ZE: Entwurfsvermessung / weitere Grundlagen

Gebäudedetails:

- Lichtschacht
- Kellerfenster
- Eingang mit Treppe
- Zugang / Tor
- Überdachung / Carport etc.
- Grenze mit Grenzstein
- Flurstücksnummer
- Freistehende Mauer
- Stützmauer
- Zaun
- Mauer mit Zaun
- U-Steine
- Blocksatzmauer
- Baum
- Gebüsch / Hecke
- Böschung
- Weg-/Fahrbahnrand
- Private Zu-/Ausfahrt
- Kanal-/Kontrollschacht
- Straßenablauf 500/300, 500/500
- Entwässerung Hofablauf, Muldenablauf
- Bordsteineinlauf
- Rohrdurchlass mit Nennweite, Material und Gefälle in Prozent
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- WV-Schieber-u. Kontrollschacht
- Wasserschieber
- Gasschieber
- ca. Lage der Wasseruhr
- Regenfallrohr
- Bildstock
- Straßenbeleuchtung
- Verkehrsschild
- Einzel-/A-Mast (Stahlgitter / Holz / Stahl bzw Beton)
- Fahnenmast
- Lichtsignalanlage / LSA mit Ausleger
- Schaltkasten
- Postschacht
- Energie-versorgungsschacht Fernsprechstelle (Telefonzelle)
- VP-XXXXXXX Rx XXX.XX — Lage- und Höhenbezugspunkte
- vgl. Baugrundgutachten RKS Rammkern-sondierung
- S Schurfnummer
- Hochwasser HQ 100
- Umlegungsgrenze

Bebauungsplan

- W X X — Wasserschutzzone X.X
- Neue Grenzen
- Baugrenze
- LRD Leitungsrecht für Dachflächenwasser
- Abgrenzung der unterschiedlichen Festsetzungen
- Pflanzzwang / Pflanzbindung
- Pflanzzwang flächig
- Von Einbauten freizuhaltende Fläche
- Fläche für Energieversorgung
- Geltungsbereich
- Bereich ohne Ein- und Ausfahrten

Leitungen

vorhanden	geplant	entfällt	Bezeichnung
			Regenwasserkanal und Schacht
			Abwasserkanal und Schacht
			Straßenablauf mit Anschluss
			Dränage
			Wasserleitung
			Niederdruckgasleitung
MD/HD	MD/HD	MD/HD	Mittel- und Hochdruckgasleitung
T	T	T	Telekommunikation Kabelkanal
T	T	T	Telekommunikation Erdkabel
			Strom Kabelkanal
			Strom Erdkabel
			Beleuchtungskabel mit Leuchte
			Steuerkabel HVG/ SWH
			Steuerkabel für Signalanlage
			Lichtsignalanlage
			Fernheizkanal

ZE: Planung Straßenbau

- Fahrbahn Vollausbau: Asphalt
- Fahrbahn Frästiefe: Asphalt
- Fahrbahn Teilausbau: Asphalt
- Gehweg Vollausbau:
- Gehweg Teilausbau:
- Rasenfugenpflaster
- Pflasterfläche
- Kleinpflaster
- Pflastermulde
- Rinnenplatten
- Verkehrsgrünflächen
- Bankett
- Anglechung Damm dh ≤1,00 m
- Anglechung Einschnitt dh ≤1,00 m
- Dammböschung Neigung 1:1,5
- Einschnittböschung Neigung 1:1,5
- Rekultivierung
- Schotterweg
- Erdweg
- Schotterrasen
- Mauer / Blocksatz Stützwand
- Treppenanlage
- Hochbord
- Rundbord
- Tiefbord
- Pflasterzeile
- Flachbord
- Sonderbord Querung
- Sonderbord Bus
- Blindenleitrichtung Rippenplatten
- Blindenleitrichtung Noppenplatten
- Blindenleitrichtung Kontraststreifen
- Zaun / Tor Lage siehe Lageplan
- Kofferleuchte / Pfeileuchte LPH (Lichtpunkthöhe) = X,XX m Leuchte Nr.X X Anschluss/Anschlüsse
- Geländer / Absturzsicherung
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Station, Tangentenschnittpunkt, Tangentenlängen, Tangentenlänge, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Achsbezeichnung
- Bordsteinhöhe ab Fahrbahn in Zentimeter
- Bordsteinhöhe ab Fahrbahn in Zentimeter bei Pendelrinnen
- Bordsteinabsenkung Länge in -X- m
- Fahrbahnquerneigung
- Radienstein Radius in m
- Planungshöhe
- Bestandshöhe

