbeschreibung:

Die Stadtgemeinde Hardegg liegt im nördlichen Waldviertel, nahe der tschechischen Grenze. Das Gemeindegebiet befindet sich inmitten des Nationalparks Thayatal und ist eine der schönsten und schützenswertesten Regionen in Österreich. Aus diesem Grund ist die Stadtgemeinde auch stolz darauf ihre Bürger mit Trinkwasser zu versorgen, welches den höchstmöglichen Umweltstandards entspricht.

Das für das Versorgungsgebiet der Stadtgemeinde Hardegg erforderliche Trinkwasser wird seit dem Jahr 1972 über einen Schachtbrunnen mit zugehöriger Grobfilterstrecke entnommen. Das entnommene Wasser wird über eine Drucksteigerungsanlage (Pumpenhaus) und der zugehörigen Transportleitung zur ca. 202 m höher gelegenen Wasseraufbereitungsanlage mit angeschlossenem Hochbehälter befördert.

Im Oktober 2012 wurde mit dem Bau einer neuen Transportleitung vom Pumpenhaus zum Hochbehälter begonnen und im April 2013 fertiggestellt. Die 1,269 km lange Pumpdruckleitung besteht aus Grauguss-Druckrohren DN150 mit Zementmörtelauskleidung und muss eine Höhendifferenz von 202 m überwinden. Die ÖSTAP GmbH führte sowohl die Planungsleistungen als auch die örtliche Bauaufsicht aus.

Aufgabenbereiche:

- Konzeptplanung
- Detailplanung
- Ausschreibung,
- Örtliche Bauaufsicht, Baukoordination
- Förderungsabwicklung

Technische Daten:

- Länge des Versorgungsnetzes: ca. 52 km
- Wasserförderung: max. 30l/s aus dem Grundwasserbegleitstrom der Thaya
- Wasseraufbereitung: Entmanganungs- und Enteisenungsfilter, Neutralisation und Desinfektion
- Wasserspeicherung: Hochbehälter 1 V = 1000 m³; Hochbehälter 2V = 800 m³z

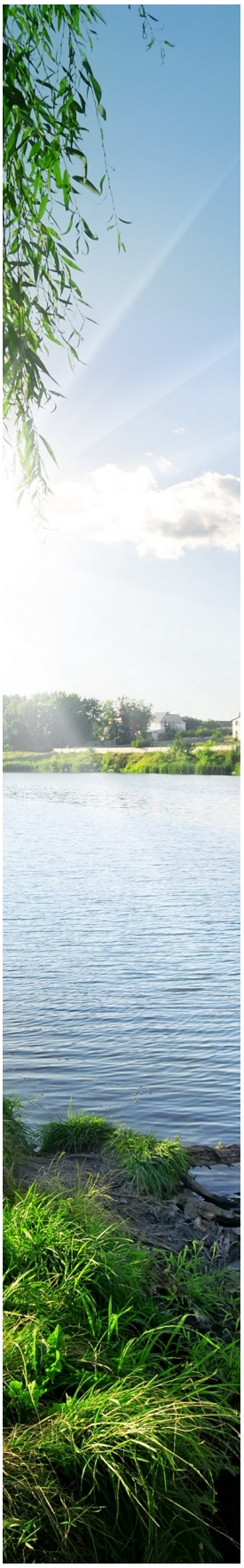
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!



Altai-taishir, Mongolei

Wasserversorgungssystem Taishir

Kurzbeschreibung:

Ziel des Projektes war die Errichtung einer Wasserversorgungsanlage für die Stadt Altai in der Mongolei Generalunternehmer und Rohrlieferant ist die Firma TRM Tiroler Rohre GmbH mit Sitz in Hall in Tirol. Die Bauarbeiten werden von der lokalen Baufirma Sairam Bulgan LLC durchgeführt. ÖSTAP ist verantwortlich für die Softloan Abwicklung, Planung, Bauaufsicht, Qualitätskontrolle und Projektmanagement. Die Finanzierung erfolgte aus Mitteln des Österreichischen Softloan Programms durch die Österreichische Kontrollbank (OeKB)

Aufgabenbereiche:

- Generelle Planung
- Hydraulische Auslegung der Leitung
- Druckstoßberechnung
- Erstellen des Soft-Loan Finanzierungsantrages
- Rechnungsvorbereitung und Rechnungsprüfung
- Detailplanung Örtliche Bauaufsicht
- Überprüfung der Materiallieferungen
- Qualitätskontrollen
- Aufsicht bei Dichtheits- und Abnahmeprüfungen
- Projektmanagement, Berichte an OeKB
- Technisches Consulting

Technische Daten:

• Druckleitung, Gussröhre	VRS-T DN250 Länge: 54,8 km
• Verlegetiefe (frostsicher)	4,0 m
• 11 Entleerung und 14 Entlüftungsschächten entlang der Leitung	
• Trinkwasseraufbereitungsanlage und Wasserentnahme aus HPP Stausee	
• 2 Pumpstationen mit je 3 Pumpen, inkl. Wasserbehältern (Endausbau 4 Pumpen)	je 250kW, 25 l/s, 100m³
• Gesamtförderhöhe	ca. 530n, 60 bar
• Leistung der gesamt Anlage	47,8l/s (Endausbau 70,5l/s)
• Hochbehälter	2x1.000m³
• Glasfaserleitung zur Steuerung der Anlage	Länge: 55 km
• Wasserentnahme aus einem tiefen Brunnenschacht (2,5x2,5m) der von zwei Seegrund verlegten 160m langen Rohrstangen (Guss DN300)gespeist wird	

Projektdauer:

• Projektbeginn:	30.03.2018
• Baubeginn:	01.05.2019
• Abnahme:	10.11.2021

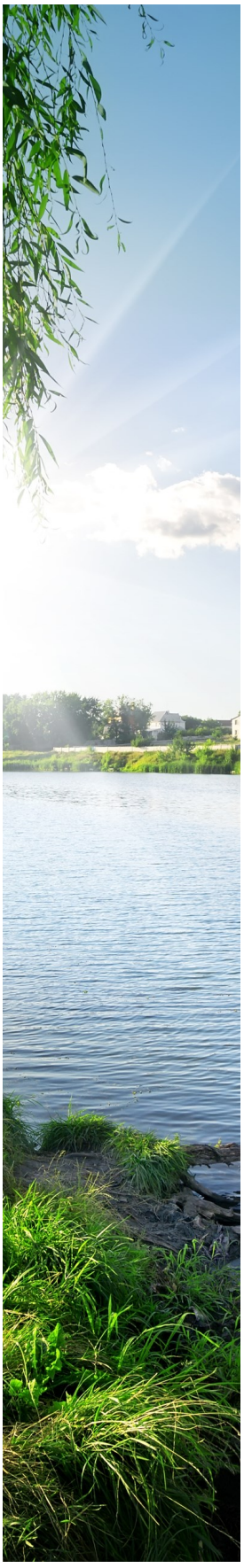
Gesamtwert des Projektes: EUR 14 Mio.
Auftragswert: EUR 1.146.000,00

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



ABFALLWIRTSCHAFT

Abfallwirtschaft. Aufgrund der immer strengeren gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich der Abfallentsorgung und Abfalldeponierung (z.B. AWG, DVO, ALSAG) und der laufenden Änderungen in technischer und legistischer Hinsicht ist in diesem Bereich ein zunehmender Bedarf an Fachkompetenz erforderlich, welcher ebenfalls von der ÖSTAP GmbH abgedeckt werden kann.

Schwerpunkte:

- Deponieplanung - Standorteignung
- Deponieabdeckungen
- Deponieaufsicht nach AWG
- Entwicklung von Abfallentsorgungskonzepten
- Planung von Kompostierungsanlagen
- Planung von Abfallsammelzentren und Abfalllagern
- Sicherung von Altlasten

⇒ ÜBERSICHT REFERENZPROJEKTE

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Abfallwirtschaft

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
NÖ-LR RU 3	**2023** Erstellung Studie	Evaluierung der Betriebsweisen von Wertstoffzentren in NÖ. Kriterien: Sammelqualität, Bürgerservice, Kosten
SAB Salzburger Abfallbeseitigung GmbH	**2021** E(AWG), AUS, ÖBA	**Errichtung Baurestmassendeponie in Siggerwiesen** technisch herausfordernder Deponiestandort: zur Ertüchtigung ist eine Umschließung durch eine tiefreichende Bodenstabilisierung erforderlich - Spezialtiefbau; GW-Haltung mit 16 Brunnen
Land Niederösterreich	**2018-laufend** EP, E (AWG)	**Abfallzwischenlager der Abteilung ST2 Amt der NÖ. Landesregierung** (Niederösterreich, gesamt rd. 100 Standorte)
ASFINAG AG	**2020-laufend** EP, E (AWG)	**Abfallzwischenlager der ASFINAG Service GmbH - OST** **(Wien, Niederösterreich, Burgenland, gesamt 40 Standorte)**
Achau Gemeinde	**2021** E (AWG), AUS, ÖBA	**Errichtung Wertstoffsammelzentrum Achau** für 8 Großcontainer, seperater Wrackabstell- und Grünschnittlagerplatz alles überdacht durch Flugdächer
NUA Abfallwirtschaft GmbH	**laufend** E (AWG), AP, AUS, ÖBA	**NUA Hohenruppersdorf** Basisabdichtung, Profilierung Deponiekörper, Adaptierung Gaserfassung, endgültige Oberflächenabdeckung
Land NÖ Abt. RU3	**laufend** E (AWG), AP, ÖBA	**NUA Ameis, NUA Hollabrunn, NUA Tulln** Errichtung von Gasbehandlungsanlagen nach dem RTO-Prinzip als Ersatz für die bestehenden Deponiegasfackeln Unterlagen zur Überprüfung durch Abt. WST1
NUA Abfallwirtschaft GmbH	**2017** E (AWG), AP, AUS, ÖBA	**NUA Mannersdorf** Endgültige Oberflächenabdeckung Fläche 2,3 Hektar Unterlagen zur Überprüfung durch Abt. RU4/WST1
NUA Abfallwirtschaft GmbH	**2022** EP, AUS, ÖBA	**NUA Tulln** Endgültige Oberflächenabdeckung VA02/1, VA04-05
NUA Abfallwirtschaft GmbH	**2014** E (AWG), AP, ÖBA, BauKG	**NUA Hollabrunn** Temporäre Oberflächenabdeckung VA02-04 Fläche 3,3 Hektar Unterl. zur Überprüfung durch Abt. RU4/WST1

Abkürzungen:

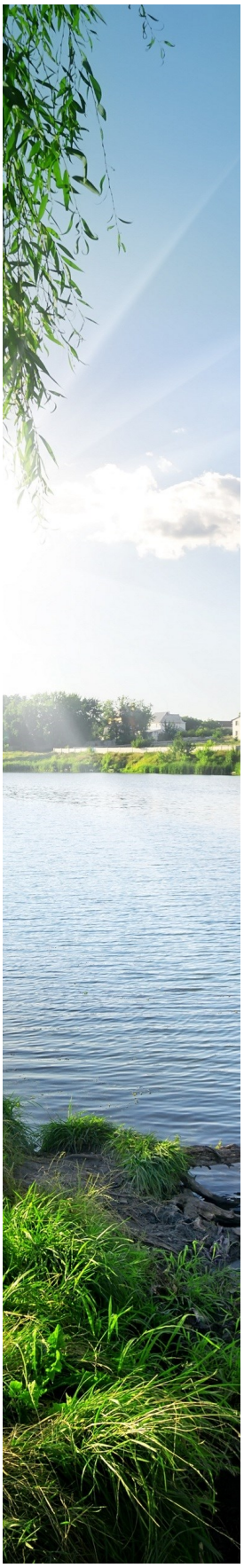
AP ... Ausführungsplanung/Detailplanung (LPH 5)
AUS … Ausschreibung (LPH 6 – 7)
BauKG ... Planungs- und Baustellenkoordination
E ... Einreichung (LPH 4)
EP … Entwurfsplanung (LPH 1 – 3)
ÖBA … Örtliche Bauaufsicht (LPH 8)

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



NUA Abfallwirtschafts GmbH

Deponie Tulln

Kurzbeschreibung:
Die Deponie befindet sich in der Stilllegungsphase. Die ÖSTAP GmbH ist zur Deponieaufsicht bestellt, führt die entsprechenden Nachsichten durch und erstellt die Berichte für die Abfallwirtschaftsbehörde.

