Freiburg, den wähle Erstellungsdatum

Projektbasis < Projektphase >

—

Achse N° und Bezeichnung der Achse, BP N° bis N°
Gemeinde(n), Projektbezeichnung [inkl. Flurnamen]
Baustellen N°

Örtlichkeit der Achse(n) gemäss der offiziellen Achsenbenennung(en) [Modell 25f]

Bezeichnung der Achse, der BP und des Projekts gemäss vom TBA genehmigter Anleitung

|  |
| --- |
| Kartenausschnitt mit Projektstandort |

Bauherr(en): Staat Freiburg, vertreten durch das Tiefbauamt, und die Gemeinde …

Projektverfasser:

Alle Erläuterungen in Schrägschrift (grau und rot)werden nicht ausgedruckt

🡪 Um die « versteckten » Erläuterungen auszudrucken gehe wie folgt vor « Masqué» : enlever sous police/ effets la case à cocher « masqué »

Das Inhaltsverzeichnis basiert auf demjenigen des technischen Berichtes [Nr. 83] und der Nutzungsvereinbarung

Inhaltsverzeichnis

[1. Projekt-Charakteristik 3](#_Toc523838357)

[2. Strassenbauten 3](#_Toc523838358)

[2.1 Fahrbahn 3](#_Toc523838359)

[2.2 Einrichtungen für den Fussgängerverkehr 3](#_Toc523838360)

[2.3 Einrichtungen für den Radverkehr 3](#_Toc523838361)

[2.4 Öffentlicher Verkehr 3](#_Toc523838362)

[2.5 Bankette 3](#_Toc523838363)

[2.6 Talus 3](#_Toc523838364)

[2.7 Randabschlüsse 3](#_Toc523838365)

[2.8 Kreuzungen und Zufahrten 3](#_Toc523838366)

[2.9 Situation 4](#_Toc523838367)

[2.10 Längenprofil 4](#_Toc523838368)

[2.11 Normal-Profile 4](#_Toc523838369)

[3. Lärmschutz-Massnahmen 4](#_Toc523838370)

[4. Kunstbauten 4](#_Toc523838371)

[5. Signalisation und Markierung 4](#_Toc523838372)

[6. Ableitung des Oberflächenwassers 4](#_Toc523838373)

[7. Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen 5](#_Toc523838374)

[8. Beleuchtung 5](#_Toc523838375)

[9. Bepflanzungen 5](#_Toc523838376)

[10. Fahrzeugrückhaltesysteme 5](#_Toc523838377)

[11. Städtisches Mobiliar, Zäune 5](#_Toc523838378)

[12. Rodungen und Aufforstungen 5](#_Toc523838379)

[13. Landerwerb 5](#_Toc523838380)

[14. Bauausführung 6](#_Toc523838381)

[15. Umwelt 6](#_Toc523838382)

[16. Anhänge 7](#_Toc523838383)

[16.1 Dimensionierung der Querschnitte 7](#_Toc523838384)

[16.2 Dimensionierung des Oberbaues 7](#_Toc523838385)

[16.3 Konformitätsnachweises gemäss Lärmschutzverordnung. (rapport de mise en conformité selon l’OPB) 7](#_Toc523838386)

[16.4 Expertise für die Änderung der signalisierten Geschwindigkeit 7](#_Toc523838387)

[16.5 Ableitung des Oberflächenwassers 7](#_Toc523838388)

Ziel der Projektbasis

Dieses Dokumentes ergänzt die Nutzungsvereinbarung mit den technischen, normativen und gesetzlichen Elementen, welche zur Ausführung des Projektes benötigt werden.

