Freiburg, den wähle Erstellungsdatum

Projektbasis < Projektphase >

—

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

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

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

Projektverfasser:

Inhaltsverzeichnis

[0. Ziel der Projektbasis 3](#_Toc21533091)

[1. -Charakteristik Strassenprojekt 3](#_Toc21533092)

[2. Elemente der Strassenbauten 3](#_Toc21533093)

[2.1 Fahrbahn 3](#_Toc21533094)

[2.2 Einrichtungen für den Fussgängerverkehr 3](#_Toc21533095)

[2.3 Einrichtungen für den Radverkehr 3](#_Toc21533096)

[2.4 Öffentlicher Verkehr 3](#_Toc21533097)

[2.5 Bankette 3](#_Toc21533098)

[2.6 Böschungen 3](#_Toc21533099)

[2.7 Randabschlüsse 3](#_Toc21533100)

[2.8 Kreuzungen und Zufahrten 3](#_Toc21533101)

[2.9 Situation 3](#_Toc21533102)

[2.10 Längenprofil 4](#_Toc21533103)

[2.11 Normal-Profile 4](#_Toc21533104)

[3. Lärmschutz-Massnahmen 4](#_Toc21533105)

[4. Kunstbauten 4](#_Toc21533106)

[5. Signalisation und Markierung 4](#_Toc21533107)

[6. Ableitung des Oberflächenwassers 4](#_Toc21533108)

[7. Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen 4](#_Toc21533109)

[8. Beleuchtung 4](#_Toc21533110)

[9. Bepflanzungen 4](#_Toc21533111)

[10. Fahrzeugrückhaltesysteme 5](#_Toc21533112)

[11. Städtisches Mobiliar 5](#_Toc21533113)

[12. Rodungen und Aufforstungen 5](#_Toc21533114)

[13. Landerwerb 5](#_Toc21533115)

[14. Bauausführung 5](#_Toc21533116)

[15. Umwelt 5](#_Toc21533117)

[16. Anhänge 6](#_Toc21533118)

[16.1 Dimensionierung der Querschnitte 6](#_Toc21533119)

[16.2 Dimensionierung des Oberbaues 6](#_Toc21533120)

[16.3 Konformitätsnachweises gemäss Lärmschutzverordnung. (OPB) 6](#_Toc21533121)

[16.4 Expertise für die Änderung der signalisierten Geschwindigkeit 6](#_Toc21533122)

[16.5 Ableitung des Oberflächenwassers 6](#_Toc21533123)

# Ziel der Projektbasis

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

# -Charakteristik Strassenprojekt

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Elemente der Strassenbauten

## Fahrbahn

Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Einrichtungen für den Fussgängerverkehr

Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Einrichtungen für den Radverkehr

Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Öffentlicher Verkehr

Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Bankette

## Böschungen

## Randabschlüsse

Siehe Nutzungsvereinbarung

## Kreuzungen und Zufahrten

Die Dimensionierung der Querschnitte erfolgt im Anhang.

## Situation

## Längenprofil

## 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 |  |  |  |  |

# Lärmschutz-Massnahmen

# Kunstbauten

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

# Signalisation und Markierung

# Ableitung des Oberflächenwassers

# Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Beleuchtung

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Bepflanzungen

# Fahrzeugrückhaltesysteme

# Städtisches Mobiliar

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Rodungen und Aufforstungen

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Landerwerb

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Bauausführung

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Umwelt

Siehe Nutzungsvereinbarung

# Anhänge

## Dimensionierung der Querschnitte

## Dimensionierung des Oberbaues

## Konformitätsnachweises gemäss Lärmschutzverordnung. (OPB)

## Expertise für die Änderung der signalisierten Geschwindigkeit

## Ableitung des Oberflächenwassers