

2019 - 2024	ÖKOPLAN						
	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2019	Stadtwerke Annaberg-Buchholz	Errichtung Fischaufstiegsanlage Wasserkraftanlage Brettmühle in Königswalde		Neubau Fischaufstiegsanlage mit 14 Becken aus Stahlbeton und Trennwänden aus Stahl; Neubau Rechenanlage; Steinsätze HMB 300/1000, Riegel und und Steinschüttungen auf 25 m Länge			Lph. 8 + öBü
2019-2020	Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz	Gewässerbestandserfassung Gewässer II. Ordnung am Saubach und Cunersdorfer Dorfbach in Annaberg-B. / OT Cunersdorf		Erfassung Saubach mit Nebenzuflüssen, Gewässerstruktur und Bauwerke, Erstellung Gewässerachse, Ortho und Topographiedaten, Querbauwerksdaten und hydraulische Daten, Länge= 750 m			OP Lph. 1-4
				Erfassung Cunersdorfer Dorfbach, Gewässerstruktur und Bauwerke, Erstellung Gewässerachse, Ortho und Topographiedaten, Querbauwerksdaten und hydraulische Daten, Länge= 570 m			OP Lph. 1-4
2020-2021	Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz	Gewässerbestandserfassung Gewässer II. Ordnung am Schöppichtbach in Annaberg-B. / OT Geyersdorf		Erfassung Schöppichtbach mit Nebenzuflüssen, Gewässerstruktur und Bauwerke, Erstellung Gewässerachse, Ortho und Topographiedaten, Querbauwerksdaten und hydraulische Daten, Länge= 5.450 m			OP Lph. 1-4
2020	Zweckverband Abwasser Schlemtal Aue	Ersatzneubau Mischwassersammler Sonnenleithe 2. BA in Aue			Mischwassersammler DN 315 PP Länge= 340 m		OP Lph. 1-9 + öBü
2019	K. Weidling, Annaberg-B.	Rückbau Wehr Paradiesmühle am Pöhlbach in Th. Wiesenbad		Wehrrückbau festes Wehr Breite bis 10 m, Höhe bis 1,50 m			OP Lph. 2-4
2020	LTV Sachsen, Pockau-Lengefeld	Rückbau Wehr Hammermühle an der Großen Lössnitz in Hammerleubsdorf		Wehrrückbau festes Wehr Breite bis 8 m, Höhe bis 2 m; Sohlanpassung des Gewässers Länge= 40 m			OP Lph. 1+2 laufend
2020	LTV Sachsen, Pockau-Lengefeld	HWSB 2018 an der Wilisch in Herold unter- und oberhalb Brücke Raugasse		Sedimentberäumung, Kolksicherung Brücke Raugasse mit Steinsatz HMB 1000/3000, Ufersicherungen HMB 1000/3000, Länge bis 100 m			OP Lph. 5-8 + öBü

