Große Kreisstadt
Radeberg
Der Oberbürgermeister

Absender: Hoch- und Tiefbau
Bearbeiter: René Strotzer

Vorlage-Nr.: SR055-2018

in Zusammenarbeit mit:

Datum: 08.10.2018
Aktenzeichen:

Beschlussvorlage

Auftragsvergabe "Neubau Regenrückhaltebecken Am Waldrand"

Beratungsfolge:

Gremium	am	Status	Abstimmung			
			Anw.	Ja	Nein	Enth
Technischer Ausschuss	16.10.2018	N				
Stadtrat	24.10.2018	Ö				

Beschlussvorschlag:
Der Stadtrat beschließt die Auftragsvergabe für den Neubau eines Regenrückhaltebeckens Am Waldrand in Ullersdorf in Höhe von 292.927,07 € an die Firma „EUROVIA VBU GmbH“

Gerhard Lemm
Oberbürgermeister

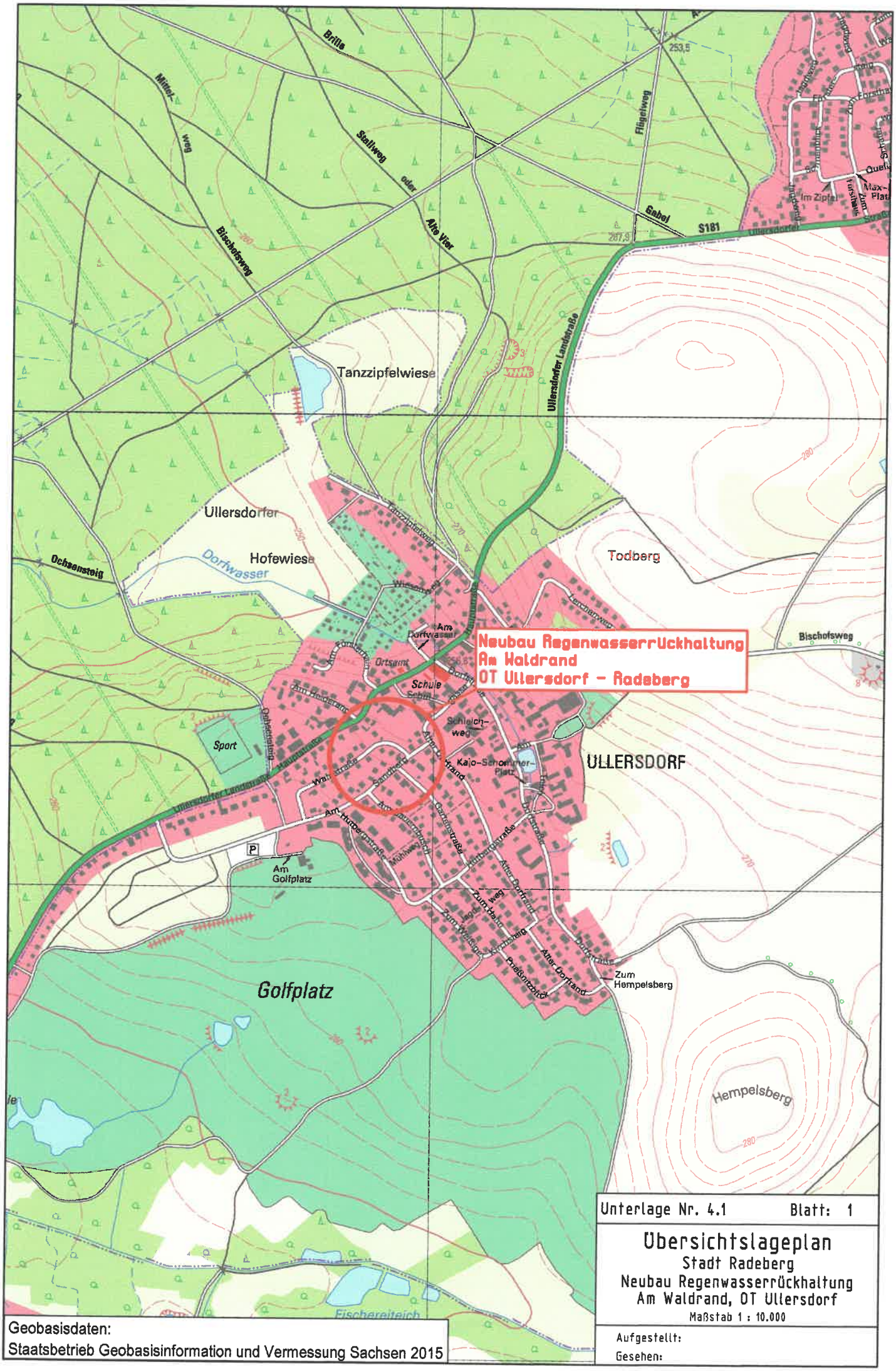
Begründung:
Das Entwässerungssystem im neuen Wohngebiet „Hutbergstraße / Am Sandweg / Alter Dorfrand“ ist hydraulisch überlastet. Zur Verbesserung der hydraulischen Situation ist die Schaffung von Regenrückhalteanlagen und teilweise die Neudimensionierung der Kanalisation notwendig. Die erste Maßnahme war der Neubau des Regenwasserkanals in der Schulgasse, nun folgt eine weitere Maßnahme zur Entlastung des Regenwassersystems bei Starkregen im Wohngebiet. Das Regenrückhaltebecken RRB1 wird auf einem freien Flurstück der Stadt Radeberg errichtet, in Form von Speicherblöcken in der Dimensionierung 17,60 m Länge, 8,80 m Breite und 1,65 m Höhe, mit einem Speichervolumen von ca. 255 m³. Dem Ortschaftsrat Ullersdorf wurde das Projekt in seiner Sitzung am 23.05.2018 vorgestellt. Die Maßnahme wurde öffentlich ausgeschrieben. Die Submission fand am 26. September 2018 statt. Nach Prüfung und Wertung der abgegebenen Angebote wird vorgeschlagen den Zuschlag an das wirtschaftlichste Angebot der Firma „EUROVIA VBU GmbH“, in Höhe von 292.927,07 €, zu erteilen. Die Investition ist im Wirtschaftsplan 2018 des Eigenbetriebs Abwasserentsorgung mit 320.150 € veranschlagt. Finanziert wird die Maßnahme durch den investiven Straßenentwässerungsanteil der Stadt und einem zinsverbilligten Darlehen.

Anlage/n

04-1_Übersichtslageplan
04-2_Lageplan_#1-120718
Vergabevorschlag_d+p

Finanzielle Auswirkungen:	***Kurze Darstellung der einmaligen Beschaffungs- / Herstellungskosten, der jährl. Folgekosten / -lasten und der objektbezogenen Einnahmen:***
Veranschlagung:	
Ergebnishaushalt:	
Finanzhaushalt:	
Haushaltsstelle:	

Beteiligte Ämter	Ergebnis	Datum	Handzeichen/Name
Abwasserentsorgung	Zustimmung	08.10.2018	Bräunig, Manuela
Bauamt	Zustimmung	08.10.2018	Schellhorn, Uta



Unterlage Nr. 4.1 Blatt: 1

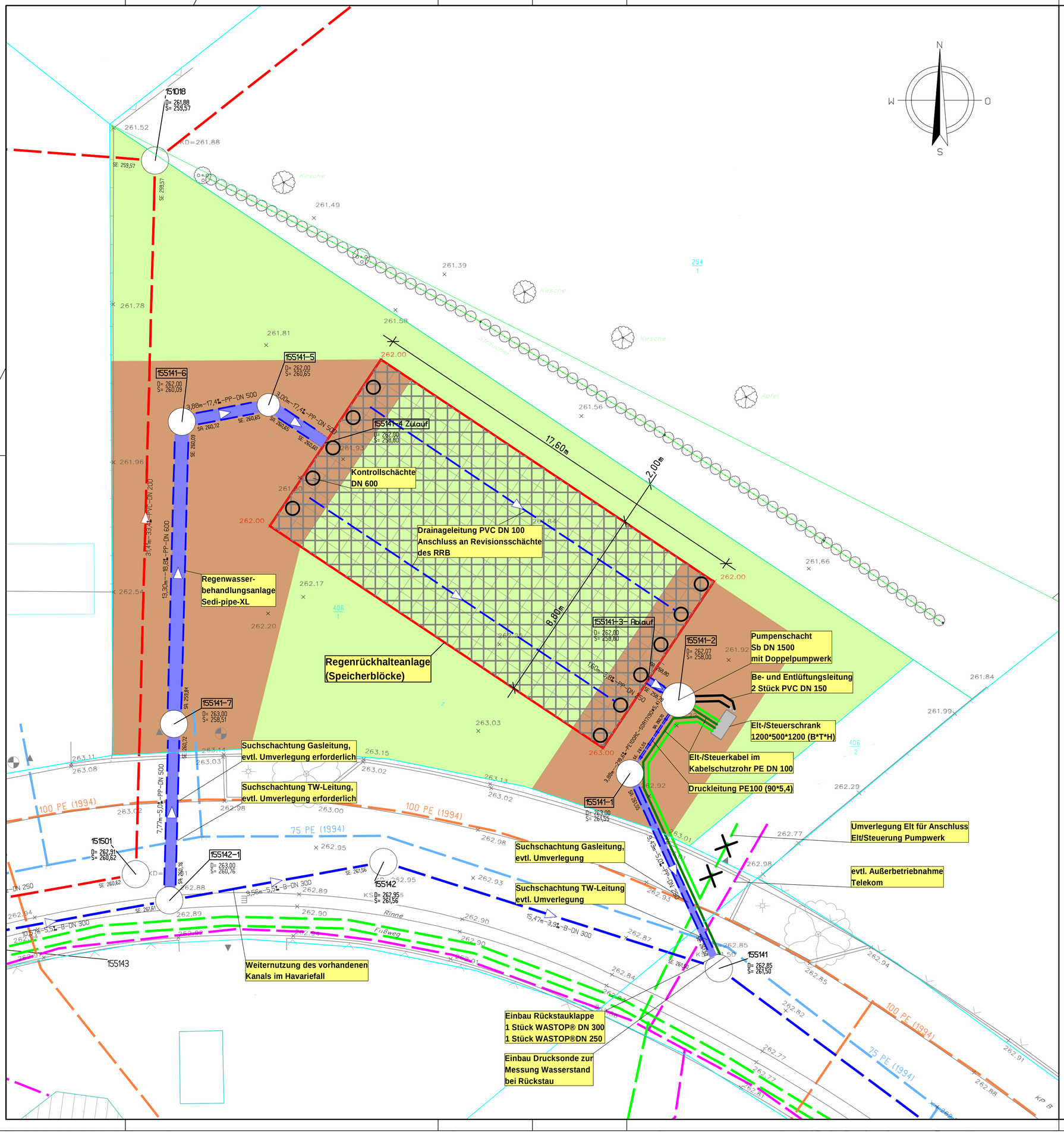
Übersichtslageplan

Stadt Radeberg
Neubau Regenwasserrückhaltung
Am Waldrand, OT Ullersdorf

Maßstab 1 : 10.000

Aufgestellt:
Gesehen:

Geobasisdaten:
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2015



Zeichenerklärung – Topografie

	Fernsprecher		Schacht	Linde, 0.5	Baum, Krone maßstäblich
	Laterne		Hydrant oberirdisch	Fichte	Stammdurchmesser m
	Denkmal		Hydrant unterirdisch		Hecke
	Verkehrsschild		Straßensenkkasten		Böschung
			Wasserschieber	0.24	Mauer mit Angabe der Stärke
	Stahlgitter/ -rohrmast		Gasschieber		Bordkante
	Beton- / Holzmast	× 248.56	Geländehöhe		Zaun
	Ampelanlage				
G Gas	P Post	H Heiz. Merkstein	Bohrpunkt		

Legende :

	Aufstellfläche		Kontrollschacht
	Grünfläche	113251	Schacht-Nr. (vorh. Schacht)
	gepl. Regenwasserleitung	113251	Schacht-Nr. (gepl. Schacht)
	gepl. Regenwasserdruckleitung	Stz, DN 150	Material, Nennweite