Aufgabenbereiche:

- Einreichplanung
- Detailplanung
- Ausschreibung
- Örtliche Bauaufsicht
- Deponieaufsicht nach AWG

Technische Daten:

- Errichtung einer Deponie für Haus– und Gewerbeabfälle inklusive Nebenanlagen:
  - Betriebsgebäude und Garage
  - Fremdwasserableitung
  - Sickerwasserpumpstation
  - Aktive Entgasung
  - Oberflächenabdeckung

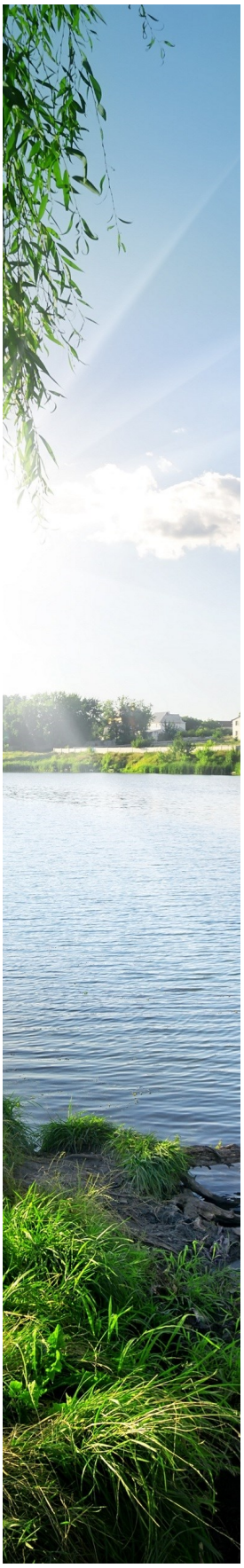
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!



GEMEINDE ACHAU

Wertstoffsammelzentrum Achau

Kurzbeschreibung:
Neuerrichtung des Wertstoffsammelzentrums für 8 Großcontainer und zahlreiche Kleincontainer. Alle Lagerflächen wurden vollständig überdacht und ein Einbahnsystem zur Benutzerführung vorgesehen.
Derzeit erfolgt der Betrieb zu ausgewählten Betriebszeiten, es wurden jedoch alle Vorkehrungen zur Umstellung auf 24 Stunden Betrieb mit digitaler Zutrittskontrolle getroffen.

Aufgabenbereiche ÖSTAP:
- Vorentwurf
- Einreichplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung
- Örtliche Bauaufsicht
- Erstellung der Endüberprüfungsunterlagen

Technische Daten:
- 8 Großcontainer
- Grünschnittsammelbox Stahlbeton
- Wrackabstellplatz Stahlbeton
- Abstellflächen für Leergebinde, Gemeindefuhrpark etc.
- PROSA-Container
- Dachflächen gesamt: 1.240m²
- Fahr- und Abstellflächen Asphalt 2.720m²
- Betonfahrflächen in Qualität B7 230m²

Projektdauer:
- Ausschreibung Jänner 2021 (Funktionalausschreibung)
- Baubeginn: 14.03.2021
- Fertigstellung: 26.07.2021

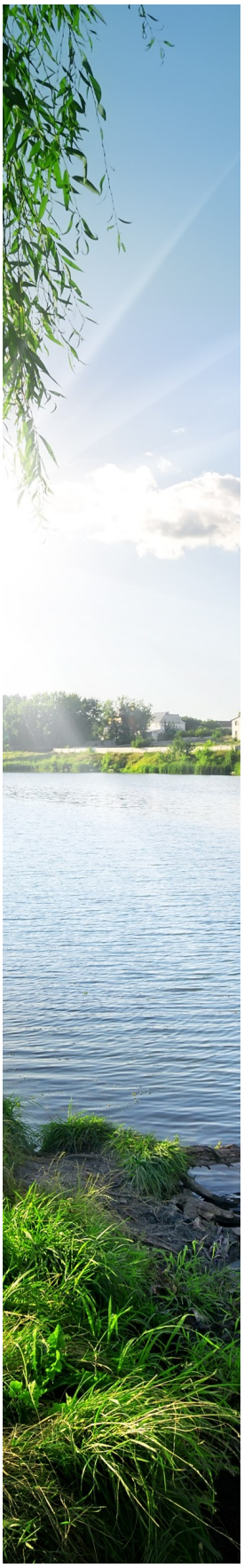
Baukosten: **960.000 Euro**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Niederschlagswasser - Versickerung

Niederschlagswässer. Eine naturnahe Regenwasserbewirtschaftung sieht eine vollständige Rückgabe von Oberflächenwasser in den Wasserkreislauf, möglichst unter Berücksichtigung des Boden– und Gewässerschutzes vor.
Verschiedene technische Regelwerke enthalten Richtlinien zur Behandlung von Niederschlagswässern aus Gewerbe– und Industriearealen sowie Park– und Verkehrsflächen.
Mit unterschiedlichsten technischen und konzeptionelle Ideen kann für jede Problemstellung die passende Lösung gefunden werden.

Durch eine Versickerung auf Eigengrund wird das Wasser in den natürlichen Wasserkreislauf zurückgeführt, sodass keine Veränderung des Boden– und Wasserhauhaltes gegeben ist. Um die Qualität und Quantität zu schützen, ist die Vorreinigung der verunreinigten Niederschlagswässer vor der Versickerung in den Untergrund zu beachten. Der Schutz des Grundwassers als wichtige Ressource steht an oberster Stelle.

Schwerpunkte:

- Konzeption von Versickerungsanlagen (Bodenfiltermulden, Schotterrigole, Sickerschächte, Sickerboxen)
- Vorreinigungsanlagen von Straßenwässer
- Parkflächenentwässerung
- Retentions- und Speicherbecken
- Konzeption von linearen Ableitungen

⇒ **Übersicht Referenzprojekte**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Oberflächenwasser - Versickerungen

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
REWE International Lager und Transportgesellschaft m.b.H	**2021** EP, E, AUS	**Parkplatz Ansfelden** Entwässerungskonzept
	2018 EP, K	**Frischdienstlager Inzersdorf** Versickerungsanlage
	2018 EP, E	**REWE Fleischzerlegung Eberstalzell** Oberflächenentwässerungsanlage Retentionsvolumen von 2.505 m3
	2017 EP, E	**REWE Merkur Genussküche** Gesamtretentionsvolumen von 300 m3
	2016 EP, E, AUS, ÖBA, VV, FM	**LKW Werkstätte IZ NÖ Süd** Sanierung Oberflächenentwässerung
	2021 EP, E	**Fuhrparkzentrale Bauphase 2** Höhenplanung, Oberflächenentwässerung, Schmutzwasserentsorgung
	2022 EP, E	**Fuhrparkzentrale Erweiterung Wegenstein** Höhenplanung, Oberflächenentwässerung
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**laufend** E, ÖBA, FM	**IZ NÖ Süd - Objekt M21 II - Zubau - Bott Austria GmbH**
	2018 EP, E, ÖBA, FM	**IZ NÖ Süd - Objekt M15 - Zubau**
	laufend E	**IZ NÖ Süd - Errichtung eines Parkdecks**
	2017 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M67 - Errichtung einer Halle inkl. Bürogebäude**
	2016 EP, E, ÖBA, FM	**IZ NÖ Süd - Obj. M22 - Inku**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Oberflächenwasser - Versickerungen

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**2021** E	**IZ NÖ Süd - Obj. M29** Oberflächenentwässerung
	2022 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M75 Neubau**
	2022 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M22 Erweiterung Inku**
	2022 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M62** Oberflächenentwässerung
	2022 EP	**IZ Amstetten - Remise Amstetten Büros** Höhenplanung, Oberflächenentwässerung
	2023 EP, E	**IZ Bruck a.d. Leitha - ecocenter Bruck Hallen und Büros** Höhenplanung, Oberflächenentwässerung
	2023 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M44** Oberflächenentwässerung
	2023 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M2** Oberflächenentwässerung
	2023 E	**IZ NÖ Süd - Obj. M76** Oberflächenentwässerung
BAI Wohnungseigentums-gesellschaft m.b.H.	**laufend** EP, E	**UA1 (U2 Aspernstraße Bauplatz 1)**
	2016 EP, E	**Wohnbau Aspernstraße Bauplatz 3 und 4**
Heimbau Gemeinn. Bau-, Wohnungs- und Siedlungsgen. GmbH	**laufend** EP, E	**Gaswerk Leopoldau, Bauplatz D**
PÖRNER Ingenieur-gesellschaft mbH	**laufend**	**Biturox BBU Baku (Aserbaidschan)** Dimensionierung der Dach- und Oberflächenentwässerung und
Viereck ZT GmbH HMA GmbH	**laufend** EP, VV, E	**Mc Donald´s Kaiser Ebersdorfer Straße**

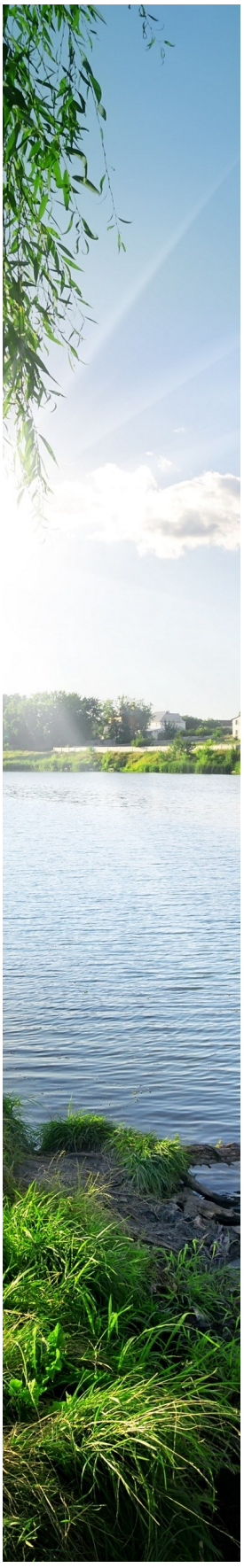
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!



