Freiburg, den <Erstellungsdatum>

Technischer Bericht < Projektphase >

—

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

Bauherr(en)

Projektverfasser

Inhaltsverzeichnis (es sind nur die Kapitel des Technischen Berichtes sichtbar)

[1. Gesamtprojekt 3](#_Toc523840847)

[1.1 Nutzungsvereinbarung 3](#_Toc523840848)

[1.2 Projektbasis 3](#_Toc523840849)

[1.3 Zusammenfassung und Empfehlungen 3](#_Toc523840850)

[1.4 Einleitung 3](#_Toc523840851)

[1.4.1 Projektorganisation und -struktur 3](#_Toc523840852)

[1.4.2 Rückblick 3](#_Toc523840853)

[1.4.3 Begründung und Ziel(e) des Projekts 3](#_Toc523840854)

[1.4.4 Grunddaten und Randbedingungen 4](#_Toc523840855)

[1.4.5 Begleitmassnahmen 4](#_Toc523840856)

[1.5 Kostenvoranschlag 4](#_Toc523840857)

[1.6 Überwachungsplan 5](#_Toc523840858)

[1.7 Unterhaltsplan 5](#_Toc523840859)

[1.8 Betriebsdossier 5](#_Toc523840860)

[2. Strassenbauten 6](#_Toc523840861)

[2.1 Situation 6](#_Toc523840862)

[2.2 Längenprofil 6](#_Toc523840863)

[2.3 Normalprofil 6](#_Toc523840864)

[2.4 Kreuzungen 6](#_Toc523840865)

[2.5 Zufahrten 6](#_Toc523840866)

[3. Lärmschutz-Massnahmen 7](#_Toc523840867)

[4. Kunstbauten 7](#_Toc523840868)

[5. Signalisation und Markierung 7](#_Toc523840869)

[6. Ableitung des Oberflächenwassers 8](#_Toc523840870)

[6.1 Hydrologie 8](#_Toc523840871)

[6.2 Kanalisationen 8](#_Toc523840872)

[6.3 Spezialbauwerke 8](#_Toc523840873)

[7. Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen 9](#_Toc523840874)

[8. Beleuchtung 9](#_Toc523840875)

[9. Bepflanzungen 9](#_Toc523840876)

[10. Fahrzeugrückhaltesysteme 9](#_Toc523840877)

[11. Städtisches Mobiliar, Zäune 9](#_Toc523840878)

[12. Rodungen und Aufforstungen 9](#_Toc523840879)

[13. Landerwerb 9](#_Toc523840880)

[14. Bauausführung 10](#_Toc523840881)

[14.1 Ausführungsetappen 10](#_Toc523840882)

[14.2 Ausführungs-Phasen 10](#_Toc523840883)

[14.3 Baustelleneinrichtung 10](#_Toc523840884)

[14.4 Verkehrs-Phasen (Verkehrsmanagement) 10](#_Toc523840885)

[14.5 Realisierungsprogramm 10](#_Toc523840886)

[15. Umwelt 10](#_Toc523840887)

[15.1 UVP (wenn vorhanden) oder Umweltschutzmassnahmen 10](#_Toc523840888)

[15.2 Spezialbewilligungen 10](#_Toc523840889)

[15.3 Kompensationsmassnahmen 10](#_Toc523840890)

[16. Prozesse und Genehmigung 10](#_Toc523840891)

# Gesamtprojekt

## Nutzungsvereinbarung

Die Nutzungsvereinbarung ist ein separates, vom Auftraggeber und Beauftragten/Projektverfasser unterzeichnetes Dokument.

## Projektbasis

Die Projektbasis ist ein separates Dokument.

## Zusammenfassung und Empfehlungen

## Einleitung

### Projektorganisation und -struktur

### Rückblick

### Begründung und Ziel(e) des Projekts

### Grunddaten und Randbedingungen

### Begleitmassnahmen

## Kostenvoranschlag

## Überwachungsplan

## Unterhaltsplan

## Betriebsdossier

# Strassenbauten

## Situation

## Längenprofil

## Normalprofil

## Kreuzungen

## Zufahrten

# Lärmschutz-Massnahmen

# Kunstbauten

# Signalisation und Markierung

# Ableitung des Oberflächenwassers

Minimaler Mustertext :

"Die Ableitung des Oberflächenwassers entspricht dem geltenden Recht, insbesondere dem Gewässerschutzgesetz (GSchG), der Verordnung über den Schutz gegen Störfälle (StFV) und dem generellen Entwässerungsplan (GEP) der Gemeinde. Das Wasser wird in ... abgeleitet."

## Hydrologie

## Kanalisationen

* Entwässerungskonzept
* Leitungsdurchmesser
* Hydraulische Berechnung und Abflussdiagramm: siehe Projektbasis
* Zulässigkeitsnachweis der Versickerungsbedingungen gemäss der Richtlinie VSA: siehe Projektbasis

## Spezialbauwerke

* Abwasserbehandlung
* Rückhaltebecken
* Auslaufbauwerk, Vorfluter
* Bemessungen siehe Projektbasis

# Werkleitungen, Elektromechanische Einrichtungen

* Beschreibung aller bestehenden und projektierten Leitungen

# Beleuchtung

# Bepflanzungen

# Fahrzeugrückhaltesysteme

# Städtisches Mobiliar, Zäune

# Rodungen und Aufforstungen

# Landerwerb

Erwerbsverfahren (Vereinbarung / Regelung)

Mustertext:

"Die Fläche der für das Projekt notwendigen Landerwerbe, wie in der Auflage angegeben, beträgt ca. ... m². Die Tabelle der Landerwerbe befindet sich im Dossier. Darin stellen die Flächen eine Zusammenfassung, pro Eigentümer der zusammengelegten Grundstücke dar; dies mit dem Vermerk der Zweckbestimmung der Grundstücke gemäss des Zonenplans der Gemeinde ...."

# Bauausführung

## Ausführungsetappen

* Generelles Ausführungsschema (Allgemeine(r) Reihenfolge/Ablauf, Lose)

## Ausführungs-Phasen

* Ausführungs-Phase (Vorarbeiten, Erdarbeiten, Infrastruktur/Bauweise, Bauwerke, Oberbau, …)

## Baustelleneinrichtung

* Gemäss Phase 32. Zufahrt, Plätze, Ausrüstung
* Provisorischer/temporärer Landerwerb zur Sicherstellung der Bauabläufe

## Verkehrs-Phasen (Verkehrsmanagement)

## Realisierungsprogramm

# Umwelt

Minimaler Mustertext:

"Grundsätzlich ist der Einfluss dieser Strassensanierung auf die Umwelt und die Landschaft gering, da nur geringe Flächen auf den umliegenden landwirtschaftlichen Grundstücken in Anspruch genommen werden."

## UVP (wenn vorhanden) oder Umweltschutzmassnahmen

## Spezialbewilligungen

## Kompensationsmassnahmen

# Prozesse und Genehmigung

Mustertext:

"Gemäss Artikel 37 des Strassengesetzes (StrG), der auf Artikel 22 ff. des Raumplanungs- und Baugesetzes (RPBG) verweist, sind die Planungsakten 30 Tage auf der Gemeindeschreiberei und auf dem Oberamt öffentlich aufzulegen. Ausserdem wird die Auflage im Amtsblatt und im öffentlichen Anschlagskasten angekündigt. Nach Abschluss der öffentlichen Auflage werden die Einsprecher vom Tiefbauamt oder der Gemeinde zu einer Einigungsverhandlung vorgeladen. Das Verhandlungsergebnis wird in einem Protokoll festgehalten, das jedem Einsprecher zugestellt wird. Die Einsprecher können innert zehn Tagen zu seinem Inhalt Stellung nehmen. Die Raumplanungs-, Umwelt- und Baudirektion (RUBD) prüft und genehmigt die Pläne. Die Entscheide der RUBD sind innerhalb von 30 Tagen mit Beschwerde an das Kantonsgericht anfechtbar."