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2020	Große Kreisstadt Marienberg	Gewässerunterhaltung an Gewässern 2. Ordnung an der Roten Pockau und am Wagenbach in Marienberg/ OT Pobershau, am Knesenbach im OT Zöblitz		5 Maßnahmen: Sedimentberäumung, Erneuerung Steinsätze und Schüttungen			OP Lph. 6-7
	Große Kreisstadt Marienberg	Beseitigung von HW-Schäden am Lauterbach in Marienberg/ OT Lauterbach		3 Maßnahmen: Verrohrung DN 1000 SB, Sedimentberäumung, Erneuerung Steinsätze und Schüttungen			OP Lph. 6-7
2020	Landkreis Erzgebirgskreis	K 8130 Ersatzneubau Brücke BW 05 in Pobershau		Rahmendurchlaß aus Fertigteilen, lichte Weite 2 m, lichte Höhe 1,10 m, Breite 9,80 m, Länge 2,50 m, schiefwinklig 79,6 gon, Düker Gasleitung, Düker Trinkwasserleitung, Düker 1-kV; Gewässer Ausbau mit Steinsatz HMB 300/1000 Länge 50 m, Höhe bis 1,80 m		250 m <sup>2</sup> Asphalt grundhaft	OP Lph. 8 + öBü
2021	Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz	Deckensanierung Fröbelstraße in Annaberg-Buchholz				Teilsanierung Schadstellen grundhaft, Sanierung der Entwässerungseinrichtungen, 1.500 m <sup>2</sup> Asphalt	OP Lph. 5-7
2021 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	Erschließung Wohngebiet Schillerlinde in Marienberg	Stützwand aus Stb Länge= 32 m, H bis 2,30 m		SW-Sammler DN 200 PP, RW-Sammler DN 315 PP, Regenrückhaltebecken unterflur aus Stb. 115 m <sup>3</sup> und Drosselschascht	8 Parzellen, 2 Erschließungsstraßen mit 2 Wendehammer, Verkehrsfläche 1.250 m <sup>2</sup> , Erschließung TW, Strom, Datennetze und SBL	OP VA Lph. 1-8, TWP, Lph. 1-6, öBü, lfd.
2021 -ff.	Stadtwerke Annaberg-Buchholz	Sanierung Betriebsgraben und Abwassertechnische Anlage Klemm-Mühle in Thermalbad Wiesenbad/ OT Schönfeld, 1. BA		Ausgleich Gewässergradienten auf ca. 200 m Länge, Sedimentberäumung, Neubau Ufermauern aus Stb, Länge 100 m, Höhe bis 3 m von Gründungssohle, Neubau Uferbefestigungen mit Steinsatz HMB 300/1000 Länge ca. 47 m, Höhe bis 2,40 m von Gründungssohle, Sanierung von Ufermauern aus Naturstein Länge 75 m, Höhe bis 1,30 m			derzeit LPh. 1+2 (LPh. 1-8)

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2020-2021	Abwasserzweckverband Oberes Zschopau- und Sehmatal Th. Wiesenbad/ OT Schönfeld, Stadtwerke Annaberg-Buchholz	Ersatzneubau Mischwassersammler Parkstraße in Annaberg-Buchholz, Erneuerung Niederspannungskabel und Erschließung Kabelschutzrohranlage-Breitband				1.120 m² Asphalt grundhaft und Deckensanierung, Gehweg Asphalt grundhaft Länge= 450 m (850 m²); Niederspannungskabel und Kabelschutzrohranlage-Breitbandausbau Länge= 450 m	OP Lph. 1-9 + öBü
2021-2022	ARGE Geologisches IB Fleischer Frohnau für Rettungszweckverband Chemnitz, Stadt Jöhstadt	Neubau Feuerwehrgerätehaus und Rettungswache in Jöhstadt/ OT Steinbach	Hangsicherung und Böschungsprofilierung, Entwässerungsplanung; rückverankerte Spritzbetonschale Verpresspfähle 211 m, Länge= 50 m, Höhe bis 7,45 m, Fläche 330 m², Vernetzung Geobrugg Tecco, Fläche 60 m², Verpresspfähle 66 m; Böschungsprofilierung Fläche 1.700 m²		Rauhbettmulde mit Tiefsicker DN 250 PEHD 135 m		OP + TWP Lph. 2-7
2022	Große Kreisstadt Marienberg	Gewässerbestandserfassung Gewässer II. Ordnung am Hundsbach in Marienberg / OT Niederlauterstein		Erfassung Hundsbach mit Nebenzuflüssen, Gewässerstruktur und Bauwerke, Erstellung Gewässerachse, Ortho und Topographiedaten, ALK-Daten und Schutzgebiete, Querbauwerksdaten und hydraulische Daten, Länge= 2.940 m			OP Lph. 1-4
2022	Große Kreisstadt Marienberg	Gewässerbestandserfassung Gewässer II. Ordnung am Goldkronenbach in Marienberg / OT Pobershau		Erfassung Goldkronenbach mit Nebenzuflüssen, Gewässerstruktur und Bauwerke, Erstellung Gewässerachse, Ortho und Topographiedaten, ALK-Daten und Schutzgebiete, Querbauwerksdaten und hydraulische Daten, Länge= 4.000 m			OP Lph. 1-4
2021-2022	Zweckverband Abwasser Schlematal Aue	Ersatzneubau Mischwassersammler Brendelstraße in Schneeberg			MW-Sammler DN 315 PP Länge= 241 m	1.000 m² Asphalt grundhaft	OP Lph. 1-8 + öBü