REWE GROUP

ZENTRALLAGER STEYRERMÜHL - REWE OHLSDORF

Kurzbeschreibung:
Auf einer Fläche von insgesamt 12,1 ha (11 Hektar Hallenbereich + 1,6 ha LKW-Parkplatz + 0,5 ha PKW-PP) wurden sämtliche Lagerhallen inkl. Parkflächen sowie Zufahrtstraßen und erforderliche zusammenhängende Infrastrukturmaßnahmen geplant und gebaut. Die ÖSTAP GmbH hat die Verkehrsplanung sowie Oberflächenwasserversickerung geplant. Weiters wurde eine Dokumentation sämtlicher unterirdischer Einbauten durchgeführt.

Aufgabenbereiche:

- Planung der Versickerungsanlagen, Dachflächen in Schotterrigole über Schächte, Verkehrsflächen über Rasenmulden, MÖA für LKW-Waschstraße und Werkstatt, Fettabscheider für Küche
- Angaben für das Schmutzwasserpumpwerk
- Ermittlung Wasserspiegellage für 30- bzw. 100-jährlichen Niederschlag
- Projektkoordination

Technische Daten:

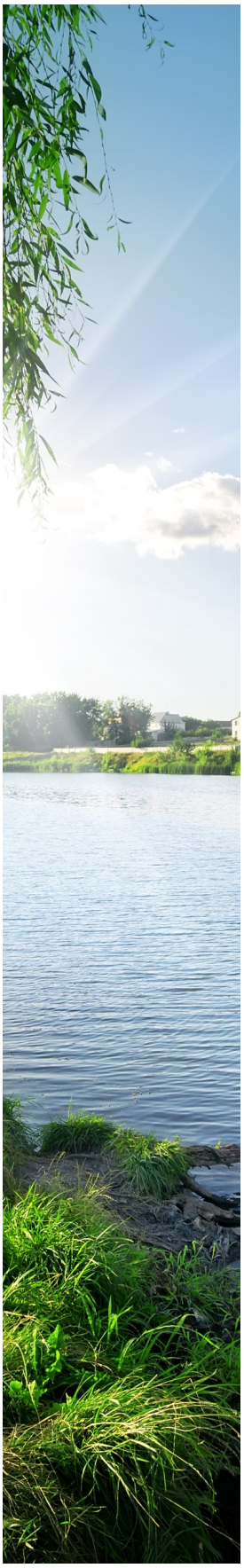
- Gesamtinvestitionsvolumen: ca. € 60 Mio.
- Versickerungsflächen:
  - 5.700 m² Mulden für Hallenbereich
  - 250m² Mulden + Becken mit 240m² für LKW
  - 500m² Mulden für PKW

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Hochwasserschutz - Fliessgewässer

Hochwasser. Aufgrund der steigenden Intensität von Niederschlägen in den letzten Jahren kommt der geordneten Oberflächenwasserentsorgung und dem Hochwasserschutz wieder steigende Bedeutung zu.

Eine Verringerung des Oberflächenabflusses und damit eine Verringerung einer Hochwassergefährdung kann dabei kleinräumig durch Einplanen von Grundstücksversickerungen oder durch großflächige Retentions- und Speicherbecken erfolgen. Darüber hinaus kann Hochwassersicherheit auch durch eine geordnete Ableitung in ausreichend dimensionierten Rohrleitungen und Gerinnen sichergestellt werden.

Bei der Gestaltung dieser Anlagen legt die ÖSTAP GmbH besonderes Augenmerk auf eine naturnahe Bauweise, sodass sie sich möglichst harmonisch in das Landschaftsbild einfügen.

Rückhaltebecken in Großmugl

Schwerpunkte:

- Hochwassergefährdungsabschätzung
- Planung von Hochwasserschutzmaßnahmen:
  - Rückhaltebecken
  - Lineare Maßnahmen
  - Gewässerrevitalisierung
- Teich- und Biotopgestaltung

⇒ **Übersicht Referenzprojekte**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Hochwasserschutz - Fließgewässer

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Hochwasserschutz		
Gemeinde Achau	**laufend** E	**Hochwasserschutz Achau Süd - Mödling**
Markgemeinde Staatz	**laufend** S (2014), E, AP, KNU	**Hochwasserschutz für die KG´s Enzersdorf bei Staatz und Ernsdorf**
Stadtgemeinde Hardegg	**laufend** EP, KNU	**Hochwasserschutz Pleissing - Maßnahmen PL8 Prutzendorfer Bach und PL7 - Alserbach**
	laufend EP, KNU	**Hochwasserschutz Hardegg - Vorprojekt**
Marktgemeinde Großkrut	**laufend** E, AP, AUS, ÖBA, KOLL	**Hochwasserschutz Kellerberg**
Marktgemeinde Gastern	**2020** ÖBA, BauKG, KOLL	**Hochwasserschutz Weissenbach**
	2019 ÖBA, BauKG, KOLL	**Hochwasserschutz Gastern**
Markgemeinde Staatz	**2018** S	**Überflutungsplan und Konzept von Rückhaltemaßnahmen** Ermittlung der Hochwassergefährdung der KG Ernsdorf und Darstellung poentieller Rückhaltemaßnahmen und deren Wirkung auf das Ortsgebiet.
Marktgemeinde Gastern	**2016** EP, AP	**Hochwasserschutz Gastern und Weißenbach**
Marktgemeinde Großmugl	**2016** E, AP, KNU, AUS, ÖBA, KOLL	**Hochwasserschutz Großmugl - RHB Hinterbrunnergraben und RHB Steinabrunnergraben;**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Hochwasserschutz - Fließgewässer

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Fließgewässer		
Marktgemeinde Großmugl	**2018** E, AP	**Gewässerrevitalisierung Steinabrunnergraben**
Thaya Wasserverband Mistelbach - Laa	**2015** EP, AP, K	**Biotopverbundsystem Land um Laa** Ausarbeitung von Teilprojekten zu Umsetzung der Anforderungen der EU - Wasserrahmenrichtlinie an verschiedenen Gewässer der Gemeinden Fallbach, Gaubitsch, Laa an der Thaya und Staatz.

Abkürzungen:

AP ... Ausführungsplanung/Detailplanung (LPH 5)
AUS … Ausschreibung (LPH 6 – 7)
BauKG … Planungs- und Baustellenkoordination
E ... Einreichung (LPH 4)
EP … Entwurfsplanung (LPH 1 – 3)
KNU ... Kosten-Nutzen Untersuchung
K ... Konsulentenleistung (hier: Baubetreuung)
KOLL ... Kollaudierung (LPH 9)
ÖBA … Örtliche Bauaufsicht (LPH 8)
S ... Studie

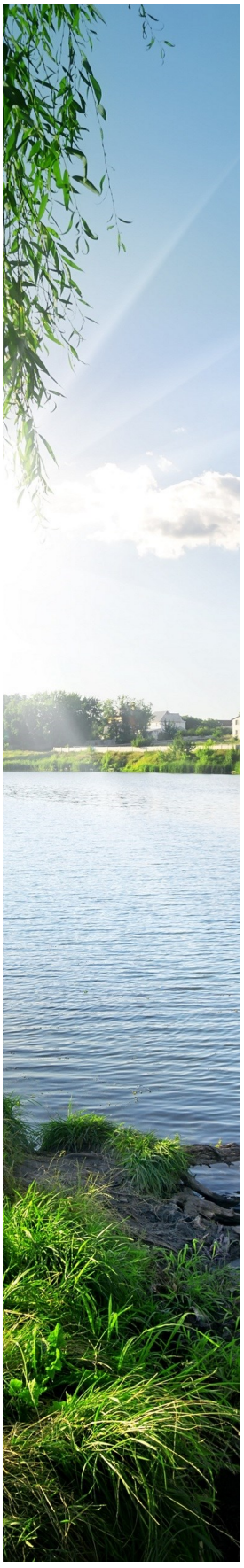
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!



Thaya Wasserverband Mistelbach

Biotopverbundsystem Land um Laa

Kurzbeschreibung:

Ausarbeitung von Teilprojekten zur Umsetzung der Anforderungen der EU - Wasserrahmenrichtlinie an verschiedenen Gewässern der Gemeinden Fallbach, Gaubitsch, Laa und Staatz

Projektausarbeitung in Kooperation mit land.und.wasser Ingenieurbüro der Betriebsgesellschaft Marchfeldkanal (Federführung)

Aufgabenbereiche:

- Ermittlung der hydraulischen Leistungsfähigkeit der bestehenden Gräben in den einzelnen Maßnahmenbereichen
- Untersuchung der Auswirkung der geplanten Maßnahmen auf die hydraulische Leistungsfähigkeit bzw. auf das hydraulische Abflussvermögen (Hydraulische Berechnung)
- Ermittlung der Einbauten in den Projektgebieten und Anpassung der geplanten Maßnahmen an diese Vorortgegebenheiten

Technische Daten:

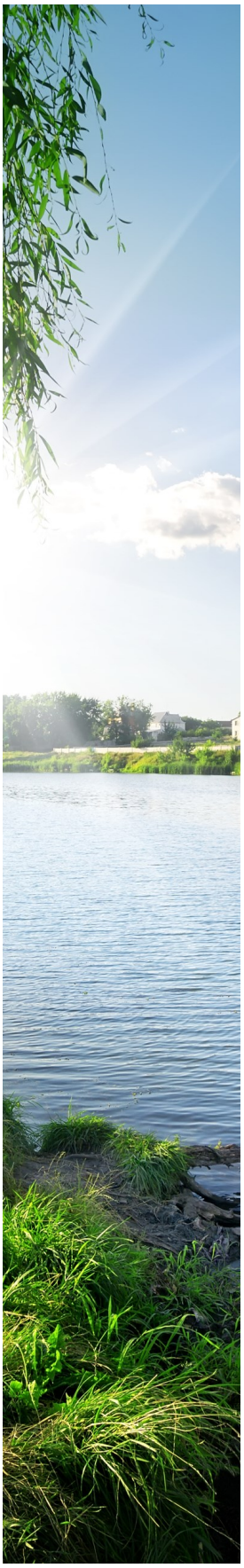
- Gesamtinvestitionsvolumen: ca. € 164.060

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Leitungskataster

Beschädigte, mangelhafte und hydraulisch überlastete Abwasserkanäle stellen aufgrund der Gefahr von Überflutungen, Einsturz und Exfiltration von Schadstoffen in das Grundwasser und in den Untergrund potentielle Gefahrenquellen für die Umwelt dar. Weiters führt der erhöhte Fremdwasseranteil im Abfluss von beschädigten Abwasserleitungen zu einer hydraulischen Überlastung des Kanalisationssystems sowie der Kläranlage.

Da viele Kanalisationsnetze in Österreich bereits seit Jahrzehnten in Betrieb sind, wird der Bereich der Kanalsanierung immer wichtiger. Die ÖSTAP GmbH hat sich auf diesem Gebiet spezialisiert und kann für die verschiedensten Aufgaben in Sachen Erkennung und Dokumentation von Schäden sowie Sanierung von Kanalsystemen professionelle Unterstützung anbieten.

