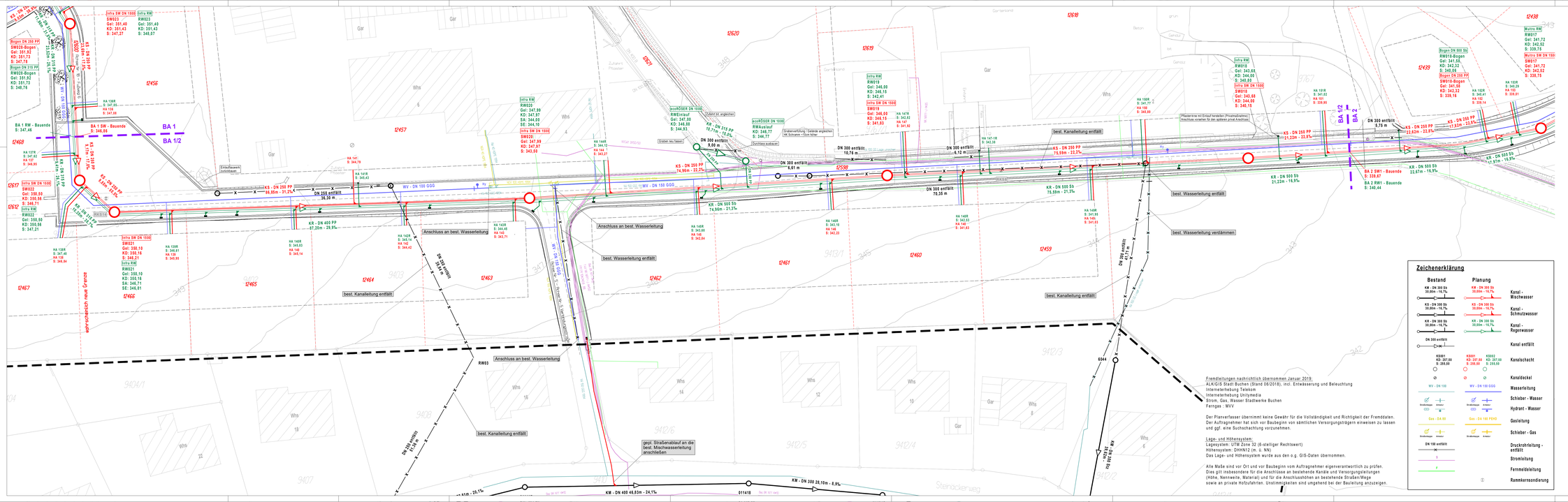
Hinweis zur Wasserversorgung
Die Hausanschlussleitungen werden in PEHD bis DA63 hergestellt.
(nach Angabe der Stadtwerke Buchen)
Der Anschluss an die Hauptleitung erfolgt mit HA-Schieber.
(nach Angabe der Stadtwerke Buchen)
Hinweis zur Entwässerung
KD = OK Deckel.
Bei den Bögen und Muffen sind die angegebenen Kanaldeckelhöhen fiktiv.
Sie entsprechen der der Straßenhöhe.
Hausanschlussleitungen:
Die Hausanschlussleitungen und die Straßeneinlaufleitungen werden in DN 150 PP hergestellt (falls im Plan nicht anderst gekennzeichnet).
Das Mindestgefälle für die Anschlüsse beträgt 15 ‰.
Nr. Art der Änderung Datum Name genehmigt
KOMMUNALPLANUNG • TIEFBAU • STÄDTEBAU
Dipl.-Ing.(FH) Guido Lysiak Dipl.-Ing. Jürgen Glaser
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Steffen Leiblein
Beratende Ingenieure und freier Stadtplaner
Eisenbahnstraße 29, 74821 Mosbach • Fon 06261/9240-0 • Fax 06261/9240-40 • info@ifk-mosbach.de • www.ifk-mosbach.de
IFK INGENIEURE
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Datum Zeichen
bearbeitet Jan. 2021 Bic
gezeichnet 12.04.2021 Wac
Gefertigt: 23.04.2021
Unterlage 8.2
Blatt Nr. 7
Projekt Nr. 3352
Stadt Buchen
Stadtteil Buchen
Projekt Erschließung Baugebiet "Marienhöhe"
Stand Entwurfs- und Ausführungsplanung
Plan Lageplan 7 - Entwässerung / Wasserversorgung
Maßstab 1 : 250
Aufgestellt:
Datum / Unterschrift
Zeichenerklärung
Bestand
Planung
Kanal - Mischwasser
Kanal - Schmutzwasser
Kanal - Regenwasser
Kanal entfällt
Kanalschacht
Kanaldeckel
Wasserleitung
Schieber - Wasser
Hydrant - Wasser
Gasleitung
Schieber - Gas
Druckrohrleitung - entfällt
Stromleitung
Fernmeldeleitung
Rammkernsondierung
Fremdleitungen nachrichtlich übernommen Januar 2019:
ALK/GIS Stadt Buchen (Stand 06/2018), incl. Entwässerung und Beleuchtung
Internetverbindung Telekom
Internetverbindung Unitymedia
Strom, Gas, Wasser Stadtwerke Buchen
Fernglas - MVV
Der Planverfasser übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Fremddaten.