	vorh. Schmutzwasserleitung	25,50, 1,5 %	Haltungslänge, Sohlgefälle
	vorh. Regenwasserleitung	D= 190,00	gepl. Deckelhöhe
	vorh. Trinkwasserleitung	S= 186,00	gepl. Sohlhöhe
	vorh. Gasleitung	SE: 185,50	Sohle Einlauf
	vorh. Beleuchtungskabel	SA: 186,00	Sohle Auslauf
	vorh. Kabel – Telekom / Kabel Deutschland		vorh. Flurstücksgrenze
	vorh. Energiekabel, erdverlegt	256/1 256/1	Flurstücksnummer
	gepl. Energiekabel		vorh. Zaun
	gepl. Steuerkabel	263.35 ×	geplante Geländehöhe

Hinweis zum Leitungsbestand
Der eingetragene Leitungsbestand wurde den Unterlagen der Versorgungsträger entnommen, hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient nur zu Übersichtszwecken.

Höhenbezug: HN 76 Lagesystem: RD 83

Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3			
2			
1	Dimensionsänderung Kanal, Ergänzung Versorgungsleitungen	12.07.2018	KGr

Entwurfsverfasser
d+p dänekamp und partner
BERATENDE INGENIEURE VBI RADEBERG
Heidestraße 19 – 01454 Radeberg – Telefon 03528/48 05 10 – Fax /48 05 29

Prj. Nr.	RAD 11004	
	Datum	Zeichen
bearbeitet	Juni 2018	K.Gr.
gezeichnet	Juni. 2018	KGr.
geprüft	25.06.2018	

Große Kreisstadt Radeberg

Markt 17–19, 01454 Radeberg
Tel.: 03528 / 450 – 0

Unterlage 4.2
Blatt Nr. 1

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		
Reg. Nr.		

Ausführungsplanung

Am Waldrand, OT Ullersdorf
Neubau Regenwasserrückhaltung

Lageplan
Maßstab: 1 : 100

Aufgestellt:

RAD11004.GVP LAGEPLAN_#1-120718.PLT