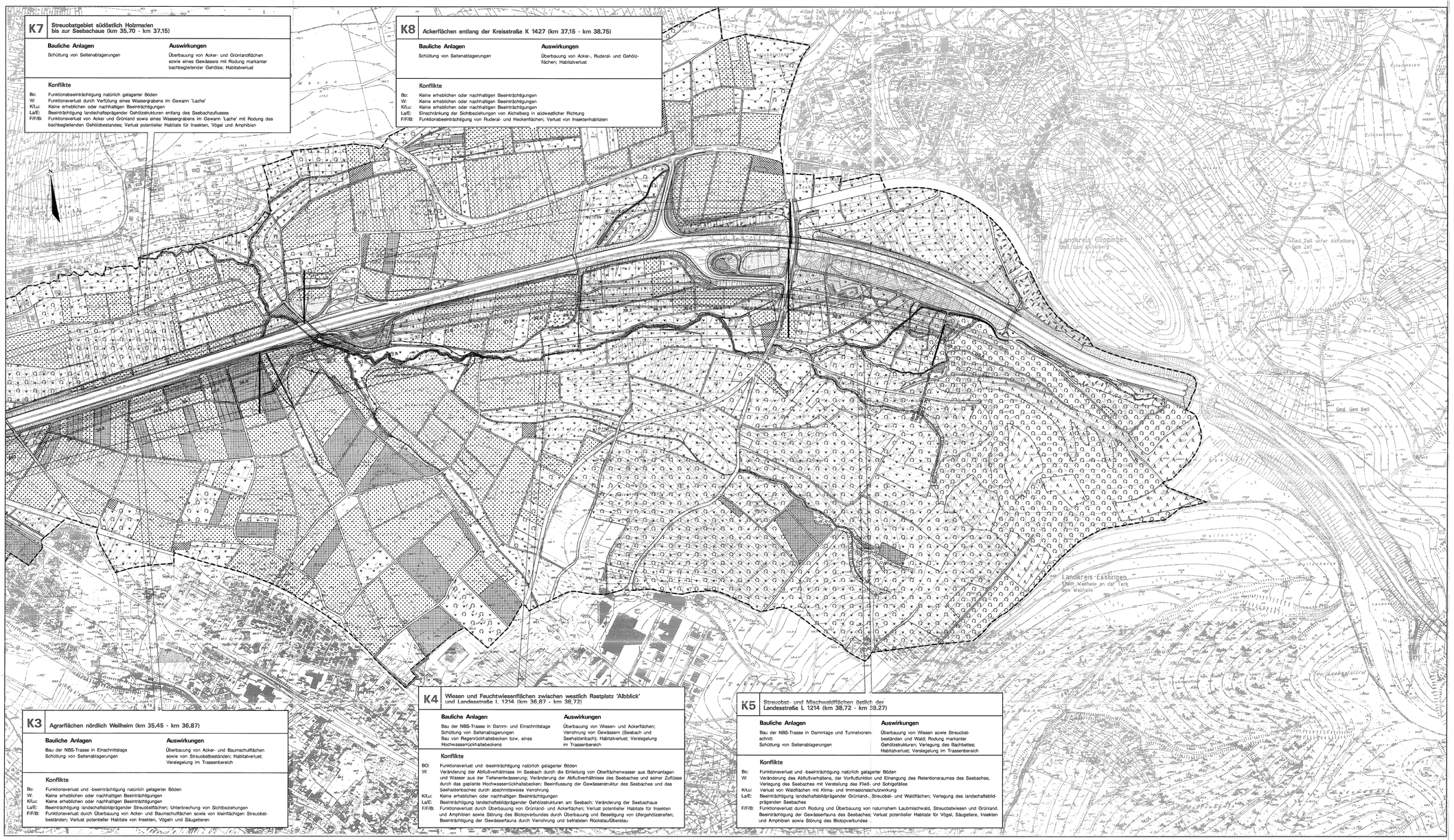
K7
Streuobstgebiet südöstlich Holzmaden bis zur Seebachaue (km 35,70 - km 37,15)
Bauliche Anlagen
Schüttung von Seitenablagerungen
Auswirkungen
Überbauung von Acker- und Grünlandflächen sowie eines Gewässers mit Rodung markanter bachbegleitender Gehölze; Habitatverlust
Konflikte
Bo: Funktionsbeeinträchtigung natürlich gelagerter Böden
W: Funktionsverlust durch Verfüllung eines Wassergrabens im Gewann 'Lache'
K/Lu: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
La/E: Beeinträchtigung landschaftsprägender Gehölzstrukturen entlang des Seebachzuflusses
F/F/B: Funktionsverlust von Acker und Grünland sowie eines Wassergrabens im Gewann 'Lache' mit Rodung des bachbegleitenden Gehölzbestandes; Verlust potentieller Habitate für Insekten, Vögel und Amphibien
K8
Ackerflächen entlang der Kreisstraße K 1427 (km 37,15 - km 38,75)
Bauliche Anlagen
Schüttung von Seitenablagerungen
Auswirkungen
Überbauung von Acker-, Ruderal- und Gehölzflächen; Habitatverlust
Konflikte
Bo: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
W: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
K/Lu: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
La/E: Einschränkung der Sichtbeziehungen von Aichelberg in südwestlicher Richtung
F/F/B: Funktionsbeeinträchtigung von Ruderal- und Heckenflächen; Verlust von Insektenhabitaten
K3
Agrarflächen nördlich Weilheim (km 35,45 - km 36,87)
Bauliche Anlagen
Bau der NBS-Trasse in Einschnittslage
Schüttung von Seitenablagerungen
Auswirkungen
Überbauung von Acker- und Baumschulflächen sowie von Streuobstbeständen; Habitatverlust; Versiegelung im Trassenbereich
Konflikte
Bo: Funktionsverlust und -beeinträchtigung natürlich gelagerter Böden
W: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
K/Lu: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
La/E: Beeinträchtigung landschaftsbildprägender Streuobstflächen; Unterbrechung von Sichtbeziehungen
F/F/B: Funktionsverlust durch Überbauung von Acker- und Baumschulflächen sowie von kleinflächigen Streuobstbeständen; Verlust potentieller Habitate von Insekten, Vögeln und Säugetieren
K4
Wiesen und Feuchtwiesenflächen zwischen westlich Rastplatz 'Albblick' und Landesstraße L 1214 (km 36,87 - km 38,72)
Bauliche Anlagen
Bau der NBS-Trasse in Damm- und Einschnittslage
Schüttung von Seitenablagerungen
Bau von Regenrückhaltebecken bzw. eines Hochwasserrückhaltebeckens
Auswirkungen
Überbauung von Wiesen- und Ackerflächen; Verrohrung von Gewässern (Seebach und Seehaldenbach); Habitatverlust; Versiegelung im Trassenbereich
Konflikte
BO: Funktionsverlust und -beeinträchtigung natürlich gelagerter Böden
W: Veränderung der Abflußverhältnisse im Seebach durch die Einleitung von Oberflächenwasser aus Bahnanlagen und Wasser aus der Tiefenentwässerung; Veränderung der Abflußverhältnisse des Seebaches und seiner Zuflüsse durch das geplante Hochwasserrückhaltebecken; Beeinflussung der Gewässerstruktur des Seebaches und des Seehaldenbaches durch abschnittsweise Verrohrung
K/Lu: Keine erheblichen oder nachhaltigen Beeinträchtigungen
La/E: Beeinträchtigung landschaftsbildprägender Gehölzstrukturen am Seebach; Veränderung der Seebachaue
F/F/B: Funktionsverlust durch Überbauung von Grünland- und Ackerflächen; Verlust potentieller Habitate für Insekten und Amphibien sowie Störung des Biotopverbundes durch Überbauung und Beseitigung von Ufergehölzstreifen; Beeinträchtigung der Gewässerfauna durch Verrohrung und befristeten Rückstau/Überstau
K5
Streuobst- und Mischwaldflächen östlich der Landesstraße L 1214 (km 38,72 - km 39,27)
Bauliche Anlagen
Bau der NBS-Trasse in Dammlage und Tunneleinschnitt
Schüttung von Seitenablagerungen
Auswirkungen
Überbauung von Wiesen sowie Streuobstbeständen und Wald; Rodung markanter Gehölzstrukturen; Verlegung des Bachbettes; Habitatverlust; Versiegelung im Trassenbereich
Konflikte
Bo: Funktionsverlust und -beeinträchtigung natürlich gelagerter Böden
W: Veränderung des Abflußverhaltens, der Vorflutfunktion und Einengung des Retentionsraumes des Seebaches, Verlegung des Seebaches mit Verstellung des Fließ- und Sohlgefälles
K/Lu: Verlust von Waldflächen mit Klima- und Immissionsschutzwirkung
La/E: Beeinträchtigung landschaftsbildprägender Grünland-, Streuobst- und Waldflächen; Verlegung des landschaftsbildprägenden Seebaches
F/F/B: Funktionsverlust durch Rodung und Überbauung von naturnahem Laubmischwald, Streuobstwiesen und Grünland. Beeinträchtigung der Gewässerfauna des Seebaches; Verlust potentieller Habitate für Vögel, Säugetiere, Insekten und Amphibien sowie Störung des Biotopverbundes
Landkreis Göppingen
Gmd. Zell unter Aichelberg
Landkreis Esslingen
Stadt Weilheim an der Teck
Gmd. Uhlbach
Gmd. Zell unter Aichelberg
Gmd. Gem. Bad
Gmd. Gem. Bad
Gmd. Gem. Bad