Schwerpunkte:

- Kanal- und Wasserleitungskataster
- Ausschreibung und Kontrolle von Kanalprüfmaßnahmen (Druckprüfung der Rohrleitungen, Schächte und Sonderbauwerke)
- Ausschreibung und Betreuung von Kanal TV- Inspektionen
- Schachtaufnahme (mittels IKAS Evolution)
- Auswertung der Ergebnisse der Inspektionen und Untersuchungen sowie Schadensklassifizierungen
- Erstellung von Schadenskatastern und -plänen
- Planung von Sanierungsmaßnahmen
- Förderabwicklung

⇒ **Übersicht Referenzprojekte**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Leitungskataster

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Leitungskataster		
Marktgemeinde Asparn	**laufend**	**Teil 1 KG Asparn und KG Olgersdorf** Leitungslänge Kanäle 21,34 km, Anzahl Schächte 701 Stk., Anzahl der angeschl. Haushalte 800 Stk., Länge Wasserleitungsnetz 19,09 km Anzahl der Knotenpunkte 95 Stk.
Stadtgemeinde Pöchlarn	**laufend**	**SW-Kanalisation und Wasserversorgung** Leitungslänge Kanäle 18,5 km, Anzahl Schächte ca. 463 Stk., Anzahl der angeschl. Haushalte ca. 1.000 Stk., Länge Wasserleitungsnetz 50 km, Anzahl der Knotenpunkte ca. 200 Stk.
Stadtgemeinde Hardegg	**laufend**	**KG Hardegg, Merkersdorf und Niederfladnitz** Leitungslänge SW-Kanäle 9,27 km, Druckleitungen 947 m, Anschluss Nationalpark 1,326 km, Hausanschlüsse 378 Stk., Anzahl Schächte 270 Stk., Länge Wasserleitungsnetz 18,324 km, Knotenpunkte 100 Stk.
Marktgemeinde Gastern	**laufend**	**ABA und WVA BA17** Leitungslänge Kanäle 10,9 km Länge Wasserleitungsnetz 5,6 km
Gemeinde Brunn an der Wild	**laufend**	**ABA und WVA BA06** Leitungslänge Kanäle 16,3 km Länge Wasserleitungsnetz 11,6 km
Marktgemeinde Falkenstein	**laufend**	**Regenwasserkanal und Wasserleitung inkl. Schachtaufnahme** Länge RW-Kanäle: 7.200m, Anzahl Schächte: 220 Stk. Wasserleitung: Länge 10.000m
Gemeinde Fallbach	**2020**	**SW- , RW -Kanalisation und Wasserversorgung - KG Hagendorf, BA 103** Leitungslänge Kanäle 7.285 lfm, Anzahl Schächte: 190 Stk, Länge Wasserleitungsnetz 4.031 m
	2020	**SW- , RW -Kanalisation und Wasserversorgung - KG Loosdorf, BA 104** Leitungslänge Kanäle 7.278 lfm, Anzahl Schächte: 220 Stk, Länge Wasserleitungsnetz 5.321 m
	2018	**SW- , RW -Kanalisation und Wasserversorgung - KG Hagenberg, BA 101** Leitungslänge Kanäle 4.913 lfm, Anzahl Schächte: 185 Stk, Länge Wasserleitungsnetz 3.594 m
	2018	**SW- , RW -Kanalisation und Wasserversorgung - KG Friebritz, BA 102** Leitungslänge Kanäle 2.711 lfm, Anzahl Schächte: 78 Stk, Länge Wasserleitungsnetz 1.030 m
	2017	**SW- , RW -Kanalisation und Wasserversorgung - KG Fallbach, BA 100** Leitungslänge Kanäle 5.433 lfm, Anzahl Schächte: 180 Stk, Länge Wasserleitungsnetz 3.423 m

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Leitungskataster

(Auszug aus unserer Referenzliste)

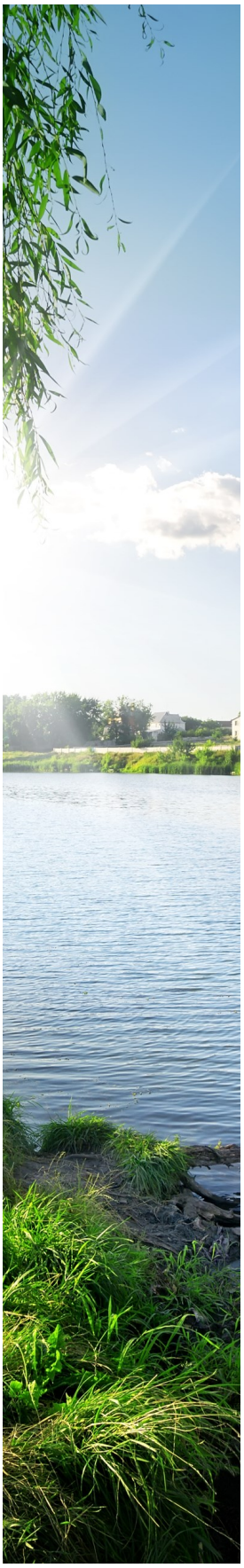
Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Marktgemeinde Großkrut	**BT 103 2017** **BT 101 und 102 abgeschl. 2015**	**BT 101, BT 102 und BT 103** Mischkanalisation 26 km, Anzahl Schächte ca. 650 Stk., Anzahl der angeschl. Haushalte ca. 1.000 Stk., Länge Wasserleitungsnetz 25 km, Anzahl der Knotenpunkte 100 Stk.
Marktgem. Apetlon **Marktgem. Pamhagen** **Markgem. Wallern**	**2015**	**Schachtaufnahme in allen drei Gemeinden** 21,1 km Mischwasserkanal und 6,5 km Hausanschlüsse, Schächte 1.300 Stk. 13,8 km Mischwasserkanal und 6,0 km Hausanschlüsse, Schächte 1.100 Stk. 16,4 km Mischwasserkanal und 5,0 km Hausanschlüsse, Schächte 1.150 Stk.
Marktgemeinde Andau	**2015**	**Mischwasserkanalisation** Mischkanalisation inkl. Hausanschlüsse und Straßeneinläufe 36,73 km, Schächte 2.500 Stk.
Leitungskataster mit anschließender Sanierungen		
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**laufend**	**Ecoplus IZ NÖ Süd** Jährliche Aktualisierung des Leitungskatasters (Schmutzwasser, Regenwasser, Wasserleitungen)
Stadtgemeinde Poysdorf	**2018**	**Poysdorf und Föllim** Aktualisierung
Großgemeinde Mönchhof	**laufend** EP, E, AP, AUS, ÖBA, BauKG	**Sanierung** Aktualisierung Wasserleitungskataster, jährliche Wasserverlustanalyse
	2016	**Wasserleitungskataster, Wasserleitungstausch und Sanierung Wasserleitung** Länge Wasserleitungsnetz ca. 25 km
	2016 AP, AUS, ÖBA, BauKG	**Wasserleitungstausch**
GVA Raum Pöchlarn	**BA 09 2017** **BA 08 2015**	**BA 08 und BA 09** Kanalsystem Gesamtlänge 36,84 km BA 08: Gesamtlänge Kanalkataster 14,04 km, Schächte 345 Stk., Sonderbauwerke 8 Stk. BA 09: Gesamtlänge Kanalkataster 22,80 km, Schächte 650 Stk., Sonderbauwerke 24 Stk.

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



SANIERUNGEN

Viele Kanalnetze in Österreich sind bereits seit Jahrzehnten in Betrieb. Aufgrund der alternden Infrastruktur steigt der Bedarf an Kanal– und Leitungsnetzsanierungen ständig an.

Wir haben uns auf dieses Gebiet spezialisiert und verfügen über die Expertise von zertifizierten Kanalsanierungsberatern. Auf der Basis von Kanalzustandserfassungen und –bewertungen bieten wir professionelle Unterstützung für alle Aufgaben der Sanierung.

Schwerpunkte:

- Sanierungskonzepte
- Detailplanung von Sanierungsmaßnahmen
- Ausschreibung, Überwachung und Dokumentation der Sanierungsarbeiten
- Örtliche Bauaufsicht
- Einpflegen der Sanierungsmaßnahmen in den Leitungskataster
- Förderungsabwicklung

⇒ ÜBERSICHT REFERENZPROJEKTE

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Sanierungen

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Sanierungen		
Marktgemeinde Asparn	**laufend** EP, AUS, ÖBA, KOLL	**Wasserleitungssanierung BT 1 / Wasserleitungstausch 2015 - 2017** Fördereinreichung
Marktgemeinde Großkrut	**laufend** EP(Sanierung gesamtes Netz), AP, AUS, ÖBA, BauKG	**Sanierungskonzept Kanalisation BA 101, BA 102 KG Großkrut, KG Harrersdorf und KG Althöflein** Fördereinreichung
Stadtgemeinde Litschau	**BA 04 2015** **BA 05 2016** EP, AUS (BA05), ÖBA	**Kanalsanierung KG Litschau Teil 1, BA 05 und BA 04**
Marktgemeinde Andau	**2017-2021** AUS, ÖBA, BauKG	**Kanalsanierung Ortsnetz Andau**
Gemeinden Apetlon, Illmitz, Pamhagen, Wallern (Abwasserverband Seewinkel)	**2017-2021** AUS, ÖBA, BauKG	**Kanalsanierung Ortsnetze Apetlon, Illmitz, Pamhagen, Wallern**
Leitungskataster mit anschließender Sanierungen		
Großgemeinde Mönchhof	**laufend** EP, E, AP, AUS, ÖBA, BauKG	Sanierung
	2016	**Erstellung Wasserleitungskataster, Wasserleitungstausch und Sanierung Wasserleitung** Länge Wasserleitungsnetz ca. 25 km
	2016 AP, AUS, ÖBA, BauKG	Wasserleitungstausch
Ecoplus NÖ Wirtschaftsagentur GmbH	**2016** AUS (Sanierung), ÖBA, BauKG	**Leitungskataster mit Kanalsanierung IZ NÖ Süd** Länge RW- und SW-Kanal 32,36 km Länge Wasserleitungsnetz 12,9 km, Anzahl Schächte 950 Stk., Anzahl Sonderbauwerke 4 Stk. Sanierung

Abkürzungen:

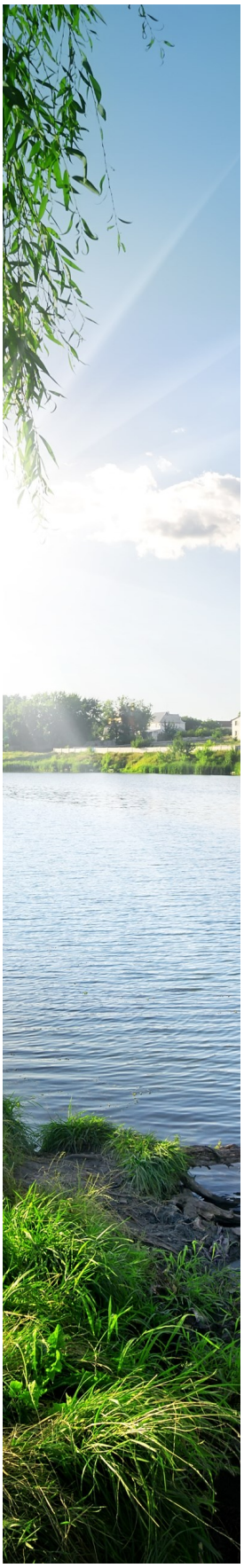
AP ... Ausführungsplanung/Detailplanung (LPH 5) AUS … Ausschreibung (LPH 6 – 7) E … Einreichung (LPH 4)
EP ... Entwurfsplanung (LPH 1 – 3) KOLL ... Kollaudierung (LPH 9) ÖBA … Örtliche Bauaufsicht (LPH 8)
BauKG … Planungs- und Baustellenkoordination

