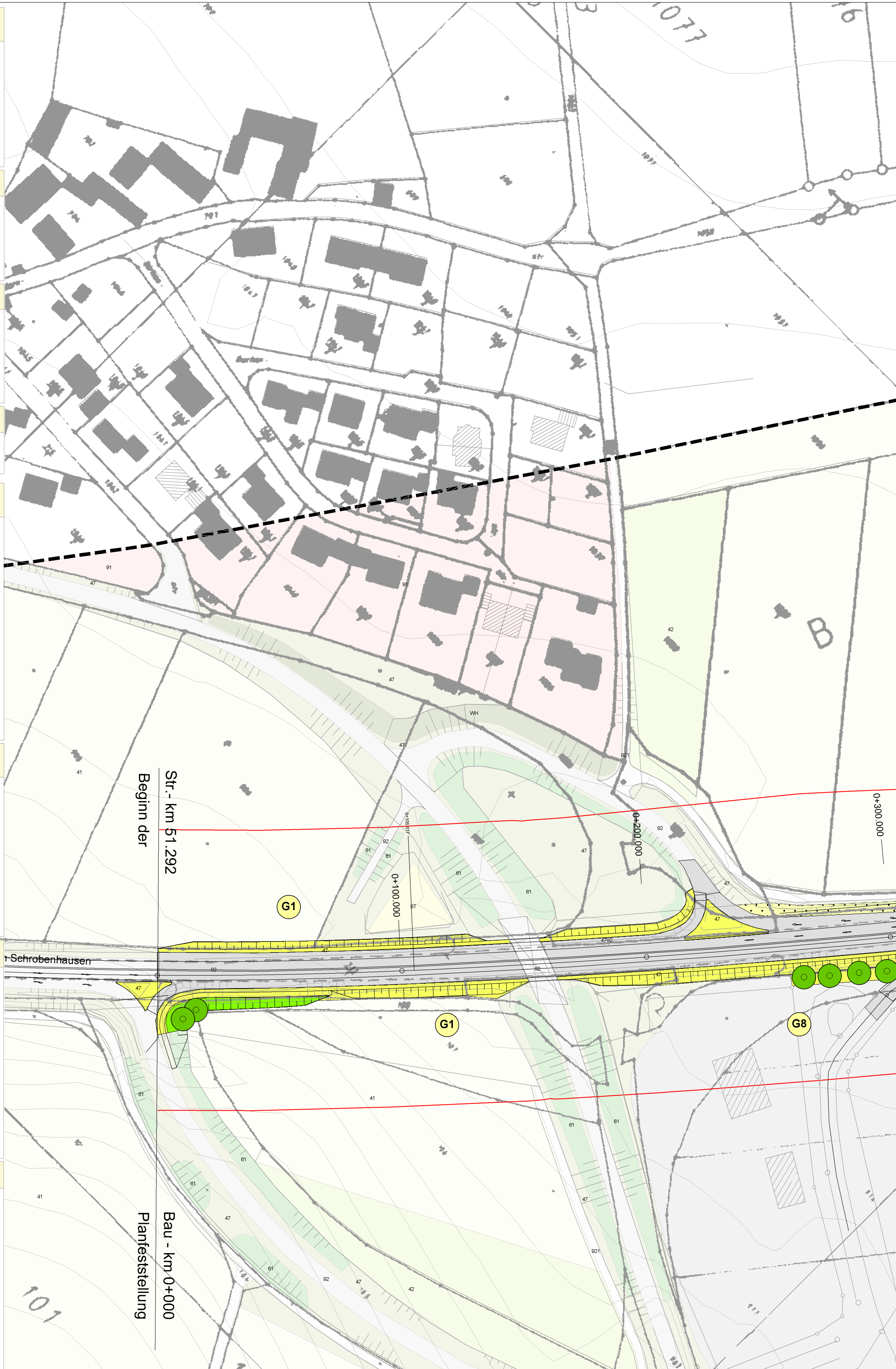


<b>M1</b> Entbehrung von Flächen KW Ziel: Erhalt und Entwicklung der Bodenfunktionen als Lebensraum und als Versickerungsfäche von Niederschlagswasser Maßnahmen: Enternen der Trag- und Deckschichten, Lockung des vorhandenen Baugrundes, Ggf. Aufbau von Oberboden, Begrünung der Flächen entsprechend Gestaltungsmaßnahmen	<b>M4</b> Abdichten des Entwässerungssystems im Bereich der Paar K11, K12 Ziel: Verhinderung von Grundwasserbelastungen durch Eintrag von wasserleitendem Oberflächenwasser Maßnahmen: Abdichten des gesamten Straßenoberflächenwassers durch Abdichten der entsprechenden Entwässerungsmulden mit Lehm sowie Einbau von erforderlichen Strömungs- und Durchlässen, Anlage von Ggf. Aufbau von Oberboden	<b>M5</b> Begrünung von Straßenoberflächen K15 Ziel: Vermeidung von Unfalltot von Insekten und Fledermäusen aufgrund von Lockeffekten, Vermeidung von Lichtstrahlen des Straßenverkehrs Maßnahmen: Dichte Heckenpflanzung auf den nordsüdlichen Straßenoberflächen	<b>M6</b> Erhaltung der Hangquellen K11 Ziel: Vermeidung von Störungen des Grundwasserflusses und damit Erhalt des Quellbereiches in Verbindung mit der Ausgestaltung F2 Maßnahmen: Durchführung des Quellwassers mittels Sickerschichten und Planungssickerschicht unter dem Straßenkörper mit abschließendem geringem Querschnitt unter Vermeidung von Erosionsschäden	<b>M7</b> Flutöffnungen in der Straße nach Schwaig K19 Ziel: Erhalt der funktionalen Durchlässigkeit für Hochwasser im Überschwemmungsgebiet Maßnahmen: Einbau von 3 Flutöffnungen in der Dammschüttung der GVS nach Schwaig	<b>M8</b> Begrünung von Straßenoberflächen (Böschungen, Entwässerungsmulden, Zwischflächen etc.) Ziel: Artenreiche, magere Straßenoberflächen mit hohem Nährstoffgehalt in Verbindung von naturnahen Hecken und Feldgehölzen Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung Auftrag von ca. 5 cm des vor Baubeginn abgeschobenen Oberbodens auf die Böschungen, Entwässerungsmulden, Planie von vorhandenen Ackerböden Ansatz einer kräutereichen Landschaftsraumbesetzung (RSM 7.1.2)	<b>M9</b> Anlage von Magerstreu- und/oder Magerstandorten auf warmbelegten Rohbodenböschungen (Dammböschungen) Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Baukörpers durch Erhalt bestehender Gehölze Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung Anlage von sandig / kiesigen Rohbodenstandorten auf Dammböschungen Ansatz einer speziell zusammengestellten Magerstreu- und/oder Magerstandorten auf Dammböschungen Extensive Pflege	<b>M10</b> Anlage von sandig / kiesigen Rohbodenstandorten auf Dammböschungen Ziel: Erhalt und Pflege bestehender Straßennahgehölze Maßnahmen: Landschaftsrechtliche Einbindung des Baukörpers durch Erhalt bestehender Gehölze Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung Erhalt der Gehölzstandorte Verjüngung der Gehölze durch Aufstock setzen mit Belassen einzelner Überhälter Ergänzung der Gehölze durch Heckenpflanzung mit standorttypischen Gehölzen Ansatz der Randstreifen zwischen Gehölz und Fahrbahn mit einer kräutereichen Landschaftsraumbesetzung bzw. Pflege von bestehendem Grünland (siehe G1)	<b>M11</b> Anlage von sandig / kiesigen Rohbodenstandorten auf Dammböschungen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung der Regenrückhaltebecken Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung Pflanzung von standorttypischen Gehölzen im Randbereich, insbesondere im Süden der Becken zur Beschattung und Abpufferung Einbringen von Rohrinde in den tiefer gelegenen Bereichen Gezielte Verbringung der angrenzenden bachbegleitenden Hochstaudenfluren Pflege und Entwicklung des angrenzenden Vorfluters
--	--	--	--	--	--	--	---	--



