



NETZE

Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe–Basel

Umwelt- und Naturschutz im Abschnitt Müllheim–Basel

Foto: Fotolia/M. R. Swadzba



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**



Ein Projekt wie die Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe–Basel erfordert leider große Eingriffe in die Natur. Die Bahn setzt zum Ausgleich zahlreiche ökologische Maßnahmen um. **Sie schafft damit neue Lebensräume für Pflanzen und Tiere.**





Beispiele für
**Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen**
im
**Streckenabschnitt
Müllheim–Basel**

Beispiele für
**Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen**
im
**Streckenabschnitt
Müllheim–Basel**

Fledermausüberführung



Tierdurchlass

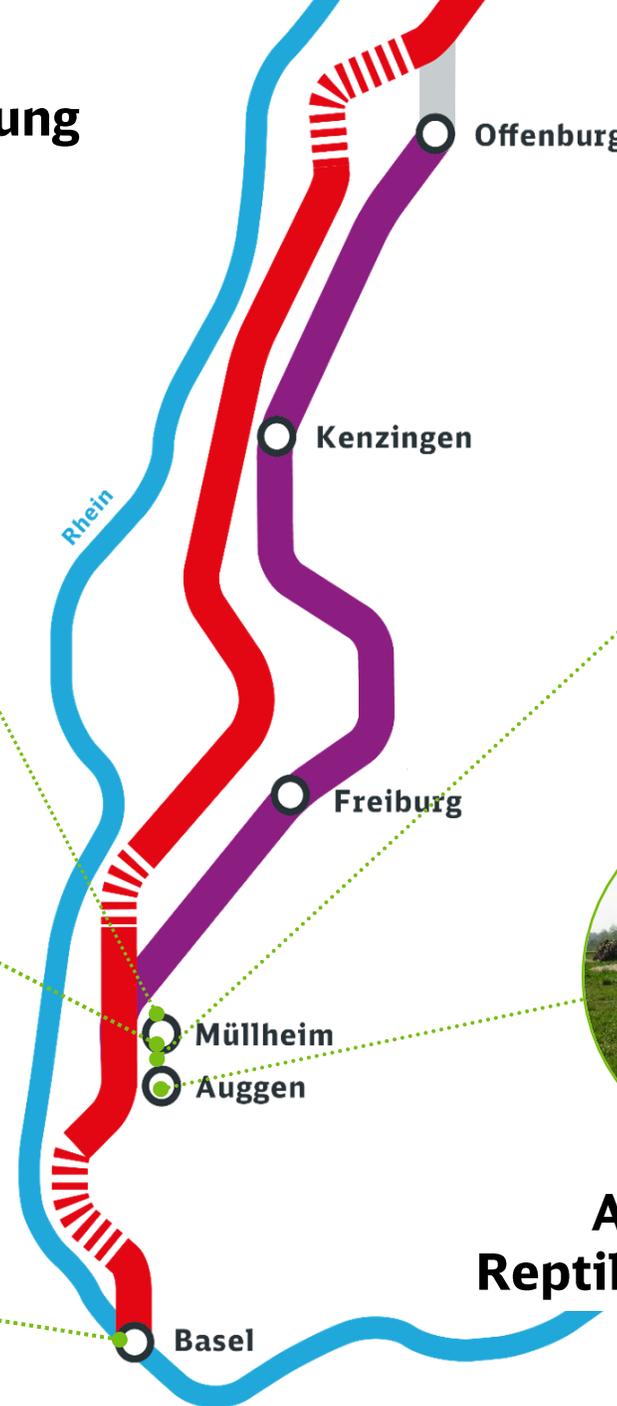
**Umweltmaßnahmen
bei Müllheim und
Auggen**



**Amphibien- und
Reptilienquartier Auggen**



**Umweltmaßnahmen
in Basel**



Beispiele für
Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen
im
Streckenabschnitt
Müllheim–Basel

Fledermausüberführung



Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen



Umweltmaßnahmen in Basel



Tierdurchlass



Amphibien- und Reptilienquartier Auggen



Fledermausüberführung

Baumaßnahme an Rheintalbahn
und Neubaustrecke

Ort:

Müllheim

ca. 1,4 km nördlich vom Bahnhof
Müllheim

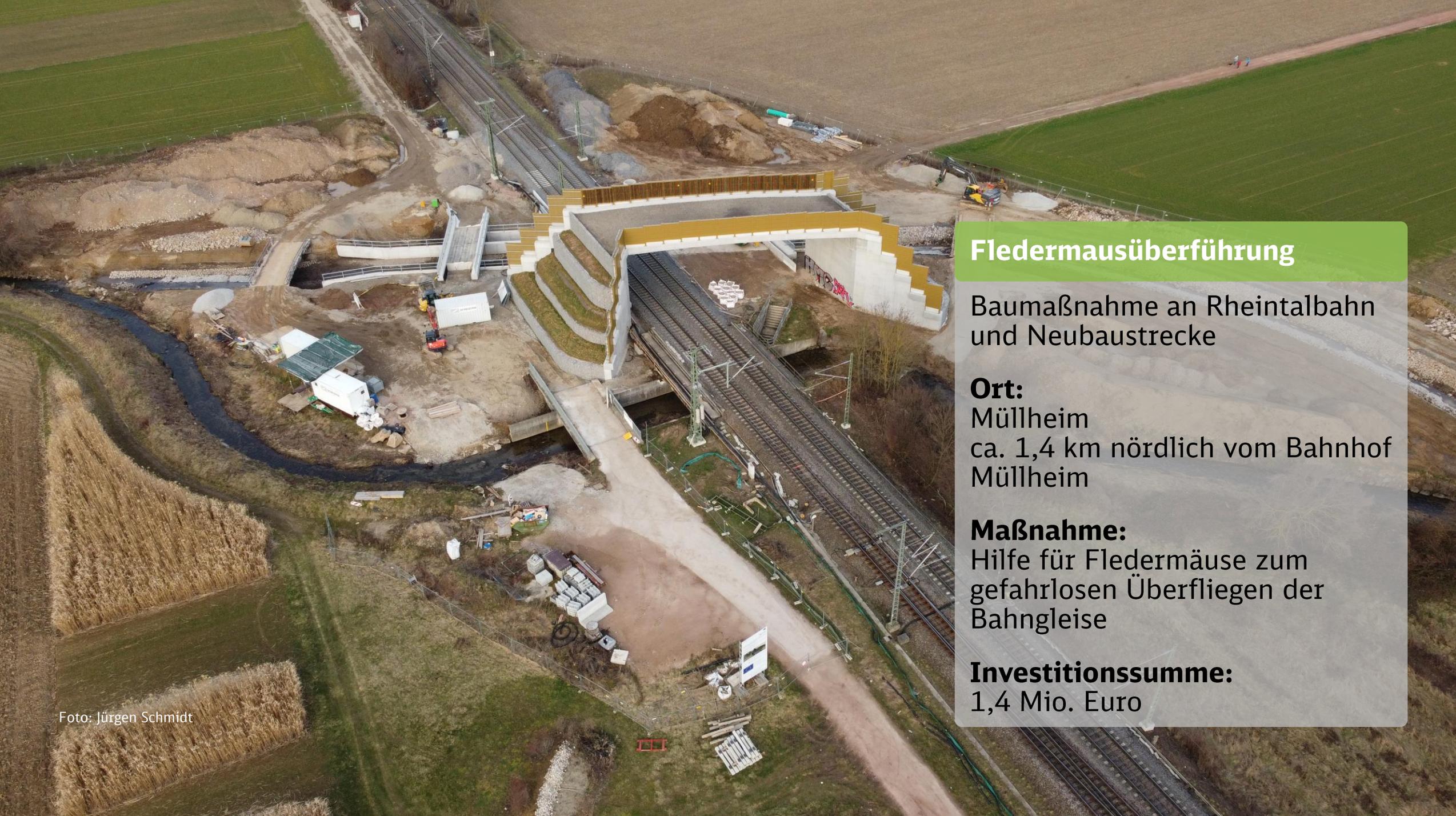
Maßnahme:

Hilfe für Fledermäuse zum
gefahrlosen Überfliegen der
Bahngleise

Investitionssumme:

1,4 Mio. Euro





Fledermausüberführung

Baumaßnahme an Rheintalbahn
und Neubaustrecke

Ort:

Müllheim

ca. 1,4 km nördlich vom Bahnhof
Müllheim

Maßnahme:

Hilfe für Fledermäuse zum
gefahrlosen Überfliegen der
Bahngleise

Investitionssumme:

1,4 Mio. Euro



Fledermausüberführung

Baumaßnahme an Rheintalbahn
und Neubaustrecke

Ort:

Müllheim

ca. 1,4 km nördlich vom Bahnhof
Müllheim

Maßnahme:

Hilfe für Fledermäuse zum
gefahrlosen Überfliegen der
Bahngleise

Investitionssumme:

1,4 Mio. Euro

Beispiele für
Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen
im
Streckenabschnitt
Müllheim–Basel

Fledermausüberführung



Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen



Umweltmaßnahmen in Basel



Tierdurchlass



Amphibien- und Reptilienquartier Auggen

Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:
Buggingen bis Auggen

Maßnahme:
Gestaltung eines naturnahen
Bachbetts am Ehebach als
Lebensraum für Tiere und
Pflanzen

Anlage von Magerwiesen und
Aufhängen von Nistkästen

Investitionssumme:
430.000 Euro



Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:
Buggingen bis Auggen

Maßnahme:
Gestaltung eines naturnahen
Bachbetts am Ehebach als
Lebensraum für Tiere und
Pflanzen