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2021-2022	Zweckverband Abwasser Schlematal Aue	Ersatzneubau Mischwassersammler Lößnitzer Straße/ Festplatz in Aue			Ersatzneubau auf 263 m Länge; Mischwassersammler DN 500 PP Länge= 177 m, DN 400 PP Länge= 17 m, DN 315 PP Länge= 77 m;	125 m² Asphalt grundhaft	OP Lph. 1-8 + öBü
2022 - 2023	Große Kreisstadt Marienberg	Ersatzneubau Stützmauern Niederdorf in Marienberg/ OT Lauterbach	Ersatzneubau von 9 Bauwerken: Gabionenwände Länge= 109 m, Höhe bis 2,50 m, L-Elemente aus Stb. Länge= 64 m, Höhe bis 2,50 m			600 m² Asphalt grundhaft, Breitbandausbau und Straßenbeleuchtung Länge= 185 m	OP Lph. 8 + öBü
2022	Erzgebirge Trinkwasser GmbH Annaberg-Buchholz	Hausbrunnenablösung Großrückerswalde/ OT Niederschmiedeberg	Neubau Hauptleitung im Bohrspülverfahren, 50 m 110x10 SDR 11, 715 m 90x8,2 SDR 11, 320 m 63x5,8 SDR 11, Dükerung Bach 50 m, 170 m DN 50 Hausanschlüsse, Neubau Druckerhöhungsstation				OP Lph. 8 + öBü
2023	Max Bögl, Sengenthal	Wasserkraftanlage Max Bögl an der Zschopau in Schlettau/ OT Dörfel		Rückbau Steineres Wehr H bis 1,50 m, Breite bis 17 m, Ufersicherung mit Steinsätze HMB 300/1000, ingenieurbioologische Bauweisen			Lph. 1-4
2023	Stadtwerke Annaberg-Buchholz	Wasserkraftanlage Schönfeld		Standsicherheitsuntersuchungen an den Böschungen des Betriebsgrabens, Böschungshöhen bis 5,50 m			Lph. 1-4

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI	
2023 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	Böschungssicherung Schwarzwassertalstraße zw. Brücke Sägewerk und Schwarzbeerschänke in Marienberg/ OT Pobershau	Neubau Rückverankerter Randbalken 345 m, H bis 2,50 m, Dicke 0,75 m, 336 St. Zugpfähle Ischebeck Titan 40/16 = 2230 m Verankerung; 136 St. Druckpfähle Ischebeck Titan 40/16 = 720 m; 250 m <sup>2</sup> Vernetzung Hang mit Stahldrahtgeflecht, 250 m Nägel und Seilanker; 445 m <sup>2</sup> Baugrubensicherung m. Spritzbeton, Rückverankerung 300 St. Ischebeck Titan 30/11 = 300 m; Bauwerksentwässerung 345 m, 150 m Schutzplanken; Ersatzneubau Geokunststoffbewehrte Erde 3 Bauwerke, Neigung 60°, L= 42, 47, 104 m; Höhe bis 5 m			Straßenentwässerung DN 300 als Durchlassbauwerke 102 m, Hangdrainage 670 m DN 150	3.500 m <sup>2</sup> Grundhafter Straßenausbau	Lph. 8 + öBü laufend; OP + TWP Lph. 2-5 Bewehrte Erde
2023/ 24	Große Kreisstadt Marienberg	Erneuerung Heideweg 2. BA in Marienberg/ OT Ansprung				Straßenentwässerung DN 200 PP (160 PP) 170 m, Drainage DN 150 200 m, Durchlass DN 500 SB	1.150 m <sup>2</sup> vollgebundener Oberbau	Lph. 8 + öBü laufend
2023 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	HWSB 2021 - Erneuerung Durchlass Rübenauer Str. in Marienberg/ OT Anspung					200 m <sup>2</sup> grundhafter Straßenausbau	Lph. 1-8, öBü, Hydraulik, lfd.
2023 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	HWSB 2021 - Wiederherstellung Goldkronenbach in Marienberg/ OT Pobershau						Lph. 1-8, öBü, Hydraulik, lfd.
2023 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	HWSB 2021 - Wiederherstellung Hundsbach in Marienberg OT Niederlauterstein						Lph. 1-8, öBü, lfd.

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2023 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	HWSB 2021 - Wiederherstellung Teichstraße in Marienberg/ OT Zöblitz			Straßenentwässerung DN 200 PP (160 PP) 350 m	1.950 m <sup>2</sup> vollgebundner Oberbau	Lph. 1-8, öBü, Hydraulik, lfd.
2023/ 24	Landratsamt Erzgebirgskreis	HWSB 2021 - Erneuerung der Sohlbefestigung und des Kolkschutzes an 2 Brücken in Großrückerswalde/ OT Niederschmiedeberg an der K 8115		600 m <sup>2</sup> Erneuerung Kolkschutz, Steinsätze bis HMB 300/1000, Sedimentberäumungen, Mauerwerkssanierung Vormauerung			Lph. 5, 8, öBü
2023 - 2025	Stadt Johanngeorgenstadt	Gewässerbestandserfassung Gewässer II. Ordnung am Steinbach, Lehmergrundbach, Schwefelbach in Johanngeorgenstadt		Erfassung Gewässer mit Nebenzuflüssen, Gewässerstruktur und Bauwerke, Erstellung Gewässerachse, Ortho und Topographiedaten, ALK-Daten und Schutzgebiete, Querbauwerksdaten und hydraulische Daten, Länge= 35 km			OP Lph. 1-4
2024 - 2025	Gemeinde Heidersdorf	Gewässerumverlegung im Zuge Neubau Feuerwehrrätehaus in Heidersdorf		Bachverrohrung 18 m DN 800, 8 m DN 400, 15 m DN 500; 37 m Gewässeroffenlegung mit Steuinsatz LMB 60/30 als Trapezgerinne			OP Lph. 1-7
2024 - 2025	Zweckverband Abwasser Schlematal Aue	Ersatzneubau Mischwassersammler Weinberg in Aue-Bad Schlema; Koordinierte Maßnahme SW Schneeberg - Niederspannung, ZWW - Trinkwasser			MW-Sammler DN 315 PP, 400 PP, 500 PP Länge= 186 m	500 m <sup>2</sup> Asphalt grundhaft	OP Lph. 1-8 + öBü
2024	Abwasserzweckverband Oberes Zschopau- und Sehmatal Th. Wiesenbad/ OT Schönfeld	Ersatzneubau Regenwassersammler Rathenaustraße/ Annaberger Straße in Crottendorf		Ersatzneubau Ufermauer an der Zschopau; Steinsatz aus Wasserbausteinen HMB 300/1000 - 1000/3000, L= 15,5 m, Höhe bis 4 m	RW-Sammler DN 800 GfK; L= 87 m, Tangentialschächte aus GfK DN 800	250 m <sup>2</sup> grundhafter Straßenausbau	OP VA Lph. 1-8; TWP Lph. 1-6; öBü
2024 - 2025	Große Kreisstadt Marienberg	Erneuerung Sorgauer Dorfstraße in Marienberg/ OT Sorgau			Erneuerung Straßenentwässerung	3500 m <sup>2</sup> grundhafter Straßenausbau	OP VA Lph. 1-8 + öBü

