



Einleitstelle E02
 Einleithöhe Sohle: 0,94 m NHN
 A_{ez} = 0,59 ha
 Einleitung mit Q = 56,2 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 15 min
 Böschungsoberkante = 1,40 m NHN
 Gewässersohle = 0,88 m NHN

Einleitstelle E03
 Einleithöhe Sohle: -1,00 m NHN
 A_{ez} = 0,49 ha
 Einleitung mit Q = 76,7 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 10 min
 Böschungsoberkante = 0,16 m NHN
 Gewässersohle = -2,68 m NHN

Einleitstelle E05
 Einleithöhe Sohle: -1,19 m NHN
 A_{ez} = 0,17 ha
 Einleitung mit Q = 30,3 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 10 min
 Böschungsoberkante = 0,25 m NHN
 Gewässersohle = -2,68 m NHN

Einleitstelle E07
 Einleithöhe Sohle: -0,54 m NHN
 A_{ez} = 0,05 ha
 Einleitung mit Q = 7,5 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 10 min
 Böschungsoberkante = 0,20 m NHN
 Gewässersohle = -0,55 m NHN

Einzugsgebiet nördlicher Knotenpunkt B70/Südring
 - Entwässerung der Fläche erfolgt weiterhin über die vorh. Entwässerungseinrichtungen in Form von Rinnen, Straßeneinläufen und Kanälen

Einzugsgebiet westlicher Knotenpunkt B70/Südring
 - Entwässerung der Fläche erfolgt weiterhin über die gleichen Straßenseitengräben

Einleitstelle E01
 Einleithöhe Sohle: 0,93 m NHN
 A_{ez} = 0,10 ha
 Einleitung mit Q = 18,4 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 10 min
 Böschungsoberkante = 1,75 m NHN
 Gewässersohle = 0,92 m NHN

Einleitstelle E04
 Einleithöhe Sohle: -1,17 m NHN
 A_{ez} = 0,59 ha
 Einleitung mit Q = 80,2 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 10 min
 Böschungsoberkante = 0,26 m NHN
 Gewässersohle = -2,68 m NHN

Einleitstelle E06
 Einleithöhe Sohle: -1,23 m NHN
 A_{ez} = 1,01 ha
 Einleitung mit Q = 122,2 l/s
 für T = 1a und D_{regen} = 10 min
 Böschungsoberkante = 0,20 m NHN
 Gewässersohle = -2,68 m NHN

Legende [Planung]

Fortlaufende Nummerierung der Einzugsgebiete

Gesamtfläche [ha] befestigte Fläche [ha]

Flächenkreis mit Angaben über das Einzugsgebiet

Einzugsgebiet

geplanter Rückbau

gepl. Straßenseitengräben/Vorfuter (mit Fließpfeil)

vorh. Oberbau

geplante Maßnahme

Versorgungseinrichtungen

Trinkwasserleitung

Gasleitung

E-Leitung

Fernmeldeleitung

Schmutzwasserleitung

Leitung Straßenbeleuchtung

Leitungsinformation ist nicht zur Maßnahme geeignet

Grundplan Grundriss / Höhe

terrest. Aufnahme vom: März/April 2011 und Juli 2017

verm.-tech./bautechn. Feldvergleich vom: -

Projekt: gez. Rüping Mai 2011 / Juli 2017

Grundplan Kataster

Kartengrundlage ist ein Auszug aus der Automatisierten Liegenschaftskarte der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung mit Stand Okt 2019 (digital übergeben durch N.S.B.V. GB Aurich am 16.10.2019)

Projekt: gez. Damm Oktober 2019

Deckblatt ersetzt Unterlage 8.1, Blatt 1 vom 23.10.2020

Lagebezug: ETRS89_UTM32 Höhenbezug: NHN (HS 160)

Entwurfsbearbeitung:	Datum	Zeichen	
LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH NINO-Allee 30 • DE 48529 Nordhorn Tel.: +49 59 21 / 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 / 88 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet	29.11.2023	MaSr
	gezeichnet	29.11.2023	KHz
	geprüft: Nordhorn, 29.11.2023	gez. Gogsch	

Entwurfsaufstellung:	P-Nr.: 227728
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich	nachgeprüft: 09.01.2024
Eschener Allee 31 26603 Aurich	gez. Wantje

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1			

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: **B 70** von Abs. 510 / Stat. 0,446 bis Abs. 500 / Stat. 0,015

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.1 / D

Übersichtslageplan Einzugsgebiete Entwässerung

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1:2.000

Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70

Bau-km 0+050.000 bis Bau-km 1+576.000

Aufgestellt:

Aurich, den 01.03.2024
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 Geschäftsbereich Aurich

im Auftrage: gez. Kilic