



## B 33 - Nachrüstung des Sommerbergtunnels in Hausach im Kinzigtal



### Aktuelles

Der Sommerbergtunnel an der B 33 in Hausach ist saniert worden. Die technische Ausstattung entspricht nun den heute höheren Sicherheitsstandards. Nach zehnmonatiger Vollsperrung kann der Tunnel im Kinzigtal seit 31. Juli wieder befahren werden, die Umleitung durch die Ortsdurchfahrt von Hausach endet. Abgeschlossen ist das Gesamtprojekt damit aber noch nicht: Der Bau des neuen Rettungsstollens für den rund einen Kilometer langen Tunnel soll spätestens im Sommer 2025 beendet sein.

### Kontakt

#### Fachinformationen:

Andreas Maier

Projektleitung

[0781 12471-1994](tel:0781124711994)

[b33-hausach@rpf.bwl.de](mailto:b33-hausach@rpf.bwl.de)



#### Öffentlichkeitsbeteiligung:

[0761 208-2322](tel:07612082322)

[oeffentlichkeitsbeteiligung@rpf.bwl.de](mailto:oeffentlichkeitsbeteiligung@rpf.bwl.de)

### Übersicht aktueller Meldungen

[Pressemitteilung](#) (Juli 2024)

[Pressemitteilung](#) (März 2024)

[Pressemitteilung](#) (August 2023)

[Pressemitteilungen des Verkehrsministeriums B-W](#) (August 2023)

[Pressemitteilung](#) (Juli 2023)

[Pressemitteilung](#) (Juni 2023)

[Pressemitteilung](#) (Oktober 2022)

[Pressemitteilung](#) (September 2022)

[Pressemitteilung](#) (Mai 2022)

## Zahlen und Fakten

Ortslage: Hausach im Kinzigtal

Bauherr & Eigentümer: Bundesrepublik Deutschland

Planung: Regierungspräsidium Freiburg

Bauzeit (voraussichtlich): Frühjahr 2023 bis Ende 2027

Tunnelsperrung (voraussichtlich): ab Herbst 2023 für ca. zehn Monate

Baukosten: ca. 50 Mio. Euro

[Übersichtskarte zur Verkehrssicherung](#) (pdf)

[Übersichtskarte zum Rettungsstollen](#) (pdf)

[Überörtliche Hinweise](#) (pdf)

[Grundriss des Tunnels inkl. Betriebstechnik](#) (pdf)



Regierungspräsidium Freiburg

## Die Baumaßnahme im Überblick

- [Ausgangslage](#)
- [Ziele der Maßnahme](#)
- [Geplante Maßnahmen](#)

### Ausgangslage

Der Sommerbergtunnel im Zuge der B 33 dient als Ortsumfahrung Hausach und wurde 1995 als in beide Richtungen befahrbarer Tunnel in Betrieb genommen. Nach heute geltenden Vorschriften und Richtlinien ist der Tunnel in Bezug auf seine sicherheits- und betriebstechnischen Anlagen nicht mehr auf dem neusten Stand. Daher müssen die vorhandenen

sicherheits- und betriebstechnischen Einrichtungen vollständig erneuert werden.

## Ziele der Maßnahme

- Maximierung der Sicherheit der Verkehrsteilnehmerinnen und -teilnehmer
- Anpassung an geltende Richtlinien und Vorschriften
- Sicherstellung der Funktionstüchtigkeit der Ortsumfahrung Hausach zur Entlastung der Bürgerinnen und Bürger

## Geplante Maßnahmen

Die Nachrüstung des Sommerbergtunnels sieht eine Erneuerung aller sicherheits- und betriebstechnischer Anlagen vor.