Anlage von Magerwiesen und
Aufhängen von Nistkästen

Investitionssumme:
430.000 Euro



Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:
Buggingen bis Auggen

Maßnahme:
Gestaltung eines naturnahen
Bachbetts am Ehebach als
Lebensraum für Tiere und
Pflanzen

Anlage von Magerwiesen und
Aufhängen von Nistkästen

Investitionssumme:
430.000 Euro



Beispiele für
Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen
im
Streckenabschnitt
Müllheim–Basel

Fledermausüberführung



Tierdurchlass

Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen



Umweltmaßnahmen in Basel



Amphibien- und Reptilienquartier Auggen





Tierdurchlass

Baumaßnahme an Rheintalbahnen
und Neubaustrecke

Ort:

Müllheim
ca. 0,8 km südlich vom Bahnhof
Müllheim

Maßnahme:

Hilfe für Tiere zum gefahrlosen
Unterqueren der Gleise

Investitionssumme:

3,3 Mio. Euro



Tierdurchlass

Baumaßnahme an Rheintalbahn
und Neubaustrecke

Ort:

Müllheim
ca. 0,8 km südlich vom Bahnhof
Müllheim

Maßnahme:

Hilfe für Tiere zum gefahrlosen
Unterqueren der Gleise

Investitionssumme:

3,3 Mio. Euro

Beispiele für
Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen
im
Streckenabschnitt
Müllheim–Basel

Fledermausüberführung



Tierdurchlass

Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen



Amphibien- und Reptilienquartier Auggen



Umweltmaßnahmen in Basel



Rhein

Offenburg

Kenzingen

Freiburg

Müllheim

Auggen

Basel

Quartier bei Auggen

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:

Auggen
ca. 1,3 km nördlich vom
Haltepunkt Auggen

Maßnahme:

Errichtung eines reich
strukturierten 120.000 Quadrat-
meter großen Biotopkomplexes
für Reptilien und Amphibien

Investitionssumme:

269.000 Euro





Quartier bei Auggen

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:

Auggen
ca. 1,3 km nördlich vom
Haltepunkt Auggen

Maßnahme:

Errichtung eines reich
strukturierten 120.000 Quadrat-
meter großen Biotopkomplexes
für Reptilien und Amphibien

Investitionssumme:

269.000 Euro



Quartier bei Auggen

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:

Auggen
ca. 1,3 km nördlich vom
Haltepunkt Auggen

Maßnahme:

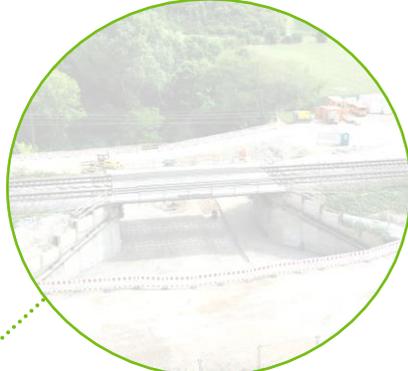
Errichtung eines reich
strukturierten 120.000 Quadrat-
meter großen Biotopkomplexes
für Reptilien und Amphibien

Investitionssumme:

269.000 Euro

Beispiele für
Ausgleichs- und
Ersatzmaßnahmen
im
Streckenabschnitt
Müllheim–Basel

Fledermausüberführung



Tierdurchlass

Umweltmaßnahmen bei Müllheim und Auggen



Amphibien- und Reptilienquartier Auggen



Umweltmaßnahmen in Basel



Rhein

Offenburg

Kenzingen

Freiburg

Müllheim

Auggen

Basel



Umweltmaßnahmen in Basel

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:

Basel

Überführung Hochbergerstrasse,
unterhalb der Autobahn 2

Maßnahme:

Ökologische Steinhaufen und
Steinlinsen

Reptilienburgen und lokale
Tierpassagen unter den Schienen

Querungshilfen über Brücken und
Schaffung neuer Lebensräume

Investitionssumme:

1,45 Mio. Euro



Umweltmassnahmen in Basel

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:

Basel

Gleisbogen Lange Erlen, am
Tierpark Lange Erlen

Maßnahme:

Ökologische Steinhäufen und
Steinlinsen

Reptilienburgen und lokale
Tierpassagen unter den Schienen

Querungshilfen über Brücken und
Schaffung neuer Lebensräume

Investitionssumme:

1,45 Mio. Euro



Umweltmassnahmen in Basel

Vorgezogene
Ausgleichsmaßnahme

Ort:

Basel

Überführung Hochbergerstrasse,
unterhalb der Autobahn 2

Maßnahme:

Ökologische Steinhäufen und
Steinlinsen

Reptilienburgen und lokale
Tierpassagen unter den Schienen

Querungshilfen über Brücken und
Schaffung neuer Lebensräume

Investitionssumme:

1,45 Mio. Euro