Der Auftragnehmer hat sich vor Baubeginn von sämtlichen Versorgungsträgern einweisen zu lassen
und ggf. eine Suchschachtung vorzunehmen.
Lage- und Höhensystem:
Lagesystem: UTM Zone 32 (6-stelliger Rechtswert)
Höhensystem: DHHN12 (m. ü. NN)
Das Lage- und Höhensystem wurde aus den o.g. GIS-Daten übernommen.
Alle Maße sind vor Ort und vor Baubeginn vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen.
Dies gilt insbesondere für die Anschlüsse an bestehende Kanäle und Versorgungsleitungen
(Höhe, Nennweite, Material) und für die Anschlusshöhen an bestehende Straßen/Wege
sowie an private Hofzufahrten. Unstimmigkeiten sind umgehend bei der Bauleitung anzuzeigen.
BA 1 RW - Bauende S: 347,46
BA 1 SW - Bauende S: 348,84
BA 1
BA 1/2
BA 2
BA 2 RW1 - Bauende S: 339,87
BA 2 SW1 - Bauende S: 340,44
Infra SW DN 1500 SW023 Gel: 351,40 KD: 351,43 S: 347,27
Infra RW RW023 Gel: 351,40 KD: 351,43 S: 348,87
Bogen DN 250 PP SW024-Bogen Gel: 351,92 KD: 351,73 S: 347,71
Bogen DN 315 PP RW026-Bogen Gel: 351,92 KD: 351,73 S: 348,76
Infra SW DN 1500 SW022 Gel: 350,60 KD: 350,56 S: 346,71
Infra RW RW022 Gel: 350,60 KD: 350,56 S: 347,21
Infra SW DN 1500 SW021 Gel: 350,10 KD: 350,16 S: 346,21
Infra RW RW021 Gel: 350,10 KD: 350,16 SA: 346,71 SE: 346,81
Infra RW RW020 Gel: 347,99 KD: 347,97 SA: 344,00 SE: 344,10
Infra SW DN 1500 SW020 Gel: 347,99 KD: 347,97 S: 343,50
Infra RW RW019 Gel: 346,00 KD: 346,15 S: 342,41
Infra SW DN 1500 SW019 Gel: 346,00 KD: 345,15 S: 341,83
Infra RW RW018 Gel: 343,68 KD: 344,00 S: 340,83
Infra SW DN 1500 SW018 Gel: 343,68 KD: 344,00 S: 340,78
Bogen DN 500 Sb RW016-Bogen Gel: 341,66 KD: 342,23 S: 340,08
Bogen DN 250 PP SW018-Bogen Gel: 341,66 KD: 342,32 S: 339,16
Mulde RW RW017 Gel: 341,72 KD: 342,52 S: 339,78
Mulde SW DN 1500 SW017 Gel: 341,72 KD: 342,52 S: 339,78
KS - DN 250 PP 74,96m - 22,3%
KR - DN 500 Sb 74,98m - 21,3%
KS - DN 250 PP 36,30 m
KR - DN 400 PP 87,20m - 29,9%
KS - DN 250 PP 85,85m - 31,2%
KR - DN 300 28,10m - 8,9%
KR - DN 400 46,83m - 24,1%
KS - DN 250 PP 10,71m - 10,6%
KS - DN 250 PP 74,50m - 22,7%
KR - DN 500 Sb 75,55m - 21,2%
KS - DN 250 PP 71,22m - 22,8%
KR - DN 500 Sb 31,32m - 16,9%
KS - DN 250 PP 17,51m - 23,5%
KR - DN 500 Sb 17,57m - 16,9%
KS - DN 250 PP 22,62m - 22,8%
KR - DN 500 Sb 22,67m - 16,9%
DN 300 entfällt 4,12 m
DN 300 entfällt 6,61 m
DN 300 entfällt 16,78 m
DN 300 entfällt 36,30 m
DN 300 entfällt 8,78 m
DN 300 entfällt 41,7 m
DN 300 entfällt 17,3 m
DN 300 entfällt 8,00 m
WV - DN 100 GGG
best. Kanalleitung entfällt
best. Wasserleitung entfällt
best. Wasserleitung verdämmen
Anschluss an best. Wasserleitung
Anschluss an best. Wasserleitung
Anschluss an best. Wasserleitung
gepl. Straßenablauf an die best. Mischwasserleitung anschließen
Graben neu fassen
Zufahrt bit. angleichen
Gräben/Mulde - Gefälle angleichen HK Schlamm +Form.höhen
Planierrine mit Einlauf herstellen (Rinnenlaufmine) Anschluss vorsehen für den späteren privat Anschluss
Querschnitt neue Grenze
Zufahrt Pfosser
Zufahrt Schmitt
Zufahrt Schmitt
Zufahrt Schmitt