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Hydrodynamische Simulation

Simulationsrechnungen:
Mit Simulationsmodellen können Abflussvorgänge sehr genau abgebildet werden. Die Ergebnisse dienen als Basis für die Analyse des Bestandes und für die Optimierung von Umbau- und Neubaumaßnahmen. Zum Einsatz kommen zwei Arten von Modellen:

- Hydrodynamisches Detailmodell mit sämtlichen Kanalabschnitten und Schächten
- Hydrologisches Grobmodell mit Gebieten und Bauwerken für Langzeitsimulationen

Möglichkeiten der Modellsimulation:
Kanalauslastung:

- Erkennung von Engpässen im Kanalnetz
- Gezielte und optimierte Berechnung von Sanierungsmaßnahmen
- Exakte Ermittlung der Auswirkungen verschiedener Ausbauvarianten
- Sparsamere Dimensionierung von neuen Leitungen

Mischwasserentlastung:

- Berechnung der Leistungsfähigkeit von Mischwasserentlastungsanlagen
- Reduktion von Mischwassereinleitungen in Vorfluter – Verbesserung der Gewässergüte
- Berechnung der Weiterleitungswirkungsgrade gemäß ÖWAV Regelblatt 19 (Stand der Technik für Mischwasserbehandlung)
- Optimierung von Ausbauvarianten für die Mischwasserbehandlung

Simulation Oberflächenabfluss:

- Detaillierte Ermittlung des Oberflächenabflusses bei Überflutungen auf Basis eines Detailoberflächenmodells

⇒ Übersicht Referenzprojekte

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Simulationsmodelle für Kanal und Gewässer

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Magistrat der Stadt Wien - Wien Kanal	**2020**	**Hydrodynamische Langzeitsimulation Einzugsgebiet Wienfluss** Modellanpassung, Varianteuntersuchung für die Errichtung eines Mischwasserentlastungskanals, Langzeitsimulationen, Ermittlung der Weiterleitungswirkungsgrade
AWV Mittleres Burgenland	**laufend**	**Hydrodynamische Simulation Stoobbachtal** **AWV bestehend aus 11 Gemeinden, 65 Sonderbauwerke, Sammlerlänge: 22,5 km** Grundlagenerhebung, Erstellung Messkonzept und Messkampagne, Erstellung eines hydrologischen und hydrodynamischen Kanalabflussmodells, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrade, Erstellung Auslastungspläne
AWV Mittleres Burgenland	**laufend**	**Hydrodynamische Simulation Goldbachtal** **AWV bestehend aus 8 Gemeinden, 41 Sonderbauwerke, Sammlerlänge: 20,7 km** Grundlagenerhebung, Erstellung Messkonzept und Messkampagne, Erstellung eines hydrologischen und hydrodynamischen Kanalabflussmodells, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrade, Erstellung Auslastungspläne
WV Wulkatal	**laufend**	**Wasserverband Wulkatal Bestandsnetz Gesamtsimulation** **WV bestehend aus 24 Gemeinden, 152 Sonderbauwerke, Sammlerlänge: 480 km** Erstellung Messkonzept und Messkampagne, Erstellung eines hydrologischen und hydrodynamischen Kanalabflussmodells, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrade, Erstellung Auslastungspläne
Marktgemeinde Illmitz	**2019**	**Langzeitsimulation Mischwassersysteme** Erstellung hydrodynamisches Modell, Kalibrierung, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrad laut ÖWAV Regelblatt 19 für den Bestand, Optimierung und Nachweis für Ausbaumaßnahmen
Stadt Villach	**2020**	**Hydrodynamische Kanalnetzsimulation der bestehenden Kanalisationsanlagen der Stadt Villach** Übernahme und Prüfung der digitalen Daten, Hydrodynamische Kanalnetzberechnung, Ausschreibung TV-Inspektion, Überwachung der Inspektionsarbeiten, Auswertung der Befahrungsergebnisse, Maßnahmen-Prioritätenkatalog (hydraulische und bauliche Sicht)
Gemeinde Müllendorf	**2019**	**Hydrodynamische Simulation Kanalnetz / Mischwasserbauwerke** Aufbereitung der Bestandsunterlagen, Erstellung Detailmodell Bestand, Messprogramm Montage und Durchführung, Messung Bacheinläufe mittels Drucksonde, Datenauswertung, Kalibrierung Modell, Simulation Bestand und Netzoptimierung, Ergebnisdarstellung
Marktgemeinde Großhöflein	**2019**	**Hydrodynamische Simulation Kanalnetz / Mischwasserbauwerke** Aufbereitung der Bestandsunterlagen, Örtliche Begehung Anlagen, Erstellung Detailmodell Bestand, Erstellung Messkonzept, Betreuung Messkampagne vor Ort, Datenauswertung, Kalibrierung Grobmodell, Simulation Bestand und Netzoptimierung, Ergebnisdarstellung

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Simulationsmodelle für Kanal und Gewässer

(Auszug aus unserer Referenzliste)

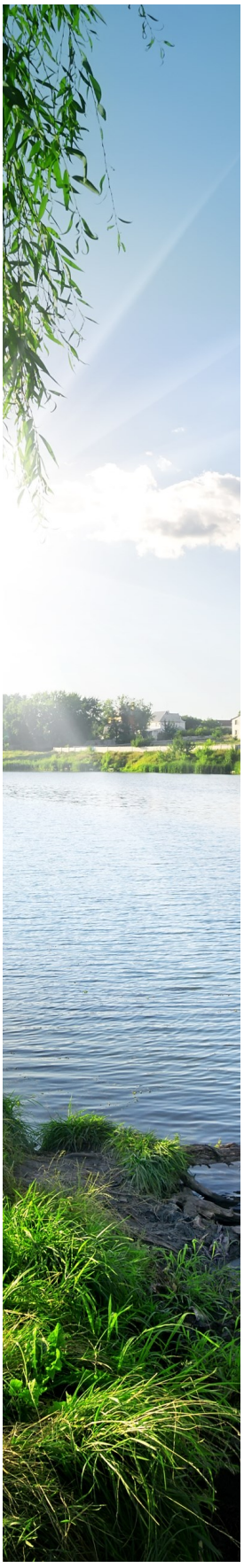
Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Stadtgemeinde Pöchlarn	**2019**	**GVA Raum Pöchlarn - Hydrologische Kanalnetzsimulation, Ermittlung der Weiterleitungswirkungsgrade** **GVA bestehend aus: 5 Gemeinden, 15 Sonderbauwerke, 63,7 km Kanalnetz** Grundlagenerhebung, Erstellung eines hydrologischen Kanalabflussmodells, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrade
Amt der Tiroler Landesregierung	**2019**	**AWV Stubaital** **Fallstudie zum ÖWAV Regelblatt 19 - Hydraulische Simulation AWV Stubaital** **AWV bestehend aus: 5 Gemeinden, 19 Sonderbauwerke, Sammlerlänge 29,4 km** Grundlagenerhebung, Erstellung Messkonzept und Messkampagne, Erstellung eines hydrologischen und hydrodynamischen Kanalabflussmodells, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrade, Erstellung Auslastungspläne
Gruppe Wasser	**2019**	**ÖBB Verbindungsbahn** **Streckenausbau ÖBB Bahnstr. - Meidling. Hydrodyn. Simulation Streckenentwässerung** Grundlagenerhebung, Erstellung eines hydrodynamischen Kanalabflussmodells, Erstellung Auslastungspläne, Erstellung Gutachten Ergebnisse Bestand und Ausbauzustand
Marktgemeinde Wiesen	**2018**	**Hydrodynamische Simulation Kanalnetz / Mischwasserbauwerke** Aufbereitung der Bestandsunterlagen, Örtliche Begehung Anlagen, Erstellung Detailmodell Bestand, Erstellung Messkonzept, Betreuung Messkampagne vor Ort, Datenauswertung, Kalibrierung Grobmodell, Simulation Bestand und Netzoptimierung, Ergebnisdarstellung
Marktgemeinde Staatz	**2018**	**Überflutungssimulation KG Ernsdorf** Simulation Oberflächenabfluss Ortsgebiet Ernsdorf
AWV Eisenstadt - Eisbachtal	**2017**	**Hydrodynamische Simulation Goldbachtal** **AWV bestehend aus 4 Gemeinden, 26 Sonderbauwerke, gesamtes Kanalnetz: 200,3 km** Grundlagenerhebung, Erstellung Messkonzept und Messkampagne, Erstellung eines hydrologischen und hydrodynamischen Kanalabflussmodells, Ermittlung Weiterleitungswirkungsgrade, Erstellung Auslastungspläne
AWV Eisenstadt-Eisbachtal und Freistadt Eisenstadt	**2017**	**Hydrodynamische Simulation Kanalnetz / Mischwasserbauwerke** Aufbereitung der Bestandsunterlagen, Örtliche Begehung Anlagen, Erstellung Detailmodell Bestand, Erstellung Messkonzept, Betreuung Messkampagne vor Ort, Datenauswertung, Kalibrierung Grobmodell, Simulation Bestand und Netzoptimierung, Ergebnisdarstellung
Wien 3420 Aspern Development AG	**2017**	**Hydrodynamische Simulation Oberflächenabfluss** Erstellung detailliertes Oberflächenmodell, Anpassung Abflussmodell Kanal, 2 D Oberflächenabflusssimulation gekoppelt mit 1 D Kanalnetzsimulation, Simulation Grundmodell, Abstimmung Maßnahmen, Extremwertsimulation, Ergebnisdarstellung

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



KLEINKLÄRANLAGEN

Abwasserentsorgung im häuslichen Bereich. Mit dem Gesetzesentwurf zur Erstellung eines Abwasserplans für alle Gemeindegebiete Niederösterreichs bis Ende 2008 verfolgte das Land Niederösterreich das Ziel, die ökologisch verträgliche und ökonomisch sinnvollste Art der Abwasserbeseitigung für den ländlichen Raum aufzuzeigen. Der Abwasserplan stellt einen Lösungsvorschlag für die Abwasserzukunft der in Streulage befindlichen Liegenschaften dar. Speziell für diese Liegenschaften sind Kleinkläranlagen ein passendes Instrument, um das Abwasser dem Stand der Technik entsprechend zu entsorgen. Die ÖSTAP GmbH bietet Komplettlösungen mit derartigen Kleinkläranlagen an und konnte bereits zahlreiche Projekte im Waldviertel realisieren, wie die nachfolgenden Referenzen zeigen.

