Freiburg, den wähle Erstellungsdatum

Nutzungsvereinbarung < 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. Präambel (Vorwort) 3](#_Toc8738711)

[1. Projekt-Charakteristik 3](#_Toc8738712)

[1.1 Projekt-Ziel 3](#_Toc8738713)

[1.2 Projektart 3](#_Toc8738714)

[1.3 Akzeptierte Abweichungen 3](#_Toc8738715)

[1.4 Strassentyp 3](#_Toc8738716)

[1.5 Verkehr 3](#_Toc8738717)

[1.6 Gesetzliche Geschwindigkeit 3](#_Toc8738718)

[1.7 Bedingungen zu den Querschnitten 4](#_Toc8738719)

[1.8 Vorgesehene Nutzungsdauer 4](#_Toc8738720)

[2. Strassenbauten 4](#_Toc8738721)

[2.1 Fahrbahn 4](#_Toc8738722)

[2.2 Einrichtungen für den Fussgängerverkehr 4](#_Toc8738723)

[2.3 Einrichtungen für den Radverkehr 4](#_Toc8738724)

[2.4 Öffentlicher Verkehr 4](#_Toc8738725)

[2.5 Bankette 4](#_Toc8738726)

[2.6 Böschungen 4](#_Toc8738727)

[2.7 Randabschlüsse 4](#_Toc8738728)

[2.8 Kreuzungen 5](#_Toc8738729)

[2.9 Zufahrten 5](#_Toc8738730)

[3. Lärmschutz-Massnahmen 5](#_Toc8738731)

[4. Kunstbauten 5](#_Toc8738732)

[5. Signalisation und Markierung 5](#_Toc8738733)

[6. Ableitung des Oberflächenwassers 5](#_Toc8738734)

[7. Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen 5](#_Toc8738735)

[8. Beleuchtung 5](#_Toc8738736)

[9. Bepflanzungen 6](#_Toc8738737)

[10. Fahrzeugrückhaltesysteme 6](#_Toc8738738)

[11. Städtisches Mobiliar, Zäune 6](#_Toc8738739)

[12. Rodungen und Aufforstungen 6](#_Toc8738740)

[13. Landerwerb 6](#_Toc8738741)

[14. Bauausführung 6](#_Toc8738742)

[15. Umwelt 6](#_Toc8738743)

[16. Kontext und Anforderungen von Dritten 6](#_Toc8738744)

[17. Anforderungen an den Betrieb und die Instandhaltung 6](#_Toc8738745)

[18. Besondere Zielsetzungen des Bauherrn 6](#_Toc8738746)

[19. Schutzziele und Sonderrisiken 7](#_Toc8738747)

[20. Normenbestimmungen 7](#_Toc8738748)

[21. Unterschriften 8](#_Toc8738749)

# Präambel (Vorwort)

Die Nutzungsvereinbarung wird auf der Grundlage eines Dialogs zwischen dem Bauherrn und den Projektverfassern festgelegt. Die Nutzungsvereinbarung beschreibt:

* Kontext und Anforderungen von Dritten [Kapitel 16]
* Anforderungen an den Betrieb und an die Instandhaltung [Kapitel 17]
* Besondere Zielsetzungen des Bauherren [Kapitel 18]
* Schutzziele und Sonderrisiken [Kapitel 19]
* Normenbestimmungen [Kapitel 1.3 und 20]

Dieses Dokument entspricht den Normen, Aufforderungen des Bauherrn sowie den Bedingungen, Anforderungen und Vorschriften für die Projektausarbeitung.

# Projekt-Charakteristik

## Projekt-Ziel

## Projektart

## Akzeptierte Abweichungen

Zur Dimensionierung der Strassenbreiten werden die SN 640 200 bis 202 Ausgabe 1992 verwendet (die Version 2013 wurde vom VSS zurückgezogen.

## Strassentyp

Haupt- oder Nebenachse. (Definiert die Strassenbreite gemäss Strassengesetz, 7 oder 6 m. Mit Radstreifen ist der Normalfall 9 m - ausgenommen VALTRALOC.)

RPS ou ARC ?