<b>G5</b> Gestaltung der Überführungsbauwerke und Anschließflächen K20 Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung der Überführungsbauwerke in landschaftlich empfänglichere Bereiche Maßnahmen: Erhalt und Erweiterung bestehender Gehölzflächen Gestaltung rückschauender Gehölzflächen Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung	<b>G6</b> Pflanzung von Straßenbäumen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Bauwerkes Maßnahmen: Ersatz von landschaftsfolgenreichen Grünflächen, die aufgrund der Baumaßnahme gefält werden müssen	<b>G7</b> Begrünung der Bauzufahrten Ziel: Wiederherstellung des Ausgangszustandes Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung	<b>G8</b> Pflanzung von Straßenbäumen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Bauwerkes Maßnahmen: Ersatz von landschaftsfolgenreichen Grünflächen, die aufgrund der Baumaßnahme gefält werden müssen	<b>G9</b> Begrünung von Bauzufahrten Ziel: Wiederherstellung des Ausgangszustandes Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung	<b>G10</b> Pflanzung von Straßenbäumen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Bauwerkes Maßnahmen: Ersatz von landschaftsfolgenreichen Grünflächen, die aufgrund der Baumaßnahme gefält werden müssen
---	---	---	---	---	--

<b>G11</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G12</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G13</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G14</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G15</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G16</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder
---	---	---	---	---	---

<b>G17</b> Begrünung der Lärmschutzeinrichtungen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung von Baukörpern Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung	<b>G18</b> Pflanzung von Straßenbäumen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Bauwerkes Maßnahmen: Ersatz von landschaftsfolgenreichen Grünflächen, die aufgrund der Baumaßnahme gefält werden müssen	<b>G19</b> Begrünung von Bauzufahrten Ziel: Wiederherstellung des Ausgangszustandes Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung	<b>G20</b> Pflanzung von Straßenbäumen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Bauwerkes Maßnahmen: Ersatz von landschaftsfolgenreichen Grünflächen, die aufgrund der Baumaßnahme gefält werden müssen	<b>G21</b> Begrünung von Bauzufahrten Ziel: Wiederherstellung des Ausgangszustandes Maßnahmen: Minimierung hinsichtlich der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, von Erholung und Naturgenuss sowie der Arten- und Biotopausstattung	<b>G22</b> Pflanzung von Straßenbäumen Ziel: Landschaftsrechtliche Einbindung des Bauwerkes Maßnahmen: Ersatz von landschaftsfolgenreichen Grünflächen, die aufgrund der Baumaßnahme gefält werden müssen
---	--	--	--	--	--

<b>G23</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G24</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G25</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G26</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G27</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder	<b>G28</b> Ausgleich von Eingriffen in den Hangwald bei Erntemittel und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K1, K2, K3, K4, K5, K6 Ziel: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tier- und Pflanzenarten der Sandmagergrassen Schaffung einer naturnahen Zonierung von Lebensräumen im Pflaaster Neuaufbau eines standorttypischen Laubmischwaldes mit Arten der Eichen-Hainbuchenwälder
---	---	---	---	---	---

