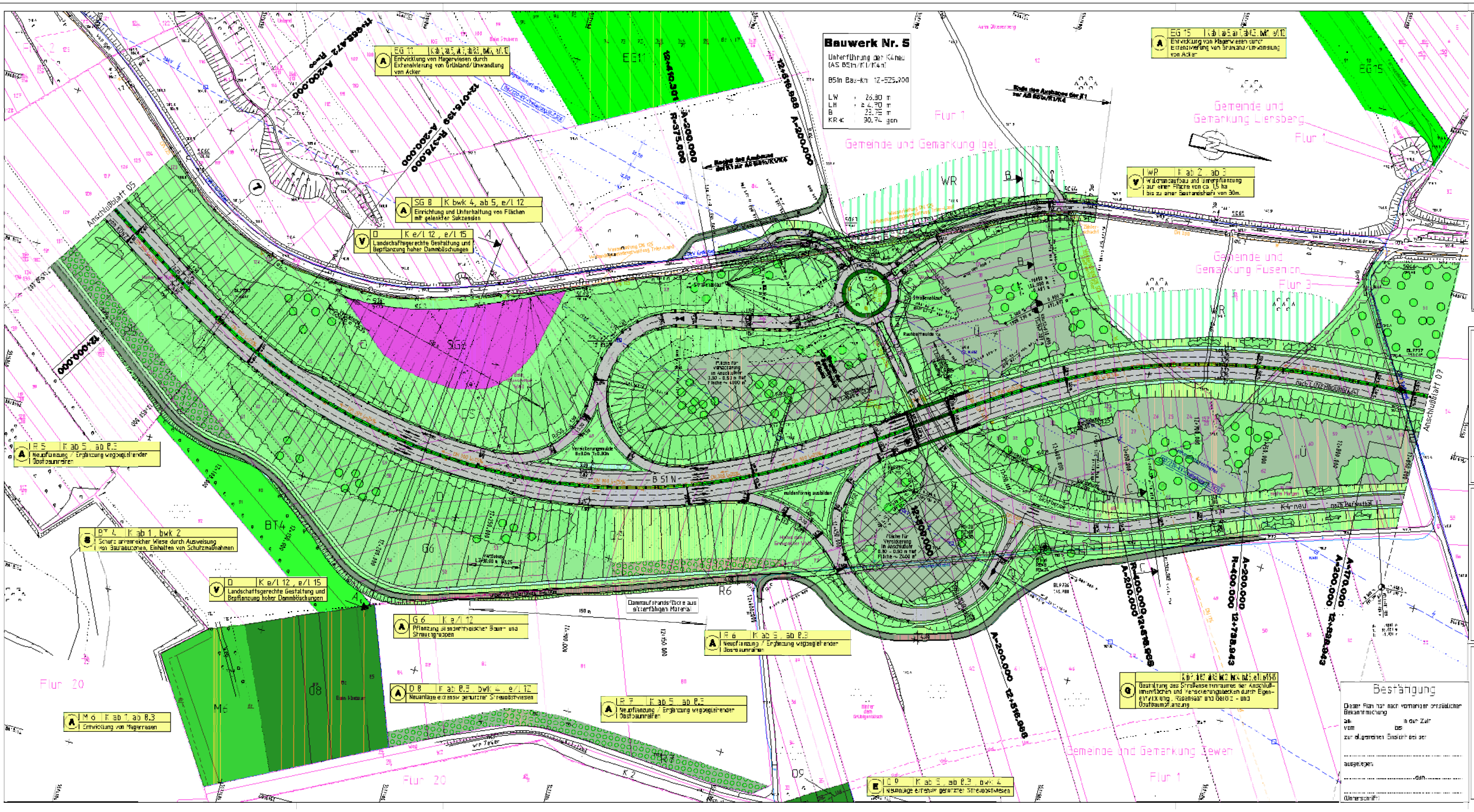

Bauwerk Nr. 5
Unterführung der K4neu
(AS B51n/K1/K4n)
B51n Bau-km 12+525,900
LW : 26,80 m
LH : ≥ 4,70 m
B : 23,75 m
KR∢ : 90,74 gon
EG 11 | K ab 1, ab 5, ab 7, ab 8.3, bwk 4, e/l 12
Entwicklung von Magerwiesen durch Extensivierung von Grünland/Umwandlung von Acker
SG 8 | K bwk 4, ab 5, e/l 12
Einrichtung und Unterhaltung von Flächen mit gelenkter Sukzession
D | K e/l 12, e/l 15
Landschaftsgerechte Gestaltung und Bepflanzung hoher Dammböschungen
IR 5 | K ab 5, ab 8.3
Neupflanzung / Ergänzung wegbegleitender Obstbaumreihen
BT 4 | K ab 1, bwk 2
Schutz artenreicher Wiese durch Ausweisung von Bautabuzonen, Einhalten von Schutzmaßnahmen
D | K e/l 12, e/l 15
Landschaftsgerechte Gestaltung und Bepflanzung hoher Dammböschungen
G 6 | K e/l 12
Pflanzung standorttypischer Baum- und Strauchgruppen
O 8 | K ab 8.3, bwk 4, e/l 12
Neuanlage extensiv genutzter Streuobstwiesen
M 6 | K ab 1, ab 8.3
Entwicklung von Magerrasen
IR 6 | K ab 5, ab 8.3
Neupflanzung / Ergänzung wegbegleitender Obstbaumreihen
IR 7 | K ab 5, ab 8.3
Neupflanzung / Ergänzung wegbegleitender Obstbaumreihen
O 9 | K ab 5, ab 8.3, bwk 4
Neuanlage extensiv genutzter Streuobstwiesen
K ab 7, ab 8.3, ab 8.3, bwk 2, bwk 4, bwk 5, e/l 12, e/l 15
Gestaltung des Straßenseitenraumes der Anschlußinnenflächen und Versickerungsbecken durch Eigenentwicklung, Rasensaat und Gehölz- und Obstbaumpflanzung
EG 15 | K ab 1, ab 5, ab 7, ab 8.3, bwk 4, e/l 12
Entwicklung von Magerwiesen durch Extensivierung von Grünland/Umwandlung von Acker
WR | K ab 2, ab 3
Waldrandaufbau und Unterpflanzung auf einer Fläche von ca. 1,5 ha bis zu einer Bestandstiefe von 30m.
Dammaufstandsfläche aus sickerfähigem Material
Gemeinde und Gemarkung Igel
Gemeinde und Gemarkung Liersberg
Gemeinde und Gemarkung Fusenich
Gemeinde und Gemarkung Zewen
Flur 1
Flur 3
Flur 20
Anschlußblatt 05
Anschlußblatt 07
Ende des Ausbaues der K1 zur AS B51n/K1/K4
Beginn des Ausbaues der K1 zur AS B51n/K1/K4
B 51 N
K4 neu
nach Pellingen
nach Wasserliesch
nach L (LUXEMBOURG) 64
von Konz
von Zewen
K 2
EE11
EG15
SG8
WR
Ü
D5
BT4
G6
D8
M6
O8
R6
R7
D9
12+000.000
12+410.301
12+516.968
12+738.943
12+898.943
11+668.472
12+076.139
A=200.000
R=375.000
R=400.000
A=170.000
Versickerungsmulde B=3,0m T=0,30m
Fläche für Versickerung in Anschlußohr 0.30 - 0.50 m tief Fläche ~ 6000 m²
Fläche für Versickerung in Anschlußohr 0.30 - 0.50 m tief Fläche ~ 2400 m²
muldenförmig ausbilden
Straßenablauf
Raubbettmulde
Sichtfeld
DN 300
Wasserleitung DN 125 Verbandsgemeindeverwaltung Trier-Land
A
B
C

Bestätigung

Dieser Plan hat nach vorheriger ortsüblicher Bekanntmachung
am .... in der Zeit
vom .... bis ....
zur allgemeinen Einsicht bei der

....

ausgelegen.

...., den ....

....
(Unterschrift)

Legende zu landschaftspflegerischen Maßnahmen

AE	alt- und totholzreiche Laubwälder	SG	Sukzessionsflächen mit lenkenden Maßnahmen
L	Laubmischwälder (Neupflanzung)	T	Naturnahes Stillgewässer
D	Landschaftsgerechte Dammböschungen	U	Naturnahes Fließgewässer
	Wasserdurchlässige Dammkörper	W	Wanderweg und Ausschilderung
	Entsiegelung (Rückbau)	WB	Wildbrücke
EG	Magerwiesen	WR	Waldrandaufbau
F	Lichte Baumbestände	Ü	Deponieflächen für Überschußmassen
G	Standorttypische Baum- und Strauchgruppen		
E	Grünlandextensivierung		
KU	Kurzfristiger Kahlschlagumbau		
M	Magerrasen		
W	Streuobstwiesen (Wiederherstellung)		
O	Streuobstwiesen (Neupflanzung)		
R	Obstbaumreihen		
S	Sukzessionsflächen		

Gestaltung des Straßenseitenraumes, der Anschlußinnenflächen und Versickerungsbecken durch

▨	Eigenentwicklung / Sukzession
🟩	Landschaftsrasen
	Gehölzpflanzung
	Gehölzpflanzung mit hohem Baumanteil
	Pflanzung hochstämmiger Obstbäume
	Pflanzung heimischer Laubbäume

Befristete Maßnahmen, Regelungen während der Bauphase

BT	Ausweisung von Bautabuzonen, Einhaltung von Schutzmaßnahmen

Maßnahmentyp u. laufende Nummer

AE 2 | K ab 8.2 — Bezug zur laufenden Konfliktnummer

A Entwicklung naturnaher, alt- und totholzreicher Laubwälder durch Nutzungsbeschränkung — Erläuterung der Maßnahme

A Ausgleichsmaßnahmen S Schutzmaßnahmen V Vermeidungsmaßnahmen
E Ersatzmaßnahmen G Gestaltungsmaßnahmen

Legende der straßentechn. Planung

Auftrag, Böschung/anfüllen
Bankett
Rinne
Fahrbahn / begrünter Mittelstreifen
Bankett – Rinne
Mulde
Abtrag, Böschung/abschürfen

Grünfläche
Gehweg
befestigter Wirtschaftsweg
unbefestigter Wirtschaftsweg

geplante Entwässerung
geplanter Schacht
geplanter Muldenablauf

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent
Länge der Gefäll- bzw. Steigungsstrecke und Halbmesser

2,50% Fahrbahnquerneigung
Tiefpunkt
Hochpunkt
BL9793 Bohrloch 9903 (aus Bodenuntersuchung von 10.97)
Regenrückhaltebecken

Legende der Versorgungsleitungen

Stadtwerke
Wasserleitung DN 125

Deutsche Bahn
Fern- u. Signalkabel

Arbör
Glasfaserkabel

RWE
Freileitung 220 kV / 110 kV, 20 kV
Erdkabel 20 kV

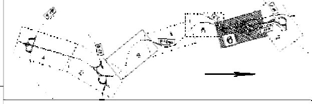
Telekom
Fernmeldekabel

Verbandsgemeindeverwaltung Trier-Land
Wasserleitung DN 200

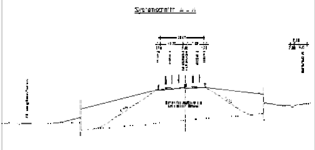
Verbandsgemeinde Schweich
Kanal, Schacht, Einlauf
Wasserleitung DN 200

Die Lage der Versorgungsleitungen sind auf der Grundlage der Unterlagen der Versorgungsträger **graphisch** eingepaßt.

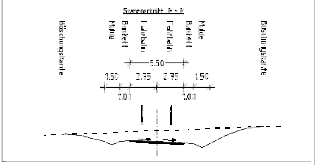
Blatteinteilung



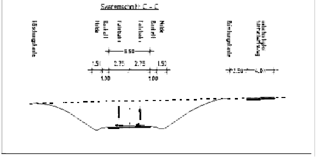
Systemschnitt A – A



Systemschnitt B – B


Böschungskante
Mulde
Bankett
Fahrbahn
Fahrbahn
Bankett
Mulde
Böschungskante
5,50
1,50
2,75
2,75
1,50
1,00
1,00

Systemschnitt C – C


Böschungskante
Mulde
Bankett
Fahrbahn
Fahrbahn
Bankett
Mulde
Böschungskante
unbefestigter Wirtschaftsweg
5,50
1,50
2,75
2,75
1,50
1,00
1,00
1,50
4,00

Rheinland-Pfalz

LANDESBETRIEB STRASSEN UND VERKEHR
TRIER
-Projektbüro-

LSV

– Planfeststellung –
Neubau der B51 zwischen B419 und BAB A64
Westumfahrung Trier, sog. Moselaufstieg

Lageplan (integrierte Darstellung)
Maßstab 1 : 1000

Straße	Nächster Ort	Unterlage	Blatt
B 51	Trier	7	6
km	9+357,000		
bis km	13+398,714	Bau-km 11+950.000 bis 12+950.000	

Entwurfsbearbeitung

Ing.-Büro W. Kelter GmbH Feldmannstraße 72-74 66119 Saarbrücken Tel: 0681 / 92650-0 Fax: 0681 / 92650-99 e-mail: Kelter.sb@t-online.de	FDA Landschaftsplanung Auf der Redoute 12 54296 Trier Tel: 0651 / 910480-0 Fax: 0651 / 910480-50 e-mail: info@fdea.de
bearb.: BARD Datum: März 2003 gez.: RECH Datum: März 2003 gepr.: Datum: März 2003	bearb.: ZACHAY Datum: März 2003 gez.: MEIER Datum: März 2003 gepr.: Datum:

geprüft: LSV TRIER -Projektbüro- von: Datum: 30.04.2003

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
01			
02			
03			
04			
05			

Aufgestellt: Trier, den 05.05.2003 i.A.	Festgestellt: