



Anmerkungen:	Bemessungsdaten Mästen				Bestand Druckrohr- und Kanäle			
	Mästenbezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Einstaufhöhe [m]	Abwasserdruckleitung (ADL)	Trinkwasserleitung (TWL)	Druckrohr	Trinkwasser
1. Die Technischen Vorschriften zum Schutz der Trinkwasser- und Entwässerungsanlagen der Berliner Wasserbetriebe sind einzuhalten. 2. Angaben über Anlagen anderer Leitungsverwaltungen sind zu erheben. 3. Angaben über die Trink- und Schmutzwasserleitungen gehören zur Berliner Wasserbetriebe. 4. Alle Mästen sind mit einer Böschungseignung von 1:1 herzustellen. Die Vorgaben des Rgbl. 601 der BMB sind zu berücksichtigen. 5. Das Entwässerungslinien liegen Straßenoberfläche Stand 2018 ca. 10 cm unter Gelände. 6. Das Bauverfahren liegt in der Wasserschlutzone des Mastes. Die Mästen sind 1,20 m hoch zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. 7. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. 8. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. 9. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. 10. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen. Die Mästen sind mit einem Durchmesser von 1,20 m zu bauen.	Mästen 27	9,00	2,0	0,3				
	Mästen 28	9,00	2,0	0,3				
	Mästen 29	10,0	2,0	0,3				
	Mästen 30	10,0	2,0	0,3				
	Mästen 31	10,0	2,0	0,3				
	Mästen 32	11,0	2,0	0,3				
	Mästen 33	15,0	2,0	0,3				
	Mästen 34	15,0	2,0	0,3				
	Mästen 35	18,0	2,0	0,3				
	Mästen 36	18,0	2,0	0,3				
	Mästen 37	18,0	2,0	0,3				
	Mästen 38	18,0	2,0	0,3				
	Mästen 39	18,0	2,0	0,3				
	Mästen 40	18,0	2,0	0,3				
	Mästen 41	15,0	2,0	0,3				
	Mästen 42	15,0	2,0	0,3				

7. Der vorliegenden Planung wird die Annahme zugrunde gelegt, dass die Altlastenfreiheit im Rahmenplanungsebenen gegeben ist und durch die Schutzmaßnahmen (z.B. Bodenabdichtung im Bereich der Bodenabdichtung) sichergestellt ist.

8. Gemäß dem Regelwerk der Berliner Wasserbetriebe (Regel 601) wird für den Überbau ein K-Wert von $2 \times 10^{-5} \text{ m/s}$ als Bemessungswert angenommen.

9. Infolge der Geländeeröhrung bzw. der Altlastenfreiheit hinsichtlich durchlässiger Füllböden einzuweisen (K-Wert 10^{-4} bis 10^{-5} m/s).

10. Die Maßnahmen zur Vermeidung von Verdichtungen zwischen April und Oktober) vorzunehmen und die Verfestigung vollständig zu etablieren, um Erosion und Kolimation zu vermeiden.

11. Nach Fertigstellung der Muten ist im Rahmen der Gelände- und Uferabsicherung, die Muten nicht möglich sein, ist die Funktion der Muten durch Bodenrostschutz sicherzustellen.

12. Garbage Elektro-Kabel

13. Garbage Elektro-Kabel

14. Garbage Elektro-Kabel

15. Garbage Elektro-Kabel

16. Garbage Elektro-Kabel

17. Garbage Elektro-Kabel

18. Garbage Elektro-Kabel

19. Garbage Elektro-Kabel

20. Garbage Elektro-Kabel

21. Garbage Elektro-Kabel

22. Garbage Elektro-Kabel

23. Garbage Elektro-Kabel

24. Garbage Elektro-Kabel

25. Garbage Elektro-Kabel

26. Garbage Elektro-Kabel

27. Garbage Elektro-Kabel

28. Garbage Elektro-Kabel

29. Garbage Elektro-Kabel

30. Garbage Elektro-Kabel

31. Garbage Elektro-Kabel

32. Garbage Elektro-Kabel

33. Garbage Elektro-Kabel

34. Garbage Elektro-Kabel

35. Garbage Elektro-Kabel

36. Garbage Elektro-Kabel

37. Garbage Elektro-Kabel

38. Garbage Elektro-Kabel

39. Garbage Elektro-Kabel

40. Garbage Elektro-Kabel

41. Garbage Elektro-Kabel

42. Garbage Elektro-Kabel

43. Garbage Elektro-Kabel

44. Garbage Elektro-Kabel

45. Garbage Elektro-Kabel

46. Garbage Elektro-Kabel

47. Garbage Elektro-Kabel

48. Garbage Elektro-Kabel

49. Garbage Elektro-Kabel

50. Garbage Elektro-Kabel

51. Garbage Elektro-Kabel

52. Garbage Elektro-Kabel

53. Garbage Elektro-Kabel

54. Garbage Elektro-Kabel

55. Garbage Elektro-Kabel

56. Garbage Elektro-Kabel

57. Garbage Elektro-Kabel

58. Garbage Elektro-Kabel

59. Garbage Elektro-Kabel

60. Garbage Elektro-Kabel

61. Garbage Elektro-Kabel

62. Garbage Elektro-Kabel

63. Garbage Elektro-Kabel

64. Garbage Elektro-Kabel

65. Garbage Elektro-Kabel

66. Garbage Elektro-Kabel

67. Garbage Elektro-Kabel

68. Garbage Elektro-Kabel

69. Garbage Elektro-Kabel

70. Garbage Elektro-Kabel

71. Garbage Elektro-Kabel

72. Garbage Elektro-Kabel

73. Garbage Elektro-Kabel

74. Garbage Elektro-Kabel

75. Garbage Elektro-Kabel

76. Garbage Elektro-Kabel

77. Garbage Elektro-Kabel

78. Garbage Elektro-Kabel

79. Garbage Elektro-Kabel

80. Garbage Elektro-Kabel

81. Garbage Elektro-Kabel

82. Garbage Elektro-Kabel

83. Garbage Elektro-Kabel

84. Garbage Elektro-Kabel

85. Garbage Elektro-Kabel

86. Garbage Elektro-Kabel

87. Garbage Elektro-Kabel

88. Garbage Elektro-Kabel

89. Garbage Elektro-Kabel

90. Garbage Elektro-Kabel

91. Garbage Elektro-Kabel

92. Garbage Elektro-Kabel

93. Garbage Elektro-Kabel

94. Garbage Elektro-Kabel

95. Garbage Elektro-Kabel

96. Garbage Elektro-Kabel

97. Garbage Elektro-Kabel

98. Garbage Elektro-Kabel

99. Garbage Elektro-Kabel

100. Garbage Elektro-Kabel

101. Garbage Elektro-Kabel

102. Garbage Elektro-Kabel

103. Garbage Elektro-Kabel

104. Garbage Elektro-Kabel

105. Garbage Elektro-Kabel

106. Garbage Elektro-Kabel

107. Garbage Elektro-Kabel

108. Garbage Elektro-Kabel

109. Garbage Elektro-Kabel

110. Garbage Elektro-Kabel

111. Garbage Elektro-Kabel

112. Garbage Elektro-Kabel

113. Garbage Elektro-Kabel

114. Garbage Elektro-Kabel

115. Garbage Elektro-Kabel

116. Garbage Elektro-Kabel