<b>F1</b> Ausgleich von Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen K19, K21 Ziel: Neuschaffung von Brutweiden des Eichelgehäuses Maßnahmen: Neuschaffung von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen der Feldgehölze und Wälder Anlage von Vegetationslosen Steilwänden für Eichelgehäusen Anlage von vegetationslosen Steilwänden für Eichelgehäusen Anlage von vegetationslosen Steilwänden für Eichelgehäusen	<b>F2</b> Ausgleich von Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen K11, K13 Ziel: Wiederherstellung der ökologischen Funktionen des Quellgebietes mit dessen besonderen Standortbedingungen und Artenausstattung Maßnahmen: Ökologische Verbesserung des gesamten Lebensraumes Hangwald und Parzelle Entfernen der Fischleiche samt Verrohrungen und Quellaussparungen Anlage von Sukzessionsstandorten zur Förderung naturnaher Vegetationsbestände	<b>F3</b> Ausgleich von Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen K11, K13 Ziel: Wiederherstellung der ökologischen Funktionen des Quellgebietes mit dessen besonderen Standortbedingungen und Artenausstattung Maßnahmen: Ökologische Verbesserung des gesamten Lebensraumes Hangwald und Parzelle Entfernen der Fischleiche samt Verrohrungen und Quellaussparungen Anlage von Sukzessionsstandorten zur Förderung naturnaher Vegetationsbestände	<b>F4</b> Ausgleich von Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen K11, K13 Ziel: Wiederherstellung der ökologischen Funktionen des Quellgebietes mit dessen besonderen Standortbedingungen und Artenausstattung Maßnahmen: Ökologische Verbesserung des gesamten Lebensraumes Hangwald und Parzelle Entfernen der Fischleiche samt Verrohrungen und Quellaussparungen Anlage von Sukzessionsstandorten zur Förderung naturnaher Vegetationsbestände	<b>F5</b> Ausgleich von Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen K11, K13 Ziel: Wiederherstellung der ökologischen Funktionen des Quellgebietes mit dessen besonderen Standortbedingungen und Artenausstattung Maßnahmen: Ökologische Verbesserung des gesamten Lebensraumes Hangwald und Parzelle Entfernen der Fischleiche samt Verrohrungen und Quellaussparungen Anlage von Sukzessionsstandorten zur Förderung naturnaher Vegetationsbestände	<b>F6</b> Ausgleich von Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen K11, K13 Ziel: Wiederherstellung der ökologischen Funktionen des Quellgebietes mit dessen besonderen Standortbedingungen und Artenausstattung Maßnahmen: Ökologische Verbesserung des gesamten Lebensraumes Hangwald und Parzelle Entfernen der Fischleiche samt Verrohrungen und Quellaussparungen Anlage von Sukzessionsstandorten zur Förderung naturnaher Vegetationsbestände
---	--	--	--	--	--

<b>N1</b> Ausgleich von Eingriffen in den Bereich des Pflaasters und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K12, K14, K17, K19 Ziel: Schaffung eines naturnahen Überganges von der Weichholzzone zu landschaftlich gemäßigtem Grünland Maßnahmen: Schaffung und Erweiterung von Lebensräumen für Amphibien und Vögel (Weissenbrötter)	<b>N2</b> Ausgleich von Eingriffen in den Bereich des Pflaasters und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K12, K14, K17, K19 Ziel: Schaffung eines naturnahen Überganges von der Weichholzzone zu landschaftlich gemäßigtem Grünland Maßnahmen: Schaffung und Erweiterung von Lebensräumen für Amphibien und Vögel (Weissenbrötter)	<b>N3</b> Ausgleich von Eingriffen in den Bereich des Pflaasters und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K12, K14, K17, K19 Ziel: Schaffung eines naturnahen Überganges von der Weichholzzone zu landschaftlich gemäßigtem Grünland Maßnahmen: Schaffung und Erweiterung von Lebensräumen für Amphibien und Vögel (Weissenbrötter)	<b>N4</b> Ausgleich von Eingriffen in den Bereich des Pflaasters und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K12, K14, K17, K19 Ziel: Schaffung eines naturnahen Überganges von der Weichholzzone zu landschaftlich gemäßigtem Grünland Maßnahmen: Schaffung und Erweiterung von Lebensräumen für Amphibien und Vögel (Weissenbrötter)	<b>N5</b> Ausgleich von Eingriffen in den Bereich des Pflaasters und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K12, K14, K17, K19 Ziel: Schaffung eines naturnahen Überganges von der Weichholzzone zu landschaftlich gemäßigtem Grünland Maßnahmen: Schaffung und Erweiterung von Lebensräumen für Amphibien und Vögel (Weissenbrötter)	<b>N6</b> Ausgleich von Eingriffen in den Bereich des Pflaasters und in weitere Hecken, Feldgehölze und landschaftliche Grünland K12, K14, K17, K19 Ziel: Schaffung eines naturnahen Überganges von der Weichholzzone zu landschaftlich gemäßigtem Grünland Maßnahmen: Schaffung und Erweiterung von Lebensräumen für Amphibien und Vögel (Weissenbrötter)
--	--	--	--	--	--

**Bestand: Realnutzung**

21	Quelle, verbaut
22	Bach, Graben (<5-10 m)
25	Stillgewässer
41	Ackerland
42	Wiesen und Weiden, Grünland
47	Kraut-/Staudenflur, Saum
54	Offene Fläche, Rohboden
57	Schuttflur
61	Feldhecke, Feldgehölz, Feldgebüsch, Baumgruppe, Baumreihe
65	Gehölzkuflur
67	Gehölz, Heckenpflanzung, Initialgehölz
72	Nadelwald/-forst (bis 20 % Laubanteil)
73	Forstlich genutzter Mischwald mit gestuftem Aufbau
74	Aufforstung, Dickung, Verjüngungsfläche
76	Vorwald, Pionierwald
83	Ver- und Entsorgungsfeld
91	Wohngebiet, Mischgebiet, Einzelanwesen
914	Gewerbliche / industrielle Nutzung
916	Sonstige Siedlungs- und Lagerfläche
92	Verkehrsfläche, asphaltiert
921	Wirtschaftsweg, wassergebunden befestigt
922	Wiesenweg, Grasweg
923	Lagerfläche, unbefestigt
923	Einzelbaum / Baumreihe

**Bestand: Biotypen**

FF	Gewässer / naturnaher Fluss/-abschnitt
FF	Feuchtgebiete
GG	Attenreiches Extensivgrünland (feuchte Standorte)
GG	Großeggenried außerhalb der Verlandungszone
GG	Feuchte / nasse Hochstaudenflur
GN	Feucht- / Nassgrünland (meso-eutroph)
GR	Landröhricht
GR	Großröhricht
GH	Offene Trocken- und/oder Magerstandorte
GB	Magerer(r) Allgrasbestand / Grünlandbrache
GB	Attenreiches Extensivgrünland (trockene bis mittlere Standorte)
ST	Initialvegetation, trocken
GM	Naturnaher Wald- und Gebüschbiotope feuchter bis nasser Standorte
WA	Auwald
WB	Bruchwald
WC	Sonstiger Feuchtwald
WC	Sumpfwald
WG	Feuchtgebüsch
WN	Gewässer-Begleitgehölz, linear
WM	Wald, mesophil
WM	Kiefernwald, bodensaure
WH	Hecke, naturnah
WO	Feldgehölz, naturnah
EO	Streuobstbestand

**Sonstiges**

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Blattschnitt M 1:1.000
- Gemeindegrenze
- Höhengrenze
- Zone mit mittelbarer Beeinträchtigung straßennaher Flächen durch die geplante Baumaßnahme
- Verlust von Einzelbaum / Gehölz
- Vorgeschichtlicher Siedlungsfund (Ringwallanlage, Schanze)
- Überschwemmungsgebiet der Paar (amtlich festgesetzt)

**Geplante Baumaßnahme**

- Fahrbahn und Straßenoberflächen (Böschungen, Sickermulden etc.)

