

Gepante Baumaßnahme einschließlich berücksichtigter Minimierungsmaßnahmen:

- Neubau der A 94 mit 4 Fahrstreifen (RG 26) zwischen Schambach und dem Talungsgang des Köllamer Baches vor dem Südostrand der Einhausung Tutting (BW K 22/1)
- Neubau der Überführung der Kreisstraße PA 62 (BW K 20/1) bei Bau-km 20+682
- Neubau einer Brücke über den Schambach-Arm (BW K 21/1) bei Bau-km 21+763
- Neubau einer Überführung der Bundesstraße 12 (BW K 21/2) bei Bau-km 21+427
- Neubau öffentlicher Feld- und Waldwege südlich Schambach und westlich des ehemaligen Bahnhofs Tutting
- Verlegung des Schambach-Arms (km 21+750) und Errichtung eines neuen Grabens
- Neubau von Lärmschutzwänden bei Schambach und zwischen westlich von Reith bis zur Grundwasserlinie am Südostrand der Einhausung Tutting (Höhe 2,0 bzw. 2,5 m über Gradienten)
- sowie Neubau einer Sattelanlage bei Freudenstein
- Neubau von zwei Regenwasserbehandlungsanlagen westlich und nördlich von Reith
- Anlage von zwei Seitenentwässerungen zum Kleinschutt südlich von Schambach zur Deckung des Massenerdfräts an Darmschneidertunnel mit anschließender Deponie von Oberboden in der Seitenentwässerung Schambach 1
- Anpassung der Straßen- und Wegeschnitte
- Entlegung der nicht mehr benötigten Fahrtenflächen der B 12
- Anlage einer Holzlagerrampe am Waldrand westlich von Tutting mit Verlegung des "Gelb- und Rotweges" aller Bahndämme

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Berücksichtigung und Verlust von nördlichen Gehölzstrukturen im ehemaligen Kleinschuttgebiet südlich von Schambach (z. T. BK 55.01)
- Berücksichtigung des Jagdgebietes von Fledermäusen durch betriebsbedingte Auswirkungen der A 94 und dem Verlust von Gehölz-Lebensräumen durch die Seitenentwässerung Schambach
- Verlegung, Überbauung und Berücksichtigung von mageren Algrasflächen und Gehölzen auf ehemaliger Bahnhofsfläche südlich von Schambach
- Berücksichtigung von Grünflächen der Streuobstwiese und des grabenartig ausgebauten Schambaches südöstlich von Schambach
- Verlegung, Überbauung und Berücksichtigung von Wäldchen (Aufrostungen mit alter Eichensäume am Waldrand) an der Hangkante westlich Tutting
- Verlegung, Überbauung und Berücksichtigung von Hecken und z. T. wärmedämmenden Säulen an der aufgelassenen Bahnhofsfläche westlich Tutting (Lebensraum u. a. der Zwanzigdröcher)
- Berücksichtigung der Funktionsbeziehungen (u. a. Libellen, Amphibien) entlang des Schambaches zwischen Schambach und Hof
- Berücksichtigung von Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche Tutting südlich von Schambach
- Berücksichtigung der Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche Pocking-Rothminster westlich von Tutting

Abiotische Schutzgüter:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die genutzten Oberflächengewässer (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes "Saffersarten" durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen

Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:

- Berücksichtigung optische Zerschneidungswirkung, technische Überprägung des Landschafts- und Ortsbildes zwischen Bismarck und Tutting durch den bis zu 5 m hohen Damm der Autobahn und den Bau von 2,0 - 2,5 m hohen Lärmschutzwänden sowie durch den Neubau der Überführungen der Kreisstraßen PA 62 und der B 12
- Zunahme der verkehrsbedingten Auswirkungen (Lärm, optische Umhüll) auf Gebiete mit Bedeutung für die Erholung (Ferienbebauungsprogramm und Siedlungsanbaugebiet von Tutting, Radwanderwege bei Schambach, Reith und Tutting) bei gleichzeitiger Entlastung des Siedlungsgebietes von Tutting und erheblicher Minimierung im Talraum des Köllamer Baches (Einhausung)
- Berücksichtigung des Landschaftsbildes durch die Abgräben in den beiden Seitenentwässerungen südlich von Schambach