# Projekt-Charakteristik

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Strassenbauten

## Fahrbahn

Zusammenstellung der vorgeschlagenen Querschnitte. Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Einrichtungen für den Fussgängerverkehr

Zusammenstellung der vorgeschlagenen Querschnitte. Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Einrichtungen für den Radverkehr

Zusammenstellung der vorgeschlagenen Querschnitte. Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Öffentlicher Verkehr

Zusammenstellung der vorgeschlagenen Querschnitte. Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Bankette

Vorgeschlagene Breiten und Materialien

## Talus

Vorgeschlagene Gefälle und Materialien

## Randabschlüsse

Siehe Nutzungsvereinbarung

## Kreuzungen und Zufahrten

Zusammenstellung der vorgeschlagenen Querschnitte. Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Situation

Radien und Übergangskurven gemäss Normen. Ausnahmen.

## Längenprofil

Kuppen- und Wannen-Radien, Gefälle gemäss Normen. Ausnahmen.

## Normal-Profile

Definitionen des Oberbaus aller Elemente. Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Element | Verschleissschicht | Zwischenschicht | Tragschicht | Fundation |
| Fahrbahn |  |  |  |  |
| Kreisel |  |  |  |  |
| Kreuzung |  |  |  |  |
| Bushaltestelle |  |  |  |  |
| Radweg |  |  |  |  |
| Trottoir |  |  |  |  |
| Zufahrten |  |  |  |  |

Definition anderer Elemente wie Inseln, überfahrbarer Innenring.

# Lärmschutz-Massnahmen

Zusammenfassung des allfälligen Konformitätsnachweises gemäss Lärmschutzverordnung. Dieser Konformitätsnachweis (rapport de mise en conformité selon l’OPB) ist im Anhang

# Kunstbauten

* Detaillierte Liste aller Kunstbauten (z.B. alle Mäuerchen auflisten)

Für jede (Gruppe von) Kunstbaute(n) wird eine separate Projektbasis erstellt.

# Signalisation und Markierung

Erklärung für die vorgesehenen Änderungen der bestehenden Elemente

Zusammenfassung (Genehmigung oder Ablehnung durch die Polizei und den Sektor Signalisation) für die allfälligen Änderungen der signalisierten Geschwindigkeiten (die zugehörige Expertise ist im Anhang)

# Ableitung des Oberflächenwassers

Analyse welche Behandlung und Rückhaltung nötig ist, Wahl der Lösung im Anhang.

Zusammenfassung der Dimensionierung aller Elemente

* Kanalisationen
* Drainagen
* Kontroll- und Einlauf-Schächte
* Auslaufbauwerke
* Rückhaltebecken
* Infiltrations- und/ oder Behandlungssystem
* Behandlungsanlage
* Abwasserbehandlung zu erstellen ja/ nein. Nach der Analyse, Übertrag der gewählten Lösungen (Infiltration, Rückhaltung, Behandlung)

# Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Beleuchtung

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Bepflanzungen

Lage und Abstände im Bezug zur Strasse

Wurzelschutz, …

# Fahrzeugrückhaltesysteme

Dimensionierung

# Städtisches Mobiliar, Zäune

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Rodungen und Aufforstungen

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Landerwerb

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Bauausführung

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Umwelt

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Anhänge

## Dimensionierung der Querschnitte

* Fahrbahn (Resultate zu übertragen in Art. 2.1)
* Einrichtungen für den Fussgängerverkehr (Resultate zu übertragen in Art. 2.2)
* Einrichtungen für den Radverkehr (Resultate zu übertragen in Art. 2.3)
* Einrichtungen für den öffentlichen Verkehr, z.B. Bushaltestellen (Resultate zu übertragen in Art. 2.4)

## Dimensionierung des Oberbaues

Dimensionierung für alle Elemente (Resultate zu übertragen in Art. 2.11)

## Konformitätsnachweises gemäss Lärmschutzverordnung. (rapport de mise en conformité selon l’OPB)

Resultate zu übertragen in Kapitel 3

## Expertise für die Änderung der signalisierten Geschwindigkeit

Resultate zu übertragen in Kapitel 5

## Ableitung des Oberflächenwassers

Analyse, welche Behandlung/ Rückhaltung nötig ist, Dimensionierung der Varianten, Wahl der Lösung.

Dimensionierung der Kanalisationen

Resultate zu übertragen in Kapitel 6