Das beinhaltet:

- Sicherheitseinrichtung (Notrufanlage, Videotechnik /-überwachung, Tunnelfunk, Lautsprecheranlage, Orientierungsbeleuchtung und Fluchtwegkennzeichnung, Leiteinrichtungen und Elemente zur visuellen Führung, Brandmeldeeinrichtungen, Brandbekämpfungseinrichtungen)
- Beleuchtungsanlagen (Tunnelbeleuchtung, Außenbeleuchtung Vorfelder, Beleuchtung Betriebsgebäude und Rettungstollen, Notbeleuchtung)
- Tunnellüftung (Tunnellüftung, Rettungstollenlüftung)
- Verkehrstechnische Einrichtungen (Tunnelsperrschranken, Fahrstreifensignalisierung und Verkehrsbeeinflussung im Tunnel, Streckenstationen, Verkehrstechnik, Beschlagswarnung, Angrenzendes Verkehrsnetz)
- Zentrale Anlagen (Betriebsgebäude, Energieversorgung)
- Leit- und Automatisierungstechnik

Bauliche Maßnahmen:

- Sicherheitseinrichtung (Notrufanlage, Videotechnik /-überwachung, Tunnelfunk, Lautsprecheranlage, Orientierungsbeleuchtung und Fluchtwegkennzeichnung, Leiteinrichtungen und Elemente zur visuellen Führung, Brandmeldeeinrichtungen, Brandbekämpfungseinrichtungen)
- Beleuchtungsanlagen (Tunnelbeleuchtung, Außenbeleuchtung Vorfelder, Beleuchtung Betriebsgebäude und Rettungstollen, Notbeleuchtung)
- Tunnellüftung (Tunnellüftung, Rettungstollenlüftung)
- Verkehrstechnische Einrichtungen (Tunnelsperrschranken, Fahrstreifensignalisierung und Verkehrsbeeinflussung im Tunnel, Streckenstationen, Verkehrstechnik, Beschlagswarnung)
- Zentrale Anlagen (Betriebsgebäude, Energieversorgung)
- Leit- und Automatisierungstechnik

Umleitungsbeschilderung / Wechselwegweisung (Knotenpunkte Ost und West):

- Modernisierung der Wechselwegweisung (Wechselverkehrszeichen in LED-Technik, Verkehrszeichenausleger, etc.)
- Bau einer Lichtsignalanlage (Betrieb nur bei Tunnelsperrung) an der Einmündung Eisenbahnstraße (Knoten Ost)

## Eindrücke der Baumaßnahme



Regierungspräsidium Freiburg

Blick in den Rettungsstollen im November 2023



Regierungspräsidium Freiburg

Der Asphalt im Tunnel ist abgefräst, hier ca. in der Mitte des Sommerbergtunnels.



Regierungspräsidium Freiburg

Der Zugang zum künftigen Rettungsstollen im Bereich des Ostportals



Regierungspräsidium Freiburg

Nach der Entkernung des Sommerbergtunnels kann die Löschwasserleitung ausgebaut werden



Regierungspräsidium Freiburg

Viele Geräte und Fahrzeuge sind auf der Tunnelbaustelle notwendig



Regierungspräsidium Freiburg

Vorbereitungen für eine Sprengung im November 2023



Der Rettungsstollen mit Spritzbeton ausgekleidet



Blick in den Rettungsstollen



Der Rettungsstollen im Juni 2024



Neue Strahlenventilatoren und Beleuchtung im Sommerbergtunnel



Regierungspräsidium Freiburg

Erfolgreicher Brandversuch: Mithilfe eines brennenden Autos ist die Brandanlage im Sommerbergtunnel getestet worden.

## Antworten auf häufig gestellte Fragen

---

Wie lange ist der Sommerbergtunnel gesperrt?

Der Tunnel muss ab dem 2. Oktober 2023 für rund zehn Monate voll gesperrt werden. Hintergrund für die Vollsperrung ist unter anderem die Einhaltung des Arbeitsschutzes und der komplexe Bauablauf.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Wie wird der Verkehr umgeleitet?

Der Verkehr wird in beiden Richtungen durch die Ortsdurchfahrt Hausach geleitet. Es wird großräumig, unter anderem auf den Autobahnen A 5 und A 81 auf die Sperrung und die damit einhergehenden Beeinträchtigungen hingewiesen.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Was wird an dem Tunnel gemacht?

Es stehen eine Vielzahl von Arbeiten an, zum Beispiel am Rohbau oder der Betriebstechnik. So werden unter anderem Gehwege im Bereich der Verbindungen zum Rettungsstollen abgesenkt, Hydrantenleitungen und Hydranten erneuert, sämtliche Schachtdeckel erneuert sowie die Tunnelwand neu beschichtet.