Gepante Baumaßnahme einschließlich berücksichtigter Minimierungsmaßnahmen:

- Neubau der A 94 mit 4 Fahrstreifen (RG 26) am westlichen Ortsrand von Tutting in Teilfolge
- Neubau einer Grundwasserwanne (BW K 22/1) und der 450 m langen Einhausung Tutting in überdeckter Teilfolge (BW K 23/1) mit Verlegung und Überführung der GVS „Erbacher Straße“, des Köllamer Baches, der GVS Hinterberg - Tutting und der St 2110 sowie Errichtung eines Gefährdungsgebietes für die Einhausung
- Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage bei Moos
- Verlegung des Schambach-Arms (km 21+750) und Errichtung eines neuen Grabens
- Neubau von Lärmschutzwänden bei Schambach und zwischen westlich von Reith bis zur Grundwasserlinie am Südostrand der Einhausung Tutting (Höhe 2,0 bzw. 2,5 m über Gradienten)
- sowie Neubau einer Sattelanlage bei Freudenstein
- Neubau von zwei Regenwasserbehandlungsanlagen westlich und nördlich von Reith
- Anlage von zwei Seitenentwässerungen zum Kleinschutt südlich von Schambach zur Deckung des Massenerdfräts an Darmschneidertunnel mit anschließender Deponie von Oberboden in der Seitenentwässerung Schambach 1
- Anpassung der Straßen- und Wegeschnitte
- Entlegung der nicht mehr benötigten Fahrtenflächen der B 12
- Anlage einer Holzlagerrampe am Waldrand westlich von Tutting mit Verlegung des "Gelb- und Rotweges" aller Bahndämme

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Verlegung, Überbauung und Berücksichtigung des natürlichen Köllamer Baches und der gewässerbegleitenden Gehölz- und Hochstaudenfluren sowie der Auen an der südlichen Zufahrt zur Stauermühle in der Aue des Köllamer Baches (Teilflächen geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23(1) BayNatSchG, BK 119.06)
- Abnahme des Gefährdungspotentials der biologischen Lebensgemeinschaften am Köllamer Bach (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen (Einhausung)
- Verlegung und Überbauung von Röhrichtbeständen und Grünland in der Aue des Köllamer Baches und von Hochstaudenfluren feuchter-nasser Standorte unterhalb der GVS „Erbacher Straße“ (geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23(1) BayNatSchG)
- Überbauung von Grabenvegetation und begleitenden Gehölzen am Bahndamm nördlich der Brücke über den Köllamer Bach durch den Bau der Einhausung
- Berücksichtigung von Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche
- Bauspezifische Verstärkung der Zerschneidungswirkung auf die Funktionsbeziehungen entlang des Köllamer Baches (u. a. Vorkommen von Vögeln (z. B. Gelbsteißler), gefährdeten Fischarten, Libellen (z. B. StäubigePfeilschabe) und Jagdgebiet von Fledermäusen - Vorhabensrand durch die bestehende B 12, die ehemalige Bahnhofsfläche, die Siedlungsgebiete von Tutting und die Ausläuferzone an der Stauermühle. Nach Fertigstellung der Einhausung mit der Verlegung des Köllamer Baches und der Deckung der angrenzten Bereiche entlang des Köllamer Baches (Einhausung) Funktionsbeziehungen entlang des Gewässers mittelfristig weitgehend wieder hergestellt werden.

Abiotische Schutzgüter:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die genutzten Oberflächengewässer (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes "Saffersarten" durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen

Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:

- Berücksichtigung optische Zerschneidungswirkung, technische Überprägung des Landschafts- und Ortsbildes durch die Führung der A 94 in überdeckter Teilfolge (Einhausung Tutting), Grünstrahlens durch verkehrsbedingte Auswirkungen durch den Bau der Einhausung und der Hochwasserentlastungskanal, Verbleibende Berücksichtigungen durch den Verlust von landschaftsbildrelevanten Grünflächen an der südlichen Zufahrt zur Stauermühle und von Gehölzflächen am Köllamer Bach und dem ehemaligen Bahndamm sowie durch die Errichtung der erforderlichen baulichen Anlagen (u. a. Stützmauern für die Grundwasserwanne bzw. den Hangenschutt, das südliche Tunnelportal mit aufwändigen Bauschutzmaßnahmen, Betriebsgebäude, Regenwasserbehandlungsanlage) und durch die Verlegung der GVS „Erbacher Straße“ im Talraum des Köllamer Baches
- Zunahme der verkehrsbedingten Auswirkungen (Lärm, optische Umhüll) auf Gebiete mit Bedeutung für die Erholung (Ferienbebauungsprogramm und Siedlungsanbaugebiet von Tutting, Radwanderwege bei Schambach, Reith und Tutting) bei gleichzeitiger Entlastung des Siedlungsgebietes von Tutting und erheblicher Minimierung im Talraum des Köllamer Baches (Einhausung)

Gepante Baumaßnahme einschließlich berücksichtigter Minimierungsmaßnahmen:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Verlegung und Überbauung von Wäldchen in geringer Umfang
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes Osterholz durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Verlegung der Staatsstraße 2110 mit Anbindung die B 12 (siehe auch Konfliktbereich K 23/1)
- Verlegung der B 12 im Bereich der Anschlusstelle nördlich Tutting und im Bereich des Osterholzer Waldes
- Neubau der Anschlusstelle bei Tutting mit Unterführung der B 12 (BW K 23/2) bei Bau-km 23+042 nördlich von Tutting mit Auffüllung der Innenränder des Anschlusstellen mit Überschussmassen (Oberboden)
- Neubau der Überführung einer Gemeindeverbindungsstraße (BW K 25/1) bei Bau-km 25+002 südlich von Leithen
- Neubau eines öffentlichen Feld- und Waldweges am Hangfuß des Hügellandes nördlich von Tutting
- Neubau von zwei Regenwasserbehandlungsanlagen westlich bzw. nordöstlich des Osterholzer Waldes
- Anpassung der Straßen- und Wegeschnitte
- Entlegung der nicht mehr benötigten Fahrtenflächen der B 12 und der St 2110

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Räumliche Überbauung und Berücksichtigung von Laubwäldern an der Hangkante des Tertiärhügellandes nördlich von Tutting
- Überbauung von Grünland und Staudenfluren am Hangfuß der Tertiärlände und an der ehemaligen Bahnhofsfläche nördlich von Tutting
- Kleinteilige Überbauung einer Obstwiese am nördlichen Ortsrand von Tutting durch den Bau der Einhausung
- Berücksichtigung von Wald und Staudenfluren am Nordrand des Osterholzer Waldes
- Überbauung und Berücksichtigung von Ackerflächen mit regelmäßigen Brut-Vorkommen von Klebtz und Feldlerche zwischen Leithen, B 12 und Kleinschutt-Halbflur
- Berücksichtigung von hoch bedeutsamen Funktionsbeziehungen innerhalb der Hangwälder an der Tertiärlände (Vogel, wichtige Leitstruktur und Jagdgebiet von Fledermäusen) durch Verstärkung verkehrsbedingter Emissionen (Lärm, Licht, optische Umhüll)
- Berücksichtigung von Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche
- Berücksichtigung von lokal bedeutsamen Funktionsbeziehungen u. a. für die Heuschrecken innerhalb der Grünlandbereiche am Hangfuß der Hangkante

Abiotische Schutzgüter:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die genutzten Oberflächengewässer (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes "Saffersarten" durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen

Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:

- Am Talungsgang des Köllamer Baches weitgehende Minimierung der Berücksichtigungen des Landschafts- und Ortsbildes durch die Führung der A 94 in überdeckter Teilfolge (Einhausung Tutting), Grünstrahlens durch verkehrsbedingte Auswirkungen durch den Bau der Einhausung und der Hochwasserentlastungskanal, Verbleibende Berücksichtigungen durch den Verlust von landschaftsbildrelevanten Grünflächen an der südlichen Zufahrt zur Stauermühle und von Gehölzflächen am Köllamer Bach und dem ehemaligen Bahndamm sowie durch die Errichtung der erforderlichen baulichen Anlagen (u. a. Stützmauern für die Grundwasserwanne bzw. den Hangenschutt, das südliche Tunnelportal mit aufwändigen Bauschutzmaßnahmen, Betriebsgebäude, Regenwasserbehandlungsanlage) und durch die Verlegung der GVS „Erbacher Straße“ im Talraum des Köllamer Baches
- Zunahme der verkehrsbedingten Auswirkungen (Lärm, optische Umhüll) auf Gebiete mit Bedeutung für die Erholung (Ferienbebauungsprogramm und Siedlungsanbaugebiet von Tutting, Radwanderwege bei Schambach, Reith und Tutting) bei gleichzeitiger Entlastung des Siedlungsgebietes von Tutting und erheblicher Minimierung im Talraum des Köllamer Baches (Einhausung)

Gepante Baumaßnahme einschließlich berücksichtigter Minimierungsmaßnahmen:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Verlegung und Überbauung von Wäldchen in geringer Umfang
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes Osterholz durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Verlegung der Staatsstraße 2110 mit Anbindung die B 12 (siehe auch Konfliktbereich K 23/1)
- Verlegung der B 12 im Bereich der Anschlusstelle nördlich Tutting und im Bereich des Osterholzer Waldes
- Neubau der Anschlusstelle bei Tutting mit Unterführung der B 12 (BW K 23/2) bei Bau-km 23+042 nördlich von Tutting mit Auffüllung der Innenränder des Anschlusstellen mit Überschussmassen (Oberboden)
- Neubau der Überführung einer Gemeindeverbindungsstraße (BW K 25/1) bei Bau-km 25+002 südlich von Leithen
- Neubau eines öffentlichen Feld- und Waldweges am Hangfuß des Hügellandes nördlich von Tutting
- Neubau von zwei Regenwasserbehandlungsanlagen westlich bzw. nordöstlich des Osterholzer Waldes
- Anpassung der Straßen- und Wegeschnitte
- Entlegung der nicht mehr benötigten Fahrtenflächen der B 12 und der St 2110

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Räumliche Überbauung und Berücksichtigung von Laubwäldern an der Hangkante des Tertiärhügellandes nördlich von Tutting
- Überbauung von Grünland und Staudenfluren am Hangfuß der Tertiärlände und an der ehemaligen Bahnhofsfläche nördlich von Tutting
- Kleinteilige Überbauung einer Obstwiese am nördlichen Ortsrand von Tutting durch den Bau der Einhausung
- Berücksichtigung von Wald und Staudenfluren am Nordrand des Osterholzer Waldes
- Überbauung und Berücksichtigung von Ackerflächen mit regelmäßigen Brut-Vorkommen von Klebtz und Feldlerche zwischen Leithen, B 12 und Kleinschutt-Halbflur
- Berücksichtigung von hoch bedeutsamen Funktionsbeziehungen innerhalb der Hangwälder an der Tertiärlände (Vogel, wichtige Leitstruktur und Jagdgebiet von Fledermäusen) durch Verstärkung verkehrsbedingter Emissionen (Lärm, Licht, optische Umhüll)
- Berücksichtigung von Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche
- Berücksichtigung von lokal bedeutsamen Funktionsbeziehungen u. a. für die Heuschrecken innerhalb der Grünlandbereiche am Hangfuß der Hangkante

Abiotische Schutzgüter:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die genutzten Oberflächengewässer (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes "Saffersarten" durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen

Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:

- Am Talungsgang des Köllamer Baches weitgehende Minimierung der Berücksichtigungen des Landschafts- und Ortsbildes durch die Führung der A 94 in überdeckter Teilfolge (Einhausung Tutting), Grünstrahlens durch verkehrsbedingte Auswirkungen durch den Bau der Einhausung und der Hochwasserentlastungskanal, Verbleibende Berücksichtigungen durch den Verlust von landschaftsbildrelevanten Grünflächen an der südlichen Zufahrt zur Stauermühle und von Gehölzflächen am Köllamer Bach und dem ehemaligen Bahndamm sowie durch die Errichtung der erforderlichen baulichen Anlagen (u. a. Stützmauern für die Grundwasserwanne bzw. den Hangenschutt, das südliche Tunnelportal mit aufwändigen Bauschutzmaßnahmen, Betriebsgebäude, Regenwasserbehandlungsanlage) und durch die Verlegung der GVS „Erbacher Straße“ im Talraum des Köllamer Baches
- Zunahme der verkehrsbedingten Auswirkungen (Lärm, optische Umhüll) auf Gebiete mit Bedeutung für die Erholung (Ferienbebauungsprogramm und Siedlungsanbaugebiet von Tutting, Radwanderwege bei Schambach, Reith und Tutting) bei gleichzeitiger Entlastung des Siedlungsgebietes von Tutting und erheblicher Minimierung im Talraum des Köllamer Baches (Einhausung)

Gepante Baumaßnahme einschließlich berücksichtigter Minimierungsmaßnahmen:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Verlegung und Überbauung von Wäldchen in geringer Umfang
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes Osterholz durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Verlegung der Staatsstraße 2110 mit Anbindung die B 12 (siehe auch Konfliktbereich K 23/1)
- Verlegung der B 12 im Bereich der Anschlusstelle nördlich Tutting und im Bereich des Osterholzer Waldes
- Neubau der Anschlusstelle bei Tutting mit Unterführung der B 12 (BW K 23/2) bei Bau-km 23+042 nördlich von Tutting mit Auffüllung der Innenränder des Anschlusstellen mit Überschussmassen (Oberboden)
- Neubau der Überführung einer Gemeindeverbindungsstraße (BW K 25/1) bei Bau-km 25+002 südlich von Leithen
- Neubau eines öffentlichen Feld- und Waldweges am Hangfuß des Hügellandes nördlich von Tutting
- Neubau von zwei Regenwasserbehandlungsanlagen westlich bzw. nordöstlich des Osterholzer Waldes
- Anpassung der Straßen- und Wegeschnitte
- Entlegung der nicht mehr benötigten Fahrtenflächen der B 12 und der St 2110

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Räumliche Überbauung und Berücksichtigung von Laubwäldern an der Hangkante des Tertiärhügellandes nördlich von Tutting
- Überbauung von Grünland und Staudenfluren am Hangfuß der Tertiärlände und an der ehemaligen Bahnhofsfläche nördlich von Tutting
- Kleinteilige Überbauung einer Obstwiese am nördlichen Ortsrand von Tutting durch den Bau der Einhausung
- Berücksichtigung von Wald und Staudenfluren am Nordrand des Osterholzer Waldes
- Überbauung und Berücksichtigung von Ackerflächen mit regelmäßigen Brut-Vorkommen von Klebtz und Feldlerche zwischen Leithen, B 12 und Kleinschutt-Halbflur
- Berücksichtigung von hoch bedeutsamen Funktionsbeziehungen innerhalb der Hangwälder an der Tertiärlände (Vogel, wichtige Leitstruktur und Jagdgebiet von Fledermäusen) durch Verstärkung verkehrsbedingter Emissionen (Lärm, Licht, optische Umhüll)
- Berücksichtigung von Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche
- Berücksichtigung von lokal bedeutsamen Funktionsbeziehungen u. a. für die Heuschrecken innerhalb der Grünlandbereiche am Hangfuß der Hangkante

Abiotische Schutzgüter:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die genutzten Oberflächengewässer (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes "Saffersarten" durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen

Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:

- Am Talungsgang des Köllamer Baches weitgehende Minimierung der Berücksichtigungen des Landschafts- und Ortsbildes durch die Führung der A 94 in überdeckter Teilfolge (Einhausung Tutting), Grünstrahlens durch verkehrsbedingte Auswirkungen durch den Bau der Einhausung und der Hochwasserentlastungskanal, Verbleibende Berücksichtigungen durch den Verlust von landschaftsbildrelevanten Grünflächen an der südlichen Zufahrt zur Stauermühle und von Gehölzflächen am Köllamer Bach und dem ehemaligen Bahndamm sowie durch die Errichtung der erforderlichen baulichen Anlagen (u. a. Stützmauern für die Grundwasserwanne bzw. den Hangenschutt, das südliche Tunnelportal mit aufwändigen Bauschutzmaßnahmen, Betriebsgebäude, Regenwasserbehandlungsanlage) und durch die Verlegung der GVS „Erbacher Straße“ im Talraum des Köllamer Baches
- Zunahme der verkehrsbedingten Auswirkungen (Lärm, optische Umhüll) auf Gebiete mit Bedeutung für die Erholung (Ferienbebauungsprogramm und Siedlungsanbaugebiet von Tutting, Radwanderwege bei Schambach, Reith und Tutting) bei gleichzeitiger Entlastung des Siedlungsgebietes von Tutting und erheblicher Minimierung im Talraum des Köllamer Baches (Einhausung)

