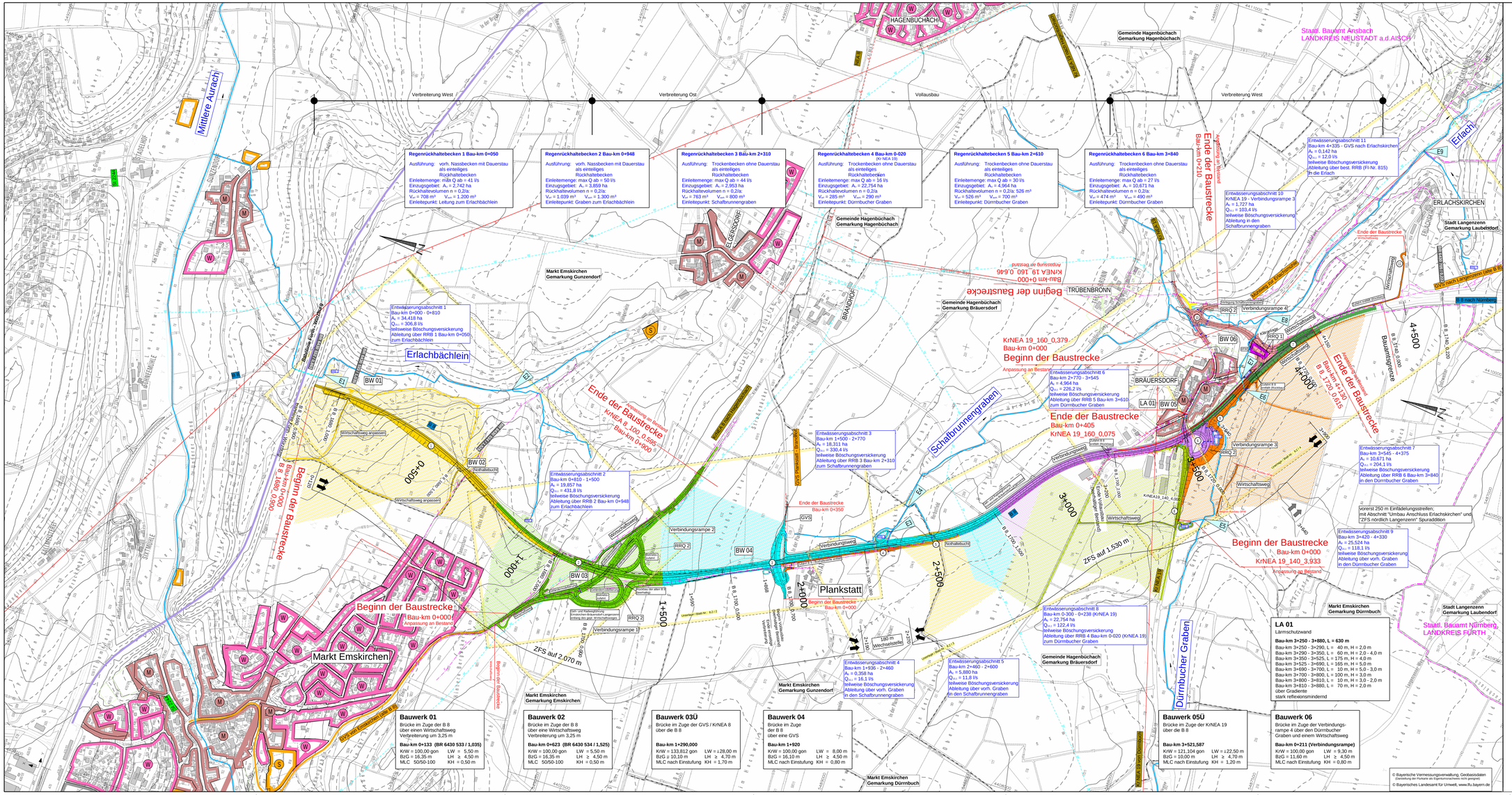
Verbreiterung West
Verbreiterung Ost
Vollausbau
Verbreiterung West
Regenrückhaltebecken 1 Bau-km 0+050
Ausführung: vorh. Nassbecken mit Dauerstau als einteiliges Rückhaltebecken
Einleitemenge: mQ ab = 41 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 2,742 ha
Rückhaltevolumen: n = 0,2/a
V_erf = 708 m³ V_vorh = 1.200 m³
Einleitepunkt: Leitung zum Erlachbächlein
Regenrückhaltebecken 2 Bau-km 0+948
Ausführung: vorh. Nassbecken mit Dauerstau als einteiliges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 50 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 3,859 ha
Rückhaltevolumen: n = 0,2/a
V_erf = 1.039 m³ V_vorh = 1.300 m³
Einleitepunkt: Graben zum Erlachbächlein
Regenrückhaltebecken 3 Bau-km 2+310
Ausführung: Trockenbecken ohne Dauerstau als einteiliges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 44 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 2,953 ha
Rückhaltevolumen: n = 0,2/a
V_erf = 763 m³ V_vorh = 800 m³
Einleitepunkt: Schafbrunnengraben
Regenrückhaltebecken 4 Bau-km 0-020
(ki NEA 19)
Ausführung: Trockenbecken ohne Dauerstau als einteiliges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 16 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 22,754 ha
Rückhaltevolumen: n = 0,2/a; 526 m³
V_erf = 285 m³ V_vorh = 290 m³
Einleitepunkt: Dürrbucher Graben
Regenrückhaltebecken 5 Bau-km 2+610
Ausführung: Trockenbecken ohne Dauerstau als einteiliges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 30 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 4,964 ha
Rückhaltevolumen: n = 0,2/a; 526 m³
V_erf = 526 m³ V_vorh = 700 m³
Einleitepunkt: Dürrbucher Graben
Regenrückhaltebecken 6 Bau-km 3+840
Ausführung: Trockenbecken ohne Dauerstau als einteiliges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 27 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 10,671 ha
Rückhaltevolumen: n = 0,2/a
V_erf = 474 m³ V_vorh = 490 m³
Einleitepunkt: Dürrbucher Graben
Entwässerungsabschnitt 1
Bau-km 0+000 - 0+810
A_E = 34,418 ha
Q_DU = 306,8 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über RRB 1 Bau-km 0+050
zum Erlachbächlein
Entwässerungsabschnitt 2
Bau-km 0+810 - 1+500
A_E = 19,857 ha
Q_DU = 431,8 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über RRB 2 Bau-km 0+948
zum Erlachbächlein
Entwässerungsabschnitt 3
Bau-km 1+500 - 2+770
A_E = 18,311 ha
Q_DU = 330,4 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über RRB 3 Bau-km 2+310
zum Schafbrunnengraben
Entwässerungsabschnitt 4
Bau-km 1+936 - 2+460
A_E = 0,258 ha
Q_DU = 16,1 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über vorh. Graben
in den Schafbrunnengraben
Entwässerungsabschnitt 5
Bau-km 2+460 - 2+600
A_E = 5,880 ha
Q_DU = 11,8 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über vorh. Graben
in den Schafbrunnengraben
Entwässerungsabschnitt 6
Bau-km 2+770 - 3+545
A_E = 4,964 ha
Q_DU = 226,2 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über RRB 5 Bau-km 3+610
zum Dürrbucher Graben
Entwässerungsabschnitt 7
Bau-km 3+545 - 4+375
A_E = 10,671 ha
Q_DU = 204,1 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über RRB 6 Bau-km 3+840
in den Dürrbucher Graben
Entwässerungsabschnitt 8
Bau-km 0-300 - 0+238 (KrNEA 19)
A_E = 22,754 ha
Q_DU = 122,4 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über RRB 4 Bau-km 0-020 (KrNEA 19)
zum Dürrbucher Graben
Entwässerungsabschnitt 9
Bau-km 3+420 - 4+330
A_E = 25,524 ha
Q_DU = 118,1 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung über vorh. Graben
in den Dürrbucher Graben
Entwässerungsabschnitt 10
KrNEA 19 - Verbindungsrampe 3
A_E = 1,727 ha
Q_DU = 103,4 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung in den
Schafbrunnengraben
Entwässerungsabschnitt 11
Bau-km 4+335 - GVS nach Erlachskirchen
A_E = 0,142 ha
Q_DU = 12,0 l/s
teilweise Böschungsversickerung
Ableitung (über best. RRB (FI-Nr. 815)
in die Erlach
Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000
KrNEA 19_160_0,379
Anpassung an Bestand
Ende der Baustrecke
Bau-km 0+405
KrNEA 19_160_0,075
Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000
KrNEA 19_140_3,933
Anpassung an Bestand
Ende der Baustrecke
Bau-km 0+210
KrNEA 19_160_0,646
Anpassung an Bestand
Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000
KrNEA 19_100_0,583
Anpassung an Bestand
Ende der Baustrecke
Bau-km 0+900
Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000
Anpassung an Bestand
Ende der Baustrecke
B 8_1720_0,615
Anpassung an Bestand
Markt Emskirchen
Gemarkung Dürrnbuch
Stadt Langenzenn
Gemarkung Laubendorf
Staatl. Bauamt Nürnberg
LANDKREIS FÜRTH
Staatl. Bauamt Ansbach
LANDKREIS NEUSTADT a.d.AISCH
Markt Emskirchen
Gemarkung Emskirchen
Markt Emskirchen
Gemarkung Gunzendorf
Gemeinde Hagenbüchach
Gemarkung Hagenbüchach
Gemeinde Hagenbüchach
Gemarkung Bräuersdorf
Markt Emskirchen
Gemarkung Dürrnbuch
Markt Emskirchen
Gemarkung Gunzendorf
Gemeinde Hagenbüchach
Gemarkung Bräuersdorf
Stadt Langenzenn
Gemarkung Laubendorf
Bauwerk 01
Brücke im Zuge der B 8
über einen Wirtschaftsweg
Verbreiterung um 3,25 m
Bau-km 0+133 (BR 6430 533 / 1,035)
KrW = 100,00 gon LW = 5,50 m
BzG = 16,35 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100 KH = 0,50 m
Bauwerk 02
Brücke im Zuge der B 8
über eine Wirtschaftsweg
Verbreiterung um 3,25 m
Bau-km 0+623 (BR 6430 534 / 1,525)
KrW = 100,00 gon LW = 5,50 m
BzG = 16,35 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100 KH = 0,50 m
Bauwerk 03Ü
Brücke im Zuge der GVS / KrNEA 8
über die B 8
Bau-km 1+290,000
KrW = 133,812 gon LW = ±28,00 m
BzG = 10,10 m LH ≥ 4,70 m
MLC nach Einstufung KH = 1,70 m
Bauwerk 04
Brücke im Zuge
der B 8
über eine GVS
Bau-km 1+920
KrW = 100,00 gon LW = 8,00 m
BzG = 16,10 m LH ≥ 4,50 m
MLC nach Einstufung KH = 0,80 m
Bauwerk 05Ü
Brücke im Zuge der KrNEA 19
über die B 8
Bau-km 3+521,587
KrW = 121,104 gon LW = ±22,50 m
BzG = 10,00 m LH ≥ 4,70 m
MLC nach Einstufung KH = 1,20 m
Bauwerk 06
Brücke im Zuge der Verbindungs-
rampe 4 über den Dürrnbucher
Graben und einem Wirtschaftsweg
Bau-km 0+211 (Verbindungsrampe)
KrW = 100,00 gon LW = 9,30 m
BzG = 11,60 m LH ≥ 4,50 m
MLC nach Einstufung KH = 0,80 m
LA 01
Lärmschutzwand
Bau-km 3+250 - 3+880, L = 630 m
Bau-km 3+250 - 3+290, L = 40 m, H = 2,0 m
Bau-km 3+290 - 3+350, L = 60 m, H = 2,0 - 4,0 m
Bau-km 3+350 - 3+525, L = 175 m, H = 4,0 m
Bau-km 3+525 - 3+690, L = 165 m, H = 5,0 m
Bau-km 3+690 - 3+700, L = 10 m, H = 5,0 - 3,0 m
Bau-km 3+700 - 3+800, L = 100 m, H = 3,0 m
Bau-km 3+800 - 3+810, L = 10 m, H = 3,0 - 2,0 m
Bau-km 3+810 - 3+880, L = 70 m, H = 2,0 m
über Gradiente
stark reflexionsmindernd
vorerst 250 m Einfädelungsstreifen;
mit Abschnitt "Umbau Anschluss Erlachskirchen" und
ZFS nördlich Langenzenn" Spuraddition
Mittlere Aurach
Erlachbächlein
Erlach
Schafbrunnengraben
Dürrbucher Graben
Markt Emskirchen
Plankstatt
ERLACHSKIRCHEN
TRÜBENBRONN
BRÄUERSDORF
BRAMHOF
ELGERSDORF
HAGENBÜCHACH
ZFS auf 2.070 m
ZFS auf 1.530 m
Bauamtsgrenze
Wirtschaftsweg
Verbindungsrampe 1
Verbindungsrampe 2
Verbindungsrampe 3
Verbindungsrampe 4
Verbindungsweg
Notfallabzweig
Wechselstelle
Bauwerk der Straßenbauverwaltung
Bauwerk Dritter
Bauwerk der Straßenbauverwaltung
Bauwerk Dritter
Bau- und Betriebsgrenze
Grenze des Bauwerkes
Grenze des Bauwerkes
Bau- und Betriebsgrenze