

- Leitungen

- 1) 1kV in DN 125
- 2) Fernmelde in DN 125
- 3) Leerrohr DN 125
- 4) 20kV außer Betrieb in DN 125
- 5) 20kV außer Betrieb in DN 125
- 6) Fernmelde in DN 125
- 7) Telekom


Baustoffangaben						
Bauteil:	Beton	Expositionsklasse ** Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung d. Betonfestig- keit ***	Bau- stahl	Beton- stahl	Spann- stahl
Bestandsbauwerk (Altbau)						
Überbau	B 300	--	--	--	I + II	--
Widerlager	B 225	--	--	--	I	--
Fundamentplatte	B 225	--	--	--	II	--
Auflagerbank	B 300	--	--	--	I	--
Bestandsbauwerk (Anbau, Verbreiterung, Kappenerneuerung West)						
Kappen	C25/30	--	--	--	B500B	--
Überbau	C35/45	--	--	--	B500B	--
Widerlager	C30/37	--	--	--	B500B	--
Sauberkeitsschicht	C12/15	--	--	--	B500B	--
Bohrpfähle	C30/37	--	--	--	B500B	--


Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton
Verkehrslasten	(Brückenklasse nach DIN 1072: 60 alt, 60/30 neu)
Verkehrskategorie n. DIN EN 1991-2	--
Verkehrsart n. DIN EN 1992-2/NA	--
Klasse Anpralllast	--
Farzeugrückhaltesysteme DIN EN 1991-2	--
Militärlastklasse nach STANAG	50/100
Einzelstützweiten \bar{x} [m]	12.91
Gesamtlänge zw. Endauflagern \bar{x} [m]	12.91
Lichte Weite zw. Widerlagern \bar{L} [m]	12.00
Kleinste Lichte Höhe [m]	≥ 4.70
Kreuzungswinkel [gon]	97.066
Breite zw. Geländern [m]	(24.58 alt), 25.85 neu
Brückenfläche [m ²]	(317 alt), 334 neu

Zugehörige Zeichnungen	
Blatt 1	Bestand
Blatt 2	Rückbauablauf
Blatt 3	Baulogistik

Lagebezug: Gauß-Krüger, Höhenbezug: mNN

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

Entwurfsbearbeitung:  Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Lindleystraße 11 60314 Frankfurt am Main Tel. 069.96 88 57-0	Projekt-Nr.: 12181	
		Zeichen
	Bearb.:	JE
	Gez.:	TG
	Gepr.:	Hil
Frankfurt/M, den	Datum	Gez.
Geändert	Datum	Geprüft
a		
b		
c		
d		



**Die
Autobahn**
West

Bahnhofplatz 1, 56410 Montabaur

Streckenbezeichnung: AK Wiesbaden-Schierstein

Straßenklasse und Nr.: A643

Gemarkung: Wiesbaden

Unterlage: 8

Blatt-Nr.: 1 von 3

Projekt-Nr.:

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

ASB-Nr.: 5915-542

Bauwerk/Baumaßnahme:

Bauwerk Alte Schmelze / Hagenauer Straße

Bauwerk Nr. 8

Abbruch

Plandarstellung: Bestand	Bauwerksplan
	Maßstab: 1:200, 100, 20

Aufgestellt: Niederlassung West Außenstelle Wiesbaden i.A. I.A. Sebastian Paesler Projektingenieur	Geprüft: Niederlassung West Außenstelle Wiesbaden i.A. I.A. Christian Spies Projektingenieur
	Genehmigt: Niederlassung West Außenstelle Wiesbaden i.A. I.A. Jörg Steincke Geschäftsbereichsleiter Großprojekte