Gepante Baumaßnahme einschließlich berücksichtigter Minimierungsmaßnahmen:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Verlegung und Überbauung von Wäldchen in geringer Umfang
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes Osterholz durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Verlegung der Staatsstraße 2110 mit Anbindung die B 12 (siehe auch Konfliktbereich K 23/1)
- Verlegung der B 12 im Bereich der Anschlusstelle nördlich Tutting und im Bereich des Osterholzer Waldes
- Neubau der Anschlusstelle bei Tutting mit Unterführung der B 12 (BW K 23/2) bei Bau-km 23+042 nördlich von Tutting mit Auffüllung der Innenränder des Anschlusstellen mit Überschussmassen (Oberboden)
- Neubau der Überführung einer Gemeindeverbindungsstraße (BW K 25/1) bei Bau-km 25+002 südlich von Leithen
- Neubau eines öffentlichen Feld- und Waldweges am Hangfuß des Hügellandes nördlich von Tutting
- Neubau von zwei Regenwasserbehandlungsanlagen westlich bzw. nordöstlich des Osterholzer Waldes
- Anpassung der Straßen- und Wegeschnitte
- Entlegung der nicht mehr benötigten Fahrtenflächen der B 12 und der St 2110

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

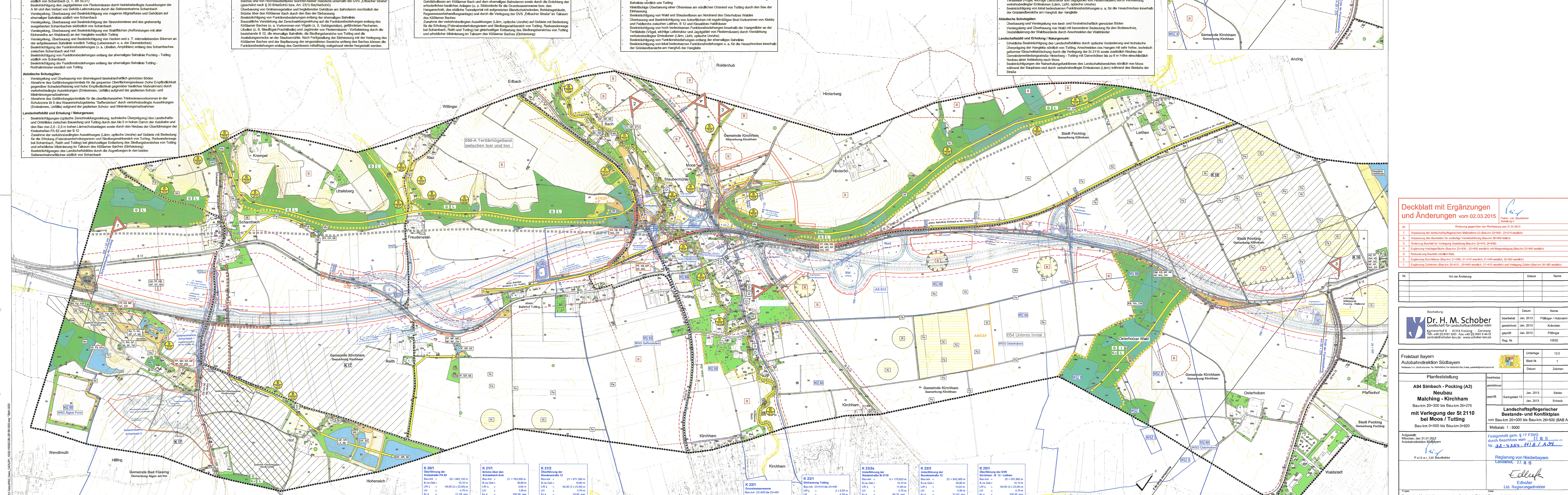
- Räumliche Überbauung und Berücksichtigung von Laubwäldern an der Hangkante des Tertiärhügellandes nördlich von Tutting
- Überbauung von Grünland und Staudenfluren am Hangfuß der Tertiärlände und an der ehemaligen Bahnhofsfläche nördlich von Tutting
- Kleinteilige Überbauung einer Obstwiese am nördlichen Ortsrand von Tutting durch den Bau der Einhausung
- Berücksichtigung von Wald und Staudenfluren am Nordrand des Osterholzer Waldes
- Überbauung und Berücksichtigung von Ackerflächen mit regelmäßigen Brut-Vorkommen von Klebtz und Feldlerche zwischen Leithen, B 12 und Kleinschutt-Halbflur
- Berücksichtigung von hoch bedeutsamen Funktionsbeziehungen innerhalb der Hangwälder an der Tertiärlände (Vogel, wichtige Leitstruktur und Jagdgebiet von Fledermäusen) durch Verstärkung verkehrsbedingter Emissionen (Lärm, Licht, optische Umhüll)
- Berücksichtigung von Funktionsbeziehungen entlang der ehemaligen Bahnhofsfläche
- Berücksichtigung von lokal bedeutsamen Funktionsbeziehungen u. a. für die Heuschrecken innerhalb der Grünlandbereiche am Hangfuß der Hangkante

Abiotische Schutzgüter:

- Verlegung und Überbauung von überwiegend landwirtschaftlich genutzten Böden
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die genutzten Oberflächengewässer (hohe Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinleitung und hohe Empfindlichkeit gegenüber baubedingten Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen
- Abnahme des Gefährdungspotentials für die oberflächennahen Trinkwasservorkommen in der Schutzzone III B des Wasserschutzgebietes "Saffersarten" durch verkehrsbedingte Auswirkungen (Emissionen, Unfälle) aufgrund der geplanten Schutz- und Minimierungsmaßnahmen

Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:

- Am Talungsgang des Köllamer Baches weitgehende Minimierung der Berücksichtigungen des Landschafts- und Ortsbildes durch die Führung der A 94 in überdeckter Teilfolge (Einhausung Tutting), Grünstrahlens durch verkehrsbedingte Auswirkungen durch den Bau der Einhausung und der Hochwasserentlastungskanal, Verbleibende Berücksichtigungen durch den Verlust von landschaftsbildrelevanten Grünflächen an der südlichen Zufahrt zur Stauermühle und von Gehölzflächen am Köllamer Bach und dem ehemaligen Bahndamm sowie durch die Errichtung der erforderlichen baulichen Anlagen (u. a. Stützmauern für die Grundwasserwanne bzw. den Hangenschutt, das südliche Tunnelportal mit aufwändigen Bauschutzmaßnahmen, Betriebsgebäude, Regenwasserbehandlungsanlage) und durch die Verlegung der GVS „Erbacher Straße“ im Talraum des Köllamer Baches
- Zunahme der verkehrsbedingten Auswirkungen (Lärm, optische Umhüll) auf Gebiete mit Bedeutung für die Erholung (Ferienbebauungsprogramm und Siedlungsanbaugebiet von Tutting, Radwanderwege bei Schambach, Reith und Tutting) bei gleichzeitiger Entlastung des Siedlungsgebietes von Tutting und erheblicher Minimierung im Talraum des Köllamer Baches (Einhausung)



K 20/1	K 21/1	K 21/2	K 22/1	K 23/1	K 23/2a	K 23/3	K 25/1
Überführung der Kreisstraße PA 62	Brücke über dem Schambacharm	Überführung der Bundesstraße 12	Einhausung Tutting	Einhausung Tutting	Überführung der Bundesstraße 12	Überführung der Bundesstraße 12	Überführung der GVS
Bau-km = 20 + 682,140 m	Bau-km = 21 + 763,000 m	Bau-km = 21 + 427,000 m	Bau-km = 23 + 042,000 m	Bau-km = 23 + 042,000 m	Bau-km = 23 + 042,000 m	Bau-km = 23 + 042,000 m	Bau-km = 25 + 001,682 m
B.zw.Gel. = 10,10 m	B.zw.Gel. = 30,90 m	B.zw.Gel. = 10,10 m	B.zw.Gel. = 10,10 m	B.zw.Gel. = 10,10 m	B.zw.Gel. = 10,10 m	B.zw.Gel. = 10,10 m	B.zw.Gel. = 10,10 m
LW L = 46,00 (2 x 23,00) m	LW L = 46,00 (2 x 23,00) m	LW L = 46,00 (2 x 23,00) m	LW L = 2 x 9,55 m	LW L = 11,60 m	LW L = 13,00 m	LW L = 13,00 m	LW L = 69,00 (2 x 33,50) m
LH = 4,70 m	LH = 4,70 m	LH = 4,70 m	LH = 4,50 m	LH = 4,70 m	LH = 4,70 m	LH = 4,70 m	LH = 4,70 m
Kv L = 21,28 gpn	Kv L = 100,00 gpn	Kv L = 70,00 gpn	Kv L = 20,10 m	Kv L = 80,70 gpn	Kv L = 51,62 gpn	Kv L = 51,62 gpn	Kv L = 100,00 gpn

Deckblatt mit Ergänzungen und Änderungen vom 02.03.2015

Änderung gegenüber der Planung vom 31.01.2013

- Anpassung der landschaftspflegerischen Maßnahme A3 (Bau-km 22+660 - 23+010 westlich)
- Anpassung des Baufeldes für vorläufige Verleinerführung (Bau-km 26+000 beidseits)
- Erklärung Holzlagerrampe (Bau-km 22+660 - 22+660 westlich) mit Wegverlegung (Bau-km 22+940 westlich)
- Rekonstruktion Baufeld (nördlich Reith)
- Erklärung Durchlässe (Bau-km 21+090, 21+410 westlich, 21+540 westlich, 22+905 westlich)
- Erklärung Zufahrten (Bau-km 20+810 - 20+840 westlich, 21+410 westlich) und Verlegung Zufahrt (Bau-km 21+385 westlich)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Dr. H. M. Schober Gesellschaft für Landschaftsarchitektur mbH Gemeindefhof 6 · 81924 Freising · Germany Tel: +49 (0) 89 61 301 · Fax: +49 (0) 89 61 44 3 central@schober-lsarch.de · www.schober-lsarch.de	bearbeitet: Jan. 2013 gezeichnet: Jan. 2013 geprüft: Jan. 2013 Reg. Nr.: 10032	Datum: Jan. 2013 Name: Pöhlner / Holzmann Kribchen Pöhlner
---	---	---

Freistaat Bayern Autobahnreferat Südbayern Sedlitz 7-11, 80335 München, Tel. 089 5055-30, E-Mail: geb@autobahn.bayern.de	Unterlage: 122 Blatt Nr.: 1 Datum: Zeichen: 10032
Planfeststellung A94 Simbach - Pocking (A3) Neubau Malching - Kirchham Bau-km 20+300 bis Bau-km 26+275 mit Verlegung der St 2110 bei Moos / Tutting Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+920	bearbeitet: gezeichnet: geprüft: Schubert Datum: Jan. 2013 Name: Schubert Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan von Bau-km 20+000 bis Bau-km 26+500 (BAB A94) Maßstab: 1 : 5000
Aufgestellt: 31.01.2013 durch Beschluss vom: 27.03.15 Nr. 32 - 4364 - 1118 / A 94 Regierung von Niederbayern Landshut, 27.03.15 Peiker, LtD. Regierungsdirektor Edlhuber, LtD. Regierungsdirektor	Festgestellt gem. § 17 FSuG durch Beschluss vom: 27.03.15 Nr. 32 - 4364 - 1118 / A 94 Regierung von Niederbayern Landshut, 27.03.15 Edlhuber, LtD. Regierungsdirektor