Unsere Kleinkläranlagen arbeiten nach dem Belebtschlamm-Prinzip im Aufstauverfahren (SBR, Sequenzing Batch Reactor). Das bedeutet, dass das Abwasser in der mechanischen Reinigungsstufe gepuffert und in festgelegten Chargen zur biologischen Reinigungsstufe weitergefördert wird. Die Anlage besteht aus einer mechanischen Reinigungsstufe mit Pufferwirkung und einem SBR – Reaktor zur biologischen Reinigung.

Schwerpunkte:

- Variantenuntersuchung
- Überarbeitung “Abwasserplan”
- Wasserrechtliche Einreichung
- Förderungsabwicklung
- Örtliche Bauaufsicht
- Inbetriebnahme
- Behördenabwicklung (Einreichung und Überprüfung)
- Wartung der Kleinkläranlage

⇒ ÜBERSICHT REFERENZPROJEKTE

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Kleinkläranlagen

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Mag. Kraus	**2019** EP, E, ÖBA, KOLL	**Kleinkläranlage 6-8 EW in 1100 Wien**
Brauerei Nestler	**2016** Ep, E, ÖBA, KOLL	**Kleinkläranlage 20 EW**
AWG Wiesmaden 11, 18, 19 und 20	2014 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 12-18 EW**
Christoph Straka	2013 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 6-8 EW**
Roland Dangl - Schandl	2013 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 8-10 EW**
Familie Fraißl	2012 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 10-12 EW**
AWG Wiesmaden 5, 6 und 27	2011 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 12 EW**
Franz Altmann	2011 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 8 EW**
Hubert Pfandler	2011 GA, E (WRG), ÖBA, KOLL (WRG, UFG)	**Kleinkläranlage 6 EW**

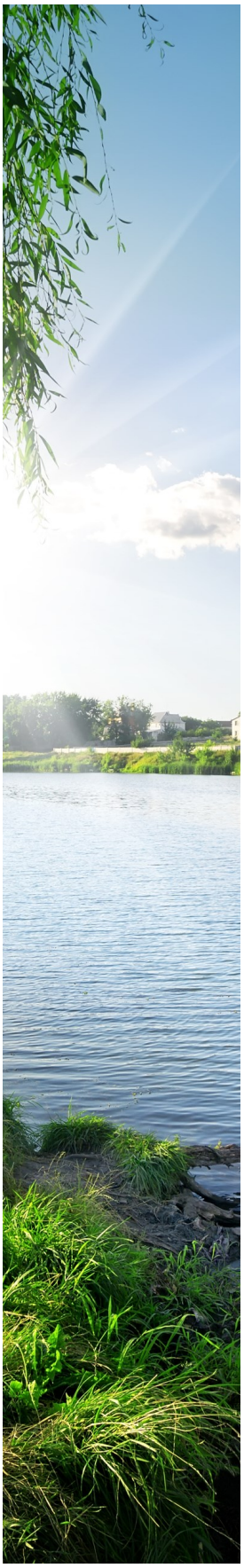
Abkürzungen:
E … Einreichung (LPH 4) EP … Entwursfplanung (LPH 1-3) ÖBA … Örtliche Bauaufsicht (LPH 8) KOLL … Kollaudierung (LPH 9)

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

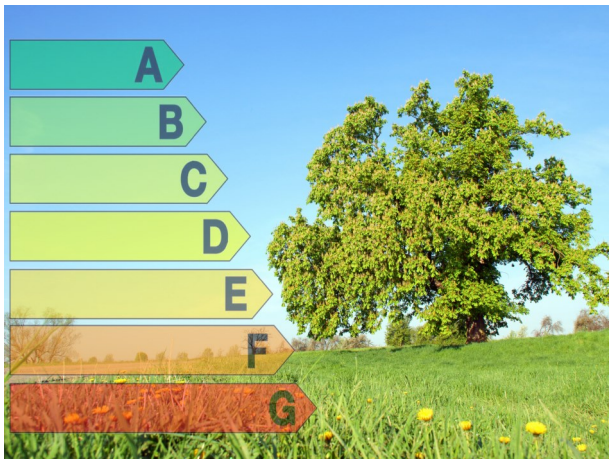
FN 587360s
ATU 78502345



ENERGIEAUSWEISE

Der Energieausweis ist ein standardisiertes Berechnungsverfahren, mit dem der Energieverbrauch einer Wohnung oder eines Hauses unter definierten Nutzungsbedingungen errechnet wird.
Der Energieausweis ist ein Mittel, um die thermische Qualität von Häusern und Wohnungen untereinander zu vergleichen, um die zukünftigen Betriebskosten abzuschätzen und um thermische Sanierungsmaßnahmen optimal zu planen.
Die individuelle Nutzung (Raumtemperatur, Lüftungsverhalten, ..) hat zur Folge, dass der tatsächliche Energieverbrauch von den errechneten Werten abweichen kann.

Wir erstellen Energieausweise für Büro- und Betriebsgebäude, Ein– und Mehrfamilienhäuser oder mehrgeschoßige Wohnbauten.



Schwerpunkte:

- **Neubau:**
  Berechnungsgrundlagen:
  Einreichplan und Baubeschreibung

- **Bestand:**
  Berechnungsgrundlagen:
  örtliche Begehung und Vermessung
  Bestandspläne, Auskünfte

- **Sanierung:**
  Berechnungsgrundlagen:
  örtliche Begehung und Vermessung
  Bestandspläne, Auskünfte, Sanierungspläne
- **Zusatzleistung:**
  Optimierung der Sanierungsmaßnahmen
  mit Hilfe der Energieausweis-Software

⇒ ÜBERSICHT REFERENZPROJEKTE

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Energieausweise

(Auszug aus unserer Referenzliste)

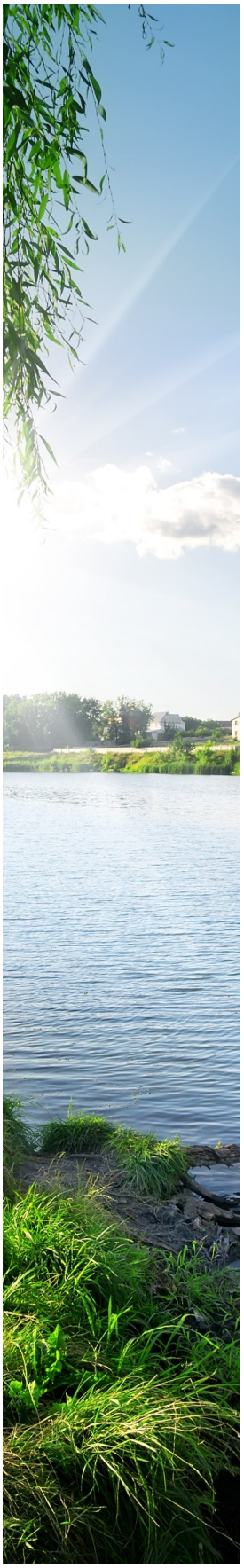
Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr / Leistungen	Projektbeschreibung
Bestand - sonstige Gebäude		
Österreichische Post AG	**2016**	**Diverse Konzernimmobilien** in Wien, NÖ und Burgenland
Neuerrichtung- sonstige Gebäude		
Goldbeck Rhomberg	**2020**	**Amazon Logistikcenter Perfektastraße**
	2020	**SEGRO Business Park Liesing** 12.000m² BGFL Zusätzlich: Schallschutzberechnung
	2020	**WI0164 OBO Bettermann_2440 Gramatneusiedl** Zusätzlich: Entwässerungs- und Infrastrukturplanung, Energieausweis, Schallschutzberechnung
	2020	**TEG Himberg** Zusätzlich: Entwässerungs- und Infrastrukturplanung, Schallschutzberechnung
	2019	**Dorfinger Untersiebenbrunn** Zusätzlich: Oberflächenentwässerung
	2019	**Logistikzentrum Enzersdorf an der Fischa BT Beta** Zusätzlich: Entwässerungsplanung, Schallschutzberechnung
	2019	**Technologiepark Inzersdorf** Zusätzlich: Entwässerungsplanung
	2017	**Anpassung Entwässerung & Energieausweis Halle TPV2 1230 Wien** Zusätzlich: Oberflächenentwässerung, Schallschutzberechnung
	2014	**Friedl Werkstatt Halle** 1.164m² BGFL
	EA	
Goldbeck Rhomberg	2014	**Friedl Büro Halle** 647m² BGFL
	EA	
	2013	**Büro mit Lagerhalle Brunn am Gebirge** 459m² BGFL
	EA	
	2013	**Büro mit Lagerhalle Himberg** 414m² BGFL
	EA	
Sanierung - sonstige Gebäude		
Katholisches Pfarramt Stockerau	2012	**Katholisches Pfarrzentrum Stockerau**
	EA, SK	
Bestand - Wohngebäude		
Neusiedler Wohnbaugenossenschaft	2014	**Bestandsgebäude** 5.187m² BGFL
	EA	
Hausverwaltung Wiesinger	2014	**Bestandsgebäude Wien, Löwenthalgasse** 384m² BGFL
	EA	
Hausverwaltung Wiesinger	2013	**Wohnhäuser in Wien** 43 Mehrfamilienhäuser mit insgesamt ca. 50.000m² BGFL
	EA	
Schibl Immobilien GmbH	2013	**Wohnhaus, 1210 Wien** 1.037m² BGFL
	EA	
Findus Immobilien GmbH	2013	**Wohnhaus, 1020 Wien** 1.986m² BGFL
	EA	

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



STRASSENBAU

Durch die wachsende Bevölkerung auch in ländlichen Gebieten sind bei einer Siedlungsaufschließung neben der Errichtung der Ver– und Entsorgungsanlagen auch die Errichtung der Verkehrswege und Grünanlagen ein wesentliches Thema. Aus diesem Grund wird von der ÖSTAP GmbH neben einer weitreichende Erfahrung in allen Gebieten der Abwasserreinigung und des Abwassermanagements als Ergänzung auch die Unterstützung in der Planung und Ausführung im Bereich des Verkehrswegebaus/ Straßenbaus angeboten. Aufgrund der Versiegelung von Grünflächen kommt natürlich auch wieder das Thema der Entwässerung dieser Flächen zum Tragen, welches im Zuge des Straßenbaus ebenfalls behandelt wird.

