

Markt Kasendorf
Straße / Abschnittsnummer / Station: St 2689_100_0,658 - St 2689_120_0,918
St 2689 „St 2190 – Thurnau“ OU Döllnitz
PROJIS-Nr.:

Feststellungsentwurf

Unterlage 9.2

Maßnahmenblätter

<p>aufgestellt: Kasendorf, den 28.03.2014 Markt Kasendorf</p>  <p>Steinhäuser, 1. Bürgermeister</p>	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer A 1 Extensivierung zu Feuchtgrünland <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, E=Ersatz-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: östlich von Döllnitz am Friesenbach Fl. Nr. 283		
Konflikte Nr.: 1 bis 10 im Bestands- und Konfliktplan		
Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Verlust von artenreichem Extensivgrünland (GE) durch Überbauung (K1) • Verlust von Großseggenried (GG) durch Überbauung (K2) • Verlust eines naturnahen Grabens mit Kleinröhricht durch Überbauung und mittelbare Beeinträchtigung (K3) • Versiegelung von landwirtschaftlicher Nutzfläche durch Überbauung (K4, K5, K8, K9, K10) • Verlust und mittelbare Beeinträchtigung eines naturnahen Fließgewässers (FW) und Gewässer-Begleitgehölz (WN) durch Überbauung und temporäre Inanspruchnahme (K7) • Verlust von Gewässerbegleitgehölz durch Überbauung (K6) 		
Eingriffsumfang: 2,116 ha		
Maßnahme		
Beschreibung und Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Umwandeln von Acker in Nasswiesen</p> <p>In der Aue des Friesenbachs wird Acker auf einer Teilfläche zu feuchtem Grünland extensiviert (Fl. Nr. 283 / 11.900 m²).</p> <p>Ziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Schaffung von dauerhaft feuchten Senken und Mulden <input type="checkbox"/> Zulassen eines natürlichen Hochstaudensaums <input type="checkbox"/> Verminderung möglicher Schadstoffeinträge in den Friesenbach <input type="checkbox"/> Schaffung von zusätzlichem Lebensraumangebot für vorhandene Tierarten (Tagfalter, Amphibien u.ä.) <input type="checkbox"/> Aufwertung des Landschaftsbildes <p>Hinweise für die Unterhaltungspflege: Schaffung eines 5m breiten unbewirtschafteten Schutzstreifens entlang des Friesenbachs. Gewährleisten einer dauerhaften extensiven Grünlandbewirtschaftung (Mahd 1x/Jahr nach Blüte und Samenreife der bestandsbildenden Gräser ab Mitte Juli)</p>		
Gesamtfläche: 1,19 ha		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: zeitnah mit dem Straßenbau		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: CEF3		
Vorgesehene Regelung		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Flächengröße der öffentlichen Hand ◆ Flächen Dritter 	Künftiger Eigentümer: Markt Kasendorf	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Grunderwerb 1,19 ha ◆ Nutzungsänderung / -beschränkung 	Künftige Unterhaltung: Markt Kasendorf	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer G1, G2, G3, G4, G5 Gestaltung im Trassenbereich <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, E=Ersatz-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Bauanfang bis Bauende		
Konflikt		
Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Böschungen und Einschnitte • Staub- und Abgasemissionen • Verluste von Gehölzen und Hecken Eingriffsumfang: n.q.		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Straßenbegleitgrün und Nebenflächen</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oberbodenandeckung mit Landschaftsrasenansaat (zertifiziertes regionales Saatgut) (G1) Erstbegrünung der Böschung als Erosionsschutz <input type="checkbox"/> Staudenmischpflanzung Kreisinsel (G2) dauerhafte, optisch ansprechende Begrünung <input type="checkbox"/> Strauchpflanzung (G3) Ergänzung von Heckenstrukturen, Eingrünung RRB, Schutz der Böschungskanten im Einschnitt <input type="checkbox"/> Laubbaumpflanzung (G4) Ersatz für gerodete Gehölze; Ergänzung eines vorhandenen Landschaftsbildmotivs; Ufersaum <input type="checkbox"/> Obstbaumreihen (G5) Ergänzung eines vorhandenen Landschaftsbildmotivs Hinweise für die Unterhaltungspflege: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Laufende Pflege: 1-2 Schnitte pro Jahr (G1) <input type="checkbox"/> Entwicklungspflege: 2-3 Jahre jährlich 2-3 Pflegegänge (Unkrautkontrolle) Erhaltungspflege: 1 Mähgang pro Jahr (Spätwinter); Mähgut entfernen (G2) <input type="checkbox"/> Entwicklung- und Erhaltungspflege: Unkraut ausmähen, Gehölzausfall überprüfen (G3) <input type="checkbox"/> Entwicklung- und Erhaltungspflege: Unkraut ausmähen, Gehölzausfall überprüfen, Baumverankerung entfernen (G4) <input type="checkbox"/> Entwicklung- und Erhaltungspflege: Kronenaufbauschnitt im 1. bis 3. Standjahr (evt. über örtl. Gartenbauvereine oder Baumpaten) (G5) 		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: zeitnah mit Straßenbau		
Flächengröße: 2,913 ha (G1), 0,072 ha (G2), 0,329 ha (G3)		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Flächengröße der öffentlichen Hand ◆ Flächen Dritter 	Künftiger Eigentümer: der jeweilige Straßenbaulastträger	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Grunderwerb ◆ Nutzungsänderung / -beschränkung 	Künftige Unterhaltung: der jeweilige Straßenbaulastträger	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer G 6 Umwandlung von Acker in Extensivgrünland <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, E=Ersatz-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: 1 + 190 - 1 + 330		
Konflikt		
Beschreibung: Verlust von artenreichem Extensivgrünland und Grünland durch Überbauung Eingriffsumfang: 0,2210 ha		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Umwandeln von Acker in Extensivgrünland</p> Bei Bedarf Ansaat von zertifiziertem, regionalem Saatgut zur Stilllegungsbegrünung Aufwertung des Landschaftsbildes Flächengröße: ca. 3.300 m ² Hinweise für die Unterhaltungspflege: Zweischürige Mahd der Wiesenflächen (vorzugsweise im Mai und nicht vor Ende August) zur Aushagerung des Standortes		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme : im Rahmen der Baumaßnahme Flächengröße: 0,33 ha		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Markt Kasendorf 0,33 ha	
♦Grunderwerb ♦Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung: Markt Kasendorf 0,33 ha	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer S 1 Schutzzäune <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, E=Ersatz-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: siehe Maßnahmenplan		
Konflikt		
Beschreibung: Gefährdung baufeldnaher ökologisch wertvoller Bäume und Gehölzbestände (baubedingt durch Befahren des Wurzelbereichs mit Baufahrzeugen, Nutzung als Zwischenlagerfläche, etc.) Eingriffsumfang: n.q.		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <div style="text-align: center;">Temporäre Schutzzäune</div> Schutz ökologisch wertvoller Gehölzstrukturen während der