Sonstiges:

- ausbauen bzw. entfernen
- Rückbaufläche
- Baum
- freizuhaltendes Sichtfeld

Angleichungen / Arbeitsräume

- Asphalt
- Betonplatten
- Betonpflaster
- Rasengitter
- Schotterfläche
- Beton
- Grünflächen
- Natursteinplatten

Markierung Straßenbau:

- durchgezogene Markierung
- unterbrochene Markierung
- Piktogramm Richtungspfeile Kraftwagenfahrer
- Piktogramm Radfahrer / Fußgänger
- flächige Rotmarkierung Radfahrer

Entwässerung:

- Schacht- / Schieberdeckel Höhe regulieren
- Straßenablauf 500/500 Hohe Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/500 Niedere Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/500 Hohe Form, Muldenabd.
- Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/300 Niedere Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Muldenabd.
- Teilsickerrohr DN XXX (Anschl. i.d.R. nach Angabe des AG an SA, Hohe Form)
- SA 01 — Bezeichnung des Straßenablaufs
- SA 01 T5/R — Bezeichnung des Straßenablaufs mit Anschluss an Teilsickerrohr
- Mulde / Graben
- Spitzmulde
- Kastenrinne
- Fließrichtung auf der Rinnenplatte

Markierung und Beschilderung Ausstattungsplan:

- durchgezogene Markierung
- unterbrochene Markierung
- S — Schmalstrichmarkierung b = 12 cm (b = 15 cm auf Ausbahnen)
- B — Breitstrichmarkierung b = 25 cm (b = 30 cm auf Ausbahnen)
- B0,5 — Markierung Haltelinie b = 50 cm
- S3/3 — Markierung Strich-/Lückenlänge in m
- S10m / B10m — durchgehende Markierung Länge in m
- VZ340 — Verkehrszeichen mit zugehöriger Bezeichnung
- Piktogramm Richtungspfeile Kraftwagenfahrer
- Piktogramm Radfahrer / Fußgänger

Die Herstellung der Verkehrsanlagen i.R. der Erschließung Buckelgärten wird in 2 Baustufen ausgeführt.
1. Baustufe: Verkehrsflächen Asphaltvollausbau bis OK Asphalttragschicht
Die Straßenabläufe werden dabei zunächst auch bündig OK Asphalttragschicht versetzt.
2. Baustufe - Endausbau: Asphaltdeckschichteinbau nach Abschluss der Hochbaumaßnahmen.
Die Straßenabläufe werden dabei entsprechend auf Niveau OK Asphaltdecke angepasst.

Index	Genehmigt AG	Verkehrsbehörde	Geprüft AG

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

WALTER Ingenieure
TAUBERBISCHOFSHEIM · OSTERBURKEN · HEILBRONN · TEUCHERN
Neckargartacher Straße 90
74080 Heilbronn
Telefon: 07131 4 88 40-0
info-hn@walteringenieure.de
www.walteringenieure.de

		Datum	Unterschrift
Projekt Nr.: 02-3118vp	gezeichnet	Juli / 2025	Daood
Datei:	bearbeitet	Juli / 2025	Rein
Planfolge: 1. GVM_L__0	geprüft: 31.07 . 2025, Spitznagel		
2. PVPSL__0			

H N Heilbronn

Amt für Straßenwesen

Projekt: Erschließung Buckelgärten Heilbronn-Kirchhausen

Planbezeichnung: Lageplan Straßenbau

	Datum	Unterschrift
gezeichnet		
bearbeitet		
geprüft		

Leistungsphase: - Entwurfsplanung -

Maßstab: 250 | Lagesystem: örtl. / GK | Höhensystem: örtl. / n.b.

Bauwerksnummer:

Plannummer : 3

Heilbronn,

.....