Schwerpunkte:

- Planung
  - Straßengestaltung
  - Trassierung
  - Freiflächengestaltung
  - Koordination Einbautenträger
- Konzeption der Niederschlagsentwässerung
- Ausschreibungsabwicklung
- Örtliche Bauaufsicht

⇒ ÜBERSICHT REFERENZPROJEKTE

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

Straßenbau

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Stadtgemeinde Salzburg **Salzburg Netz GmbH**	**seit 2018** **(laufend)** ÖBA	**Stadtgemeinde Salzburg, Maxglan, Areal Riedenburg** Gas Ersatz DN 200 GGG durch DN 150 ST 564 lfm + Hausanschlüsse Straßenbau ca. 8.500 m² Generalsanierung Fahrbahn ca. 3.200 m² Generalsanierung Geh- und Radweg ca. 5.400 m² Deckensanierung Fahrbahn
Stadtgemeinde Poysdorf	**laufend** EP, AUS, ÖBA	**Straßenplanung Siedungserweiterung 2015 Poysdorf** für die Abschnitte: KG Kleinhadersdorf - Siedlung West 02, KG Walterskirchen - Siedlung Ost und KG Wilhelmsdorf, Gartenstraße
Stadtgemeinde Poysdorf	**laufend** EP, AUS, ÖBA, BauKG	**Baulanderschließungen Straßenbau** **KG`s Kleinhadersdorf, Wilhelmsdorf und Walterskirchen**
Achau Anningergasse und Sulzweg, **B11 Belag**	**laufend** EP, AUS, ÖBA, BauKG	**Baulanderschließungen Straßenbau; B11 Belagsanierung Fahrfläche Süd nach Kanalbau** Gesamtfläche Neubau 8.000m² Geamtfläche Sanierung 2.000m²
Marktgemeinde **Asparn an der Zaya**	**2017** EP, AUS, ÖBA	**Aufschließung "Metternichstraße / Metternichsiedlung"** Straßenbauarbeiten Metternichsiedlung 2017
Marktgemeinde **Hausbrunn**	**2016** EP, AUS, ÖBA	**Aufschließung Friedhofstraße**

Abkürzungen:
AUS … Ausschreibung (LPH 6 – 7) BauKG … Planungs- und Baustellenkoordination E … Einreichung (LPH 4)
EP … Entwurfsplanung (LPH 1 – 3) ÖBA … Örtliche Bauaufsicht (LPH 8)

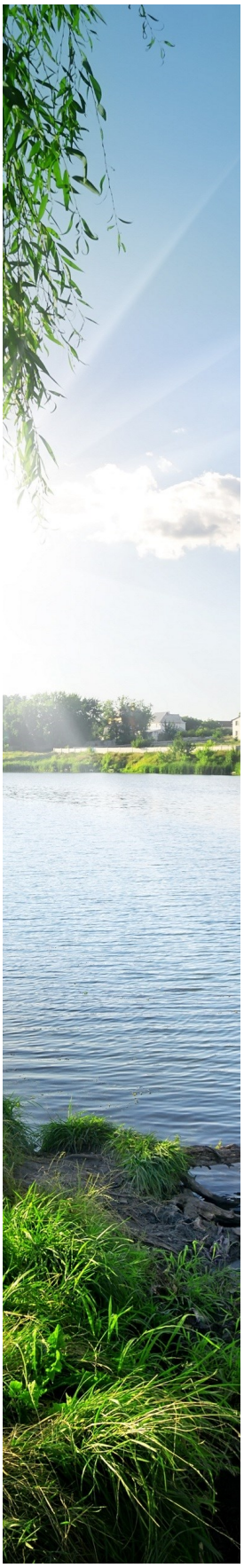
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!



GEMEINDE ACHAU

AUFSCHLIESSUNGSGEBIETE SULZWEG UND FELDGASSE

Kurzbeschreibung:

Die Aufschließung dieser beiden Gebiete erfolgte getrennt. Das Gebiet um die Feldgasse wurde im Jahr 2005 / 2006 aufgeschlossen. Das Gebiet Sulzweg im Jahr 2007. Neben den Einbauten wie Kanal, Wasser, Strom, Gas und Telekabel wurden auch bereits der Unterbau für die späteren Straßen sowie die unterirdischen Entwässerungsanlagen errichtet. In den Jahren 2013/2014 wurde sodann die detaillierte Planung für die Aufschließungsstraßen gemeinsam mit dem Ortsentwicklungsausschuss der Gemeinde Achau durchgeführt, da ein großer Teil der Grundstücke bereits bebaut wurde. Zu dieser Planung gehören neben der Asphaltierung auch die Gestaltung der Parkplätze sowie der Entwässerungsmulden und Grünflächen.

Aufgrund des Alters des Zufahrtsbereiches zum Betriebsgebiet West wurde die Sanierung der Straße inkl. der Entwässerungsplanung ebenfalls in diesen Bauabschnitt aufgenommen. Im Sommer 2014 erfolgte dann die Vergabe der Leistungen an die Firma Pittel & Brausewetter GmbH. Die Asphaltierungsarbeiten werden in einzelnen Abschnitten hergestellt. Im Sommer 2015 sollen sodann sämtliche Arbeiten abgeschlossen sein.
Durch die ÖSTAP GmbH wird neben der Planung nun auch die örtliche Bauaufsicht sowie die Baukoordination übernommen.

Aufgabenbereiche:

- Einreichplanung
- Detailplanung
- Ausschreibung
- Örtliche Bauaufsicht
- Baukoordination
- Wasserrechtliche Überprüfung

Technische Daten:

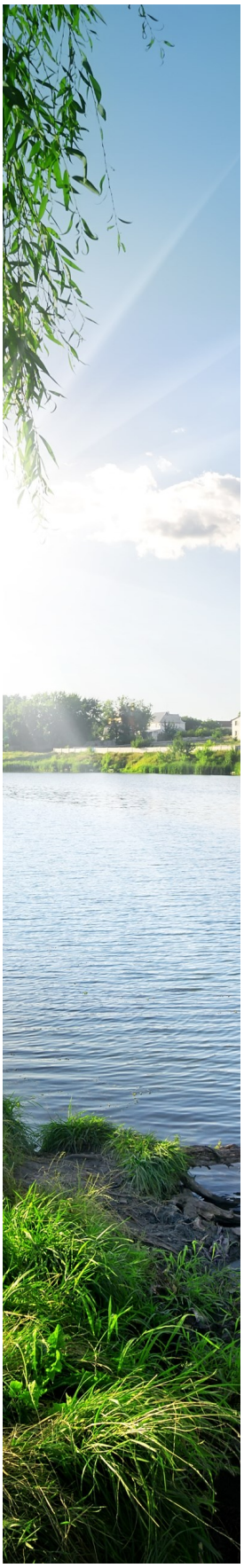
- Baukosten: ~1.045.000€ inkl. USt.
- Gesamtlänge: ca. 11,6 km

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Begleitende Kontrolle

Bei Großaufträgen sind im Bereich öffentlicher Auftraggeber aufgrund entsprechender Vorgaben in den letzten Jahren vermehrt Leistungen der Begleitenden Kontrolle in Anspruch genommen worden.

Die Begleitende Kontrolle erbringt Leistungen für den Auftraggeber bei der Entwicklung, Planung und Ausführung eines (Bau)Projektes als unabhängige Kontrollinstanz im Sinne eines fachlichen Vier-Augen-Prinzips.

Die begleitende Kontrolle stellt infolge der, das ganze Leistungsspektrum an Planung/ Vergabe/ÖBA/Finanzierung umfassenden Aufträge, an die handelnden Personen große Anforderungen, die wir in unserem Büro durch erfahrene und kompetente Mitarbeiter abzudecken in der Lage sind. Insbesondere der Umstand, dass die Aufträge mit im Vergleich zu den Bausummen sehr geringem Aufwand abgewickelt werden müssen, stellt eine große Herausforderung dar.

⇒ Übersicht Referenzprojekte

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

Begleitende Kontrolle

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung
Wien Kanal (ebswien hauptkläranlagen Ges.m.b.H.)	**2017**	**Neubau Speicherbecken Simmering** Begleitende Kontrolle während PPH 2-5 (Planung, Ausschreibung, Ausführungsphase, Projektabschluss)
MA 31 Wiener Wasser	**2016**	**Sanierung Aquädukt Baden** Begleitenden Kontrolle während PPH 2-5 (Planung, Ausschreibung, Ausführungsphase, Projektabschluss)
Wien Kanal	**2020 -**	**Kanalneubau Hänischgasse-Ambrosigasse** Begleitenden Kontrolle während PPH 3-5 (Ausschreibung, Ausführungsphase, Projektabschluss)
MA 28 Straßenverwaltung und Straßenbau - Wien	2013 BK	**Neugestaltung HB13a - Breitenfurter Straße, Lehmanngasse und Liesinger Anger** PPH 4-5 (Ausführungsphase, Projektabschluss)
Wien Kanal	2013 BK	**Neubau Kanal Nikolsburger Gasse, 1210 Wien** PPH 2-3 (Planung, Ausschreibung)
Wien Kanal	2013 BK	**Asperner Sammelkanal und Hebewerk Raffineriestraße, 1220 Wien** PPH 4-5 (Ausführungsphase, Projektabschluss)
Wien Kanal	2013 BK	**Neubau Kanal Neilreichgasse (Trennsystem)** PPH 2 (Planung)
MA 31 Wiener Wasser	2012 BK	**Sanierung Aquädukt Mauer** PPH 4-5 (Ausführungsphase, Projektabschluss)

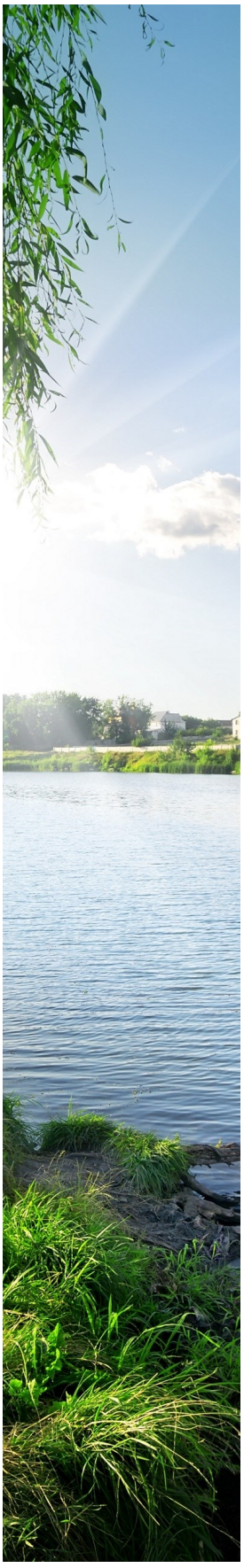
Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

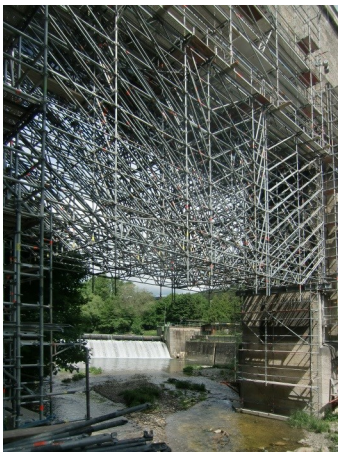


Stadtgemeinde Wien, MA 31

Sanierung Aquädukt Mauer+Aquädukt Baden

Kurzbeschreibung:

Die Aquädukte der I. Wiener Hochquellwasserleitung wurden vor rd. 130 Jahren errichtet. Infolge der nicht frostbeständigen Qualität der Baustoffe (Ziegel) und Wasseraustritten aus dem Leitungskanal kam es im Lauf der Zeit zu teilweise massiven Schäden durch Witterungseinflüsse (Frostschäden).