Darüber hinaus wird die Betriebstechnik auf den neusten Stand gebracht. Hierzu zählen beispielsweise Beleuchtung, Belüftung, Verkehrstechnik, Sicherheitseinrichtungen (Lautsprecher, Brandmeldeeinrichtung, Notruf, Video- und Funktechnik). Darüber hinaus wird der neu angelegte Rettungsstollen komplett ausgestattet.



[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

---

#### Warum werden Sprengungen durchgeführt?

Parallel zum Sommerbergtunnel wird ein Rettungsstollen gebaut. Der Vortrieb wird hier durch Sprengungen vorgenommen. Diese finden seit August 2023 mehrmals täglich statt.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

---

#### Wie wird der Fuß- und Radverkehr gesichert?

Im Bereich der Ortsdurchfahrt wird die Geschwindigkeit auf 30 km/h reduziert. Außerdem wurden mehrere neue Ampelanlagen installiert, um die Straßenseite zu wechseln.

Der Begegnungsfall Lkw/Lkw sollte bei diesen Geschwindigkeiten ohne Auffahren auf den Gehweg möglich sein. Die engste Stelle der Ortsdurchfahrt ist ca. sechs Meter breit. Ein LKW misst 2,5 Meter in der Breite. Die in regelmäßigen Abständen aufgestellten Verkehrszeichen verhindern zudem ein Auffahren auf den Gehweg in diesen Bereichen.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

---

#### Werden mögliche Schäden an der Ortsdurchfahrt Hausach nach der Umleitungszeit behoben?

Vor der Umleitung wurde für den Straßenzustand ein Beweissicherungsverfahren durchgeführt. Wenn an der Ortsdurchfahrt Schäden auftreten, werden diese ausgebessert. Da die Ortsdurchfahrt die Bedarfsumleitung für den Tunnel darstellt, ist der Aufbau der Straße für die steigenden Verkehrszahlen bemessen, evtl. müssen Rinnen im Nachgang ausgetauscht werden.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

## Informieren Sie sich!

- [Öffentliche Infoveranstaltung im Oktober 2022](#)

# Öffentliche Infoveranstaltung im Oktober 2022

Am 19. Oktober 2022 haben Interessierte über die geplante Sanierung des Sommerbergtunnels und die damit einhergehenden Umleitungspläne informiert.

[Präsentation von der Infoveranstaltung am 19. Oktober 2022](#) (pdf)

Die im Voraus zur Informationsveranstaltung sowie bei der Veranstaltung gestellten Fragen wurden durch das Planungsteam gesichtet und in diesem Dokument nochmals beantwortet.

[Fragen & Antworten](#) (pdf)

Nachfolgend finden Interessierte die dokumentierten Plakate, die auf der Infoveranstaltung über Details der Tunnelsanierung informiert haben:

## Plakate mit Informationen zur geplanten Tunnelsanierung

Beschreibung	Dateityp	Größe
	pdf	629 KB
<a href="#">Überörtliche Hinweise</a>		
	pdf	1 MB
<a href="#">Überörtliche Verkehrssicherung</a>		

Beschreibung	Dateityp	Größe
<a href="#">Übersicht Rohbaumaßnahmen beim Tunnelbau</a>	pdf	2 MB
<a href="#">Übersicht des Verkehrsführungskonzepts</a>	pdf	2 MB
<a href="#">Verkehrsführung des Fuß- und Radverkehrs</a>	pdf	2 MB
<a href="#">Verkehrssicherung beim Anschlussknoten Hausach Ost</a>	pdf	3 MB

Beschreibung	Dateityp	Größe
<a href="#">Verkehrssicherung beim Anschlussknoten Hausach West</a>	pdf	2 MB
<a href="#">01_Verkehrssicherung in der Ortsdurchfahrt Hausach</a>	pdf	3 MB
<a href="#">02_Verkehrssicherung in der Ortsdurchfahrt Hausach</a>	pdf	3 MB

Weitere Informationen