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2024 - 2025	Stadt Thalheim	"Modellprojekt Stadtgrün Am Plan"			Erneuerung Straßentwässerung, Regenwasserbevorratung - Speicher	750 m² grundhafter Straßenausbau, Neugestaltung ruhender Verkehr, Planung Straßenbegleitgrün	OP VA Lph. 1-8 + öBü
2024 - 2025	LTV Sachsen	Sanierung Uferböschung an der Zwönitz zw. Brücke Neue Straße und Bahnbrücke Brauerei		Ersatzneubau Ufermauer an der Zwönitz; Steinsatz aus Wasserbausteinen HMB 300/1000 - 1000/3000, L= 100 m, Höhe bis 3 m			OP IB Lph. 1-8, TWP Lph. 1-6, öBü

	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
<b>Abbruch, Rückbau, Revitalisierung</b>							
2019 - 2022	ÖKOPLAN						
2020	Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz	Gewerbegebiet Oberer Bahnhof in Annaberg-Buchholz_Rückbau Gartenanlage und Geländeprofilierung	Abbruch von 11 Gebäuden, Rückbau von Gärten und Profilierung des Geländes ca. 1600 m²				OP Lph. 5-8 + öBü
2021	Große Kreisstadt Marienberg	Teilprojekt Baufeldfreimachung im Zuge Erschließung Wohngebiet Schillerlinde; Abbruch Baracke und Garage	3.300 m³ umbauter Raum und 1.600 m² Geländeprofilierung				OP LPh. 3-8 + öBü

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination nach BaustellIVO							
	Auftraggeber	Maßnahme	Ingenieurbau	Ingenieurbau im Wasserbau	Kanalbau	Straßenbau	Leistung nach HOAI
2019 - 2024	ÖKOPLAN	<u>SIGE Maßnahmen</u>					
07-11/2021	Große Kreisstadt Marienberg	Ersatzneubau Stützwand in Marienberg/ OT Pobershau	x				
06/2021 - 09/2022	TBS GmbH, Zwönitz	Ortskanalisation Rosenweg in ANA/ OT Buchholz			x	x	
06-11/2021	Große Kreisstadt Marienberg	HWSB 2013 - Wiederherstellung Satzunger Dorfbach in Marienberg/ OT Satzung		x	x	x	
09-11/2022	TBS GmbH, Zwönitz	Anbau Speditionshalle Colditz in Zwönitz	Hochbau/ Hallenbau			x	
11/2022 - 12/2023	TBS GmbH, Zwönitz	Ausbau Herrengasse in Zwönitz/ OT Günsdorf	x		x	x	
04/2023 - 06/2024	TBS GmbH, Zwönitz	Grundhafter Ausbau der Straßen und Gehwege der Innenstadt in Wolkenstein 2. BA				x	
05/2023 - 11/2026	Abwasserzweckverband "Oberes Zschopau- u. Sehmatal", Th. Wiesenbad/ OT Schönfeld	Erweiterung ZKA Schönfeld, 4. Ausbaustufe	Hochbau, Ing.-bau				
05/2024 - 12/2025-	SWING Tiefbau GmbH, Großrückerswalde	B 180 Ausbau in Erdmannsdorf	Ingenieurbau/ Stützmauern, Bohrpfähle, Straßenbau	x		x	
05/2024 - 12/2024	SWING Tiefbau GmbH, Großrückerswalde	S 261 - Ersatzneubau BW 11 in Th. Wiesenbad	Ingenieurbau/ Brücke	x			
05/2024 - 09/2024	SWING Tiefbau GmbH, Großrückerswalde	S 272 - Ersatzneubau Stützwand nördlich Breitenbrunn	Ingenieurbau/ Stützmauern	x			
07/2024 - 08/2025	Eisenbahn-Bau und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn GmbH	Umbau und Erweiterung Wohnhaus, Jöhstadt	Hochbau				
<u>Bauwerksbuch + Bestand</u>							
2019 - 2024	ÖKOPLAN	8 Bauwerksbücher u. Bestandsunterlagen	Stützmauern, Brücken				