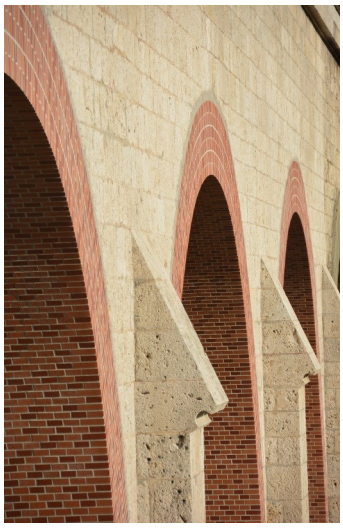


Die Sanierung besteht in einer Auswechslung der gesamten Ziegelsichtfläche des Bauwerkes. Dazu wurde im Bereich der Pfeiler und der senkrechten Ansichtsfläche die Sichtfläche mittels Seilschneidetechnik (Aquädukt Mauer) bzw. mittels Schrämhammer (Baden - nur Bögen) abgetragen. Die Wiederherstellung erfolgte als hinterlüftete, mit dem Bestand verankerte Klinkermauerung (Mauer, Pfeiler) bzw. als kraftschlüssig mit dem Bestand verbundenes Mauerwerk (Mauer Bögen, Baden Bögen). Die neu gemauerten Gurtbogen werden mittels Klebeankern mit dem Bestand verdübelt und der Übergang zum Bestand mit einer Microzementsuspension injiziert, um den Kraftschluss in diesem Bereich zu gewährleisten.

Die Arbeiten werden abschnittweise hergestellt, wobei Erschwernisse durch die beengten Platzverhältnisse auf Eigengrund bzw. Schutzmaßnahmen für die Anrainer vorliegen. Die Bauarbeiten in Mauer wurden im Jahr 2007 aufgenommen und im Frühjahr 2011 abgeschlossen. Bedingt durch ihre Bedeutung als technische Baudenkmäler erfolgten alle Abnahmen über die ordnungsgemäße Ausführung auch gesondert durch das BDA (Bundesdenkmalamt). In Baden erfolgte die Sanierung von 2012 bis 2015.

Aufgabenbereiche:

- Begleitende Kontrolle



Technische Daten:

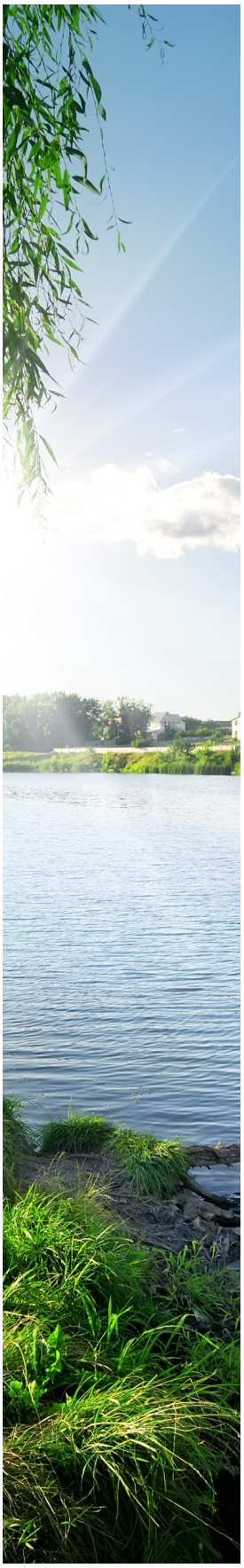
- Baukosten: 4.500.000 (Mauer) bzw. 6,700.000 € (Baden) exkl. USt.

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Finanzierungen

Um unsere Dienstleistungen zu komplettieren, bietet die ÖSTAP GmbH in speziellen Fällen auch Projektfinanzierungen an.

Insbesondere „Austrian Soft Loan“ oder Exportfinanzierung sind Teil unseres Geschäftes, wobei Soft Loan-Finanzierungen nur unter speziellen Bedingungen und in ausgewählten Ländern verfügbar sind. Hierzu zählen z.B. infrastrukturelle Projekte wie Wasserversorgungsnetze oder Abwasserprojekte in Moldawien, Kosovo, Armenien, etc.

Zusätzlich zu den oben genannten Instrumenten können andere Kreditfinanzierungsmöglichkeiten mit unseren Partnerbanken arrangiert werden. In jedem Fall hat jedoch vorab eine detaillierte Prüfung für jedes Projekt zu erfolgen.

ÖSTAP GmbH ist ein verlässlicher Partner um alle Möglichkeiten in Sachen Projektfinanzierung zu prüfen und eine individuelle Lösung für jeden Kunden zu finden.

⇒ **Übersicht Referenzprojekte**

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

WE BRING WATER TO LIFE!

SOFTLOAN-Finanzierung

(Auszug aus unserer Referenzliste)

Auftraggeber	Fertig-stellungsjahr Leistungen	Projektbeschreibung	Investitions-kosten
Ministry of Construction and Urban Development **Mongolei**	**laufend** SF, EP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA** **Subunternehmer** von TRM - Tiroler Rohre GmbH Bau einer Wasserversorgungsanlage zur Versorgung der **Gemeinde Altai** Projektinhalt: 54,8km Transportleitung (Guss DN250), Oberflächenwasserentnahme, Aufbereitungsanlage, 2 Pumpstationen, Hochbehälter 2x1000m³ Leistungskapazität: 47,8 l/s (Endausbau 70,5 l/s)	14,0 MIO €
Ministry of Finance **Kosovo**	**laufend** SF, EP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA** **Subunternehmer** von TRM - Tiroler Rohre GmbH Bau von Wassertransportleitungen (Primernetz), zur Versorgung der **Gemeinde Istog** Projektinhalt: Summe: Gussrohre 42.900 m 1 Reservoir 500m³, 1 Wasserfassung, und 1 Pumpwerk mit 3 Pumpen a 14,3l/s 1 Pumpwerk mit 3 Pumpen a 6,7 l/s	5,09 MIO €
Ministry of Finance **Kosovo**	**laufend** SF, EP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA** **Subunternehmer** von TRM - Tiroler Rohre GmbH Bau einer Wasserversorgungsanlage zur Versorgung der **Gemeinde Gracanica** Projektinhalt: Summe: Gussrohre 26.620 m Summe: HDPE 19.000 m 1 Reservoir 320m³ und 1 Pumpwerk mit 3 Pumpen a 6,0l/s	5,1 MIO €
Ministry of Finance **Kosovo**	**laufend** SF, EP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**ABA** **Subunternehmer** von wds Bau GmbH Bau von Kanalhauptsammelsträngen als Teil eines Gesamtprojektes für die Abwasserentsorgung der **Gemeinde Podujevo** und deren Umland. Projektinhalt: Summe: 14.530 m 1 Auslaufbauwerk mit Rechen zur Rückhaltung von Grobstoffen	5,35 MIO €
Ministry of Finance **Kosovo**	**laufend** SF, EP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**ABA** **Hauptauftragnehmer** Bau von Kanalhauptsammelsträngen als Teil eines Gesamtprojektes für die Abwasserentsorgung der **Gemeinde Shtime** und deren Umland. Baudurchführung mit einer lokalen Baufirma als Subauftragnehmer, Lieferung der Kanalrohre mit der Firma Pipelife GmbH als Partner. Projektinhalt: Summe: 11.204 m	2,39 MIO €
Gemeinde CELIC **Bosnien-Herzegowina**	**Übernahme 31.05.2015** **Fertigstellung 31.05.2017** SF, EP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA und Kanalisation** **Generalunternehmer** Bau einer Wasserversorgungsanlage und Kanalnetz für das gesamte Gemeindegebiet Projektplanung (Trinkwasser, Kanalsystem, Regenwasser, Abwassersystem für 5 Orte, Straßenbau); Lieferung eines Winterdienst- und eines Kanalspülfahrzeuges	3,2 MIO €
Gemeinde PESHKOPIA **Albanien**	**2016** SF, AP, ÖBA, TC, PM, AB, M	**WVA und Kanalisation** **Subunternehmer** von DUKTUS (Tiroler Rohre GmbH) Bau einer Wasserversorgungsanlage und Kanalnetz für Teile des Gemeindegebiets	4,0 MIO €

Abkürzungen:

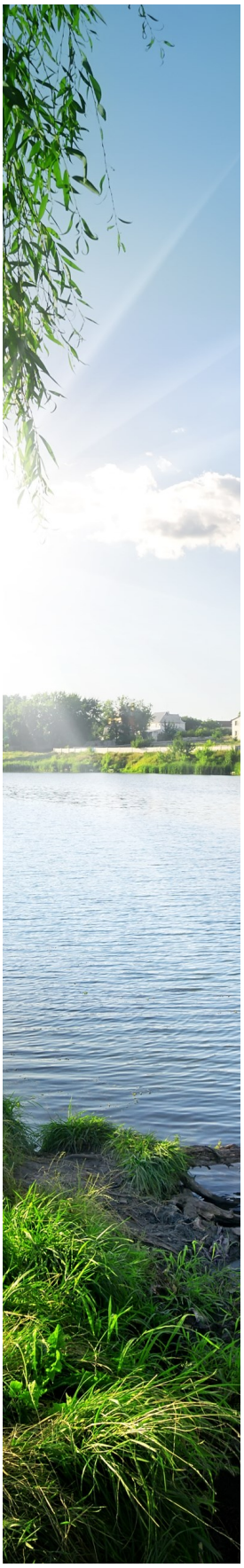
AB ... Abschlussbericht
AP ... Ausführungsplanung/Detailplanung (LPH 5)
EP … Entwurfsplanung/Generelle Planung (LPH 1 – 3)
M ... 3-jähriges Monitoring nach Bauende
ÖBA … Örtliche Bauaufsicht (LPH 8)
PM ... Projektmanagement
SF ... Abwicklung Soft Loan Finanzierung
TC ... Technisches Consulting

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345



Planungs– und Baukoordination

Seit 1999 gilt, in der gültigen Fassung, das Bauarbeitenkoordinationsgesetz—BauKG welches die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer auf Baustellen durch die Koordinierung bei der Vorbereitung und Durchführung von Bauarbeiten gewährleisten soll. Werden auf einer Baustelle gleichzeitig oder aufeinanderfolgend Arbeitnehmer mehrerer Arbeitgeber tätig, so hat der Bauherr einen Planungskoordinator für die Vorbereitungsphase und einen Baustellenkoordinator für die Ausführungsphase zu bestellen.

Schwerpunkte:

Planungskoordinator - Aufgaben gemäß §4(2) BauKG wie z.B.:

- Koordinierung der Umsetzung der Grundsätze der Gefahrenverhütung durch den/die Planer
- Ausarbeitung des Sicherheits– und Gesundheitschutzplanes—SiGe Plan
- Erstellung der Unterlagen für spätere Arbeiten

Baustellenkoordinator—Aufgaben gemäß §5 BauKG wie z.B.:

- Baustellenüberprüfungen
- Koordinierung der Umsetzung der Grundsätze der Gefahrenverhütung
- Kontrolle ob der SiGe Plan umgesetzt wird, falls erforderlich Anpassung des SiGe Planes

Zentrale
Heiligenstädter Straße 51/3
A-1190 Wien
+43-1-505 27 43

Außenstelle Ameis
Kirchenplatz 9
A-2141 Ameis
+43-2524-20 164

office@oestap.at
www.oestap.at

FN 587360s
ATU 78502345

ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH
Heiligenstädter Straße 51/3
1190 Wien

office@oestap.at
+43 (0) 1 / 505 27 43
+43 (0) 1 / 505 27 43-9

WE BRING WATER TO LIFE!

ÖSTAP
Engineering & Consulting