117. Garbage Elektro-Kabel

118. Garbage Elektro-Kabel

119. Garbage Elektro-Kabel

120. Garbage Elektro-Kabel

121. Garbage Elektro-Kabel

122. Garbage Elektro-Kabel

123. Garbage Elektro-Kabel

124. Garbage Elektro-Kabel

125. Garbage Elektro-Kabel

126. Garbage Elektro-Kabel

127. Garbage Elektro-Kabel

128. Garbage Elektro-Kabel

129. Garbage Elektro-Kabel

130. Garbage Elektro-Kabel

131. Garbage Elektro-Kabel

132. Garbage Elektro-Kabel

133. Garbage Elektro-Kabel

134. Garbage Elektro-Kabel

135. Garbage Elektro-Kabel

136. Garbage Elektro-Kabel

137. Garbage Elektro-Kabel

138. Garbage Elektro-Kabel

139. Garbage Elektro-Kabel

140. Garbage Elektro-Kabel

141. Garbage Elektro-Kabel

142. Garbage Elektro-Kabel

143. Garbage Elektro-Kabel

144. Garbage Elektro-Kabel

145. Garbage Elektro-Kabel

146. Garbage Elektro-Kabel

147. Garbage Elektro-Kabel

148. Garbage Elektro-Kabel

149. Garbage Elektro-Kabel

150. Garbage Elektro-Kabel

151. Garbage Elektro-Kabel

152. Garbage Elektro-Kabel

153. Garbage Elektro-Kabel

154. Garbage Elektro-Kabel

155. Garbage Elektro-Kabel

156. Garbage Elektro-Kabel

157. Garbage Elektro-Kabel

158. Garbage Elektro-Kabel

159. Garbage Elektro-Kabel

160. Garbage Elektro-Kabel

161. Garbage Elektro-Kabel

162. Garbage Elektro-Kabel

163. Garbage Elektro-Kabel

164. Garbage Elektro-Kabel

165. Garbage Elektro-Kabel

166. Garbage Elektro-Kabel

167. Garbage Elektro-Kabel

168. Garbage Elektro-Kabel

169. Garbage Elektro-Kabel

170. Garbage Elektro-Kabel

171. Garbage Elektro-Kabel

172. Garbage Elektro-Kabel

173. Garbage Elektro-Kabel

174. Garbage Elektro-Kabel

175. Garbage Elektro-Kabel

176. Garbage Elektro-Kabel

177. Garbage Elektro-Kabel

178. Garbage Elektro-Kabel

179. Garbage Elektro-Kabel

180. Garbage Elektro-Kabel

181. Garbage Elektro-Kabel

182. Garbage Elektro-Kabel

183. Garbage Elektro-Kabel

184. Garbage Elektro-Kabel

185. Garbage Elektro-Kabel

186. Garbage Elektro-Kabel

187. Garbage Elektro-Kabel

188. Garbage Elektro-Kabel

189. Garbage Elektro-Kabel

190. Garbage Elektro-Kabel

191. Garbage Elektro-Kabel

192. Garbage Elektro-Kabel

193. Garbage Elektro-Kabel

194. Garbage Elektro-Kabel

195. Garbage Elektro-Kabel

196. Garbage Elektro-Kabel

197. Garbage Elektro-Kabel

198. Garbage Elektro-Kabel

199. Garbage Elektro-Kabel

200. Garbage Elektro-Kabel

201. Garbage Elektro-Kabel

202. Garbage Elektro-Kabel

203. Garbage Elektro-Kabel

204. Garbage Elektro-Kabel

205. Garbage Elektro-Kabel

206. Garbage Elektro-Kabel

207. Garbage Elektro-Kabel

208. Garbage Elektro-Kabel

209. Garbage Elektro-Kabel

210. Garbage Elektro-Kabel

211. Garbage Elektro-Kabel

212. Garbage Elektro-Kabel

213. Garbage Elektro-Kabel

214. Garbage Elektro-Kabel

215. Garbage Elektro-Kabel

216. Garbage Elektro-Kabel

217. Garbage Elektro-Kabel

218. Garbage Elektro-Kabel

219. Garbage Elektro-Kabel

220. Garbage Elektro-Kabel

221. Garbage Elektro-Kabel

222. Garbage Elektro-Kabel

223. Garbage Elektro-Kabel

224. Garbage Elektro-Kabel

225. Garbage Elektro-Kabel

226. Garbage Elektro-Kabel

227. Garbage Elektro-Kabel

228. Garbage Elektro-Kabel

229. Garbage Elektro-Kabel

230. Garbage Elektro-Kabel

231. Garbage Elektro-Kabel

232. Garbage Elektro-Kabel

233. Garbage Elektro-Kabel

234. Garbage Elektro-Kabel

235. Garbage Elektro-Kabel

236. Garbage Elektro-Kabel

237. Garbage Elektro-Kabel

238. Garbage Elektro-Kabel

239. Garbage Elektro-Kabel

240. Garbage Elektro-Kabel

241. Garbage Elektro-Kabel

242. Garbage Elektro-Kabel

243. Garbage Elektro-Kabel

244. Garbage Elektro-Kabel

245. Garbage Elektro-Kabel

246. Garbage Elektro-Kabel

247. Garbage Elektro-Kabel

248. Garbage Elektro-Kabel

249. Garbage Elektro-Kabel

250. Garbage Elektro-Kabel

251. Garbage Elektro-Kabel

252. Garbage Elektro-Kabel

253. Garbage Elektro-Kabel

254. Garbage Elektro-Kabel

255. Garbage Elektro-Kabel

256. Garbage Elektro-Kabel

257. Garbage Elektro-Kabel

258. Garbage Elektro-Kabel

259. Garbage Elektro-Kabel

260. Garbage Elektro-Kabel

261. Garbage Elektro-Kabel

262. Garbage Elektro-Kabel

263. Garbage Elektro-Kabel

264. Garbage Elektro-Kabel

265. Garbage Elektro-Kabel

266. Garbage Elektro-Kabel

267. Garbage Elektro-Kabel

268. Garbage Elektro-Kabel

269. Garbage Elektro-Kabel

270. Garbage Elektro-Kabel

271. Garbage Elektro-Kabel

272.

12.0 Die Schaffung der Baufreihheit im Straßenprofil erfolgt vor Baueingriffen durch den Investor

13.0 Der Investor übergibt ein Arbeitsplanmisch, dessen Überseite gleich der Interferenz des vollständigen Straßenquerschnitts entspricht. Baueingriffe sind bis zum Kernschotter mit gleicher Höhe zu vermeiden

14.0 Der aktuelle Eigentümernachweis ist den Auszügen des Katastersplanalters zu entnehmen

15.0 Die Herstellung der Haltungen ist in offener Bauweise

16.0 Vor allen Arbeiten an R-Anlagen ist eine visuelle Beglückung vorzunehmen, um gefährliche Kommunikationsschleifen zu vermeiden

17.0 Die Anbindeordinaten von geplanten Kanälen an vorhandene Kanäle sind vor Baueingriffen auf der Ortsteil zu prüfen

18.0 Beim Einbau im Grundwasser sind Straßenabflüsse mittels Regulatorien dauerhaft gesichert zu werden

Arbeiten am i/m Druckrohr- und Kanalnetz

Ausbreitungsbereich

Trassenverschiebung

800 S1

500 S66

Kanäle und Druckrohre

Zusammenführen

Auflagen

Abbruch

Einbau

Abbruch und Neubau

abfahren und ersetzen

Rohr verschließen

Umbau, Abbruch

Abbruch und Neubau

10. Vor Beginn der Arbeiten ist die genaue Lage der Anschlussleitungen und der querenden Kanäle festzustellen.

20. Der Grundwasserflurabstand schwankt im Planungsbereich zwischen 1,50 m und 2,00 m. Meistern: Der zehnte liegt bei 33,6 m NNH.

21. Die Grundwasserverhältnisse sind rechtzeitig vor Baubeginn in der Ortskarte zu prüfen.

22. Sämtliche im Grundwasser einzubaugenden Beton-

Neubaub/Neuleitung Druckrohr- und Kanalnetz

Legende:  Renoverung  Neu

Kanäle

S   gpl. Entleertung

R   gpl. Entleertung

H   gpl. Strahlrohr

Rü   gpl. Schräman

ca   Hochpunkt

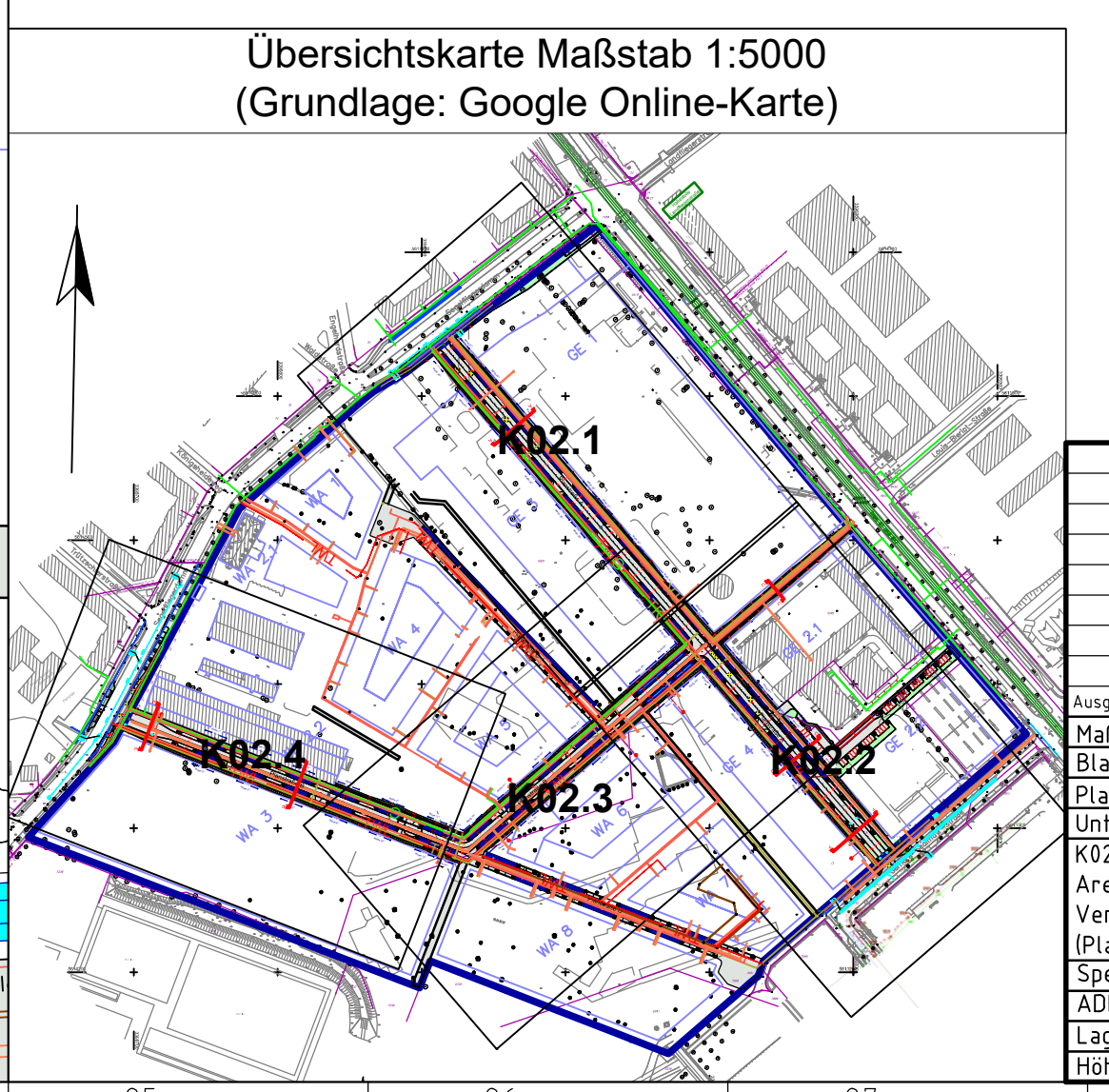
[illegible]

Regenbewirtschaftungsanlagen

-  gepfl. Mulde
-  Einzugsgelbe gepfl. Mulde
-  gepfl. wasserdurchlässiges Pflaster
-  nat. profilierte Grünflächen

lfd. Nr.	Auftragsnummer	Bezeichnung
1	ID32471342	Kanal, Fin.Pl. Fremd, R, Erw. gewerbl.

Zugestimmt
 unter Beachtung der grün eingetragenen Änderungen
 und unseres Schreibens vom
 Berlin, den 04.12.2025
 Berliner Wasserbetriebe
 Planung und Bau Netze
 i.B. d.Sa

[illegible]