**Geplante landschaftspflegerische Maßnahmen**

**1. Erläuterungen**

- S1 Maßnahme zum Schutz angrenzender Strukturen, mit Nummer der Erläuterung im entsprechenden Textblock
- M1 Maßnahme zur Minimierung von Eingriffen in den Naturhaushalt, mit Nummer der Erläuterung im entsprechenden Textblock
- G1 Maßnahme zur Gestaltung des Straßenraumes, mit Nummer der Erläuterung im entsprechenden Textblock
- N1 Ausgleichsmaßnahme zur Sicherung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes, mit Nummer der Erläuterung im entsprechenden Textblock
- F1 Ausgleichsmaßnahme zur Sicherung von Lebensräumen von Tieren mit größeren Artenansprüchen und von seltenen Biotopkomplexen, mit Nummer der Erläuterung im entsprechenden Textblock

**2. Bau- und vegetations-technische Maßnahmen**

- Schutz angrenzender Biotop- und Kleinststrukturen vor Beeinträchtigungen während der Bauordnung (Schutzzaun)
- Schutzmaßnahme für zu erhaltendem Einzelbaum gemäß DIN 18920
- Anlage fachkundig humoser Standorte bzw. Erhalt bestehender Böden und Aussaat einer speziell zusammengestellter Samenmischung, extensive Pflege
- Sicherung vorhandener Grünlandbestände, Ausagerung durch extensive Pflege
- Anlage sandig/kiesiger Rohbodenstandorte und Aussaat einer speziell zusammengestellter Samenmischung
- Anlage magerer Standorte und Zulassen der natürlichen Sukzession mit Pflegeeingriffen in mehrjährigem Abstand
- Sicherung vorhandener Bestände mit Durchführung von Pflegeeingriffen in mehrjährigem Abstand
- Abtrag von Oberboden zur Schaffung magerer Standorte, Aussaat einer speziell zusammengestellter Samenmischung
- Abtrag von Oberboden und Anlage feuchter Mulden und Seigen, Aussaat einer speziell zusammengestellter Samenmischung
- Anlage von feuchten Hochstaudenfluren
- Anlage von Streuobstweiden mit Hochstämmen, Sicherung ihrer extensiven Nutzung
- Anlage von Gehölzgruppen, Feldgehölzen und Hecken durch Pflanzung standorttypischer Gehölze
- Erhalt und Entwicklung vorhandener Gehölzflächen durch entsprechende Pflege
- Anlage gestufter Waldmäntel durch Vorpflanzung standorttypischer Straucher und Laubbäume der 2. und 3. Ordnung
- Sicherung der Waldfächen durch Entnahme windwurfgefährdeter Einzelbäume und Anlage geschlossener Waldmäntel durch Pflanzung standorttypischer Gehölze im Schirm angrenzender Waldränder
- Anlage von naturnahen Wälgesellschaften durch Aufforstung mit standorttypischen Gehölzen
- Begrünung der Lärmschutzwälle mit Kletterpflanzen
- Anlage von vegetationslosen Lehm-Steilwänden
- Anlage ganzjähriger wasserführender Stillgewässer ohne Fischerei- und Erholungsnutzung
- Pflanzung von Einzelbaum (Hochstamm)
- Geländemodellierung für Wälle und Gräben
- Geländemodellierung entsprechend Höhengrenzlängen

**Überholt durch 1. Tektur vom 11.12.2015**

ARR	Narr - Rist - Türk	bearbeitet	03/05	Kiechle	Datum	12.3
ARR	Narr - Rist - Türk	gezeichnet	03/05	Kiechle	Blatt Nr.:	1/5
ARR	Narr - Rist - Türk	geprüft	03/05	Narr	Datum	
ARR	Narr - Rist - Türk	Proj.-Nr.	N251		Name	

**Planfeststellung**

Freistaat Bayern  
Straßenbaum Ingolstadt  
Bundesstraße B300

**Ortsumfahrung Weichenried**

Str.-km 51,292 - 57,378  
Bau-km 0+000 - 4+300

**Planfeststellung**

bearbeitet	03/05	Fitz	Datum		Name	
gezeichnet	03/05	Fitz	Datum		Name	
geprüft	03/05	Ziegler	Datum		Name	
Reg.-Nr.						

Aufgestellt: Ingolstadt, den 08.08.2005  
Straßenbaumant

Schenk, Baudirektor