## Verkehr

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sektor | Referenzdatum | DTM  [Fahrzeuge/ Tag] | Anteil Schwerverkehr [%] | Prog. Zunahme  [%/ Jahr] |
|  |  |  |  |  |

## Gesetzliche Geschwindigkeit

## Bedingungen zu den Querschnitten

| Kategorie | Bedingungen |
| --- | --- |
| Sondertransporte |  |
| Schneeräumung und Unterhalt |  |
| Landwirtschaftliche Fahrzeuge |  |
| Militärfahrzeuge |  |

## Vorgesehene Nutzungsdauer

|  |  |
| --- | --- |
| Bauteil | Vorgesehene Nutzungsdauer |
| Deckschicht und Ausrüstungen | 20 Jahre (Lärmmindernder Belag 15 Jahre) |
| Rückhalteeinrichtungen | 40 Jahre |
| Trag- und Bindeschicht | 50 Jahre |
| Fundationsschicht | 80 Jahre |
| Kleine Kunstbauten | 80 Jahre |
| Kanalisationen | 80 Jahre |

# Strassenbauten

## Fahrbahn

| Element | Bedingungen |
| --- | --- |
| Minimale Breite |  |
| Massgebende Kreuzungsfälle |  |
| Kurvenverbreiterung | Kreuzungsfall Anklicken um Text einzufügen. |

## Einrichtungen für den Fussgängerverkehr

## Einrichtungen für den Radverkehr

## Öffentlicher Verkehr

## Bankette

Gemäss Richtlinie 597d „Geometrische Normalprofil-Typen für Strassenprojekte“

## Böschungen

Gemäss Richtlinie 597d „Geometrische Normalprofil-Typen für Strassenprojekte“

## Randabschlüsse

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lage | Höhe [cm] | Bezeichnung, Abmessungen | Material |
| Trottoir, Seite zur Strasse | 12 | 12/15 x 25 |  |
| Trottoir, Aussenrand | 0 | Bundstein 11/13 | Granit |
| Trottoir abgesenkt (Zufahrt) | 3 oder 4 | Bundstein 11/13 senkrecht oder geneigt | Granit |
| Quai Bushaltestelle | 16 | 12/15 x 35 |  |
| Radstreifen erhöht | 6 | Etat de Vaud 12/20 x 24 |  |
| Inseln | 12 | 12/15 x 25 |  |

## Kreuzungen

## Zufahrten

# Lärmschutz-Massnahmen

# Kunstbauten

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

# Signalisation und Markierung

# Ableitung des Oberflächenwassers

# Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen

Die neuen Leitungen und Einrichtungen – insbesondere die Schächte – sind gemäss folgender Prioritätenliste zu platzieren:

* Ausserhalb des öffentlichen Grundes
* In den Böschungen
* In den Banketten
* Unter den Trottoirs oder Wegen
* Unter den Sperrflächen
* Unter der Fahrbahn, Schachtabdeckungen in der Mitte der Fahrspuren

# Beleuchtung

# Bepflanzungen

# Fahrzeugrückhaltesysteme

Gemäss Normen

# Städtisches Mobiliar, Zäune

# Rodungen und Aufforstungen

# Landerwerb

# Bauausführung

# Umwelt

Für Lärmschutzmassnahmen, siehe Kapitel 3

Für Ableitung des Oberflächenwassers, siehe Kapitel 6

# Kontext und Anforderungen von Dritten

Für die Zufahrten und die Neugestaltung von privaten Grundstückrändern, siehe Kapitel 2.9 Zufahrten, 9 Bepflanzungen und 11 Städtisches Mobiliar, Zäune.

# Anforderungen an den Betrieb und die Instandhaltung

# Besondere Zielsetzungen des Bauherrn

# Schutzziele und Sonderrisiken

# Normenbestimmungen

Abweichungen von den vereinbarten Normen sind in Kapitel 1.3 aufgeführt.

# Unterschriften

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wähle Typ Auftraggeber :  Für den Staat Freiburg  Freiburg, den ……………..………………………………..……. | | |
| Denis Wéry  Sektionschef Strassenprojekte | | Vorname, Name  Projektleiter |
| Für die Gemeinde \* Name  Ort und Datum : ……………..………………………………..…….  Vorname, Name  Funktion | | |
| Wähle Typ Beauftragter :  Ort und Datum : …………………………………………………..…. | | |
| Firma / Unternehmen  Vorname, Name  Funktion | \* | Firma / Unternehmen  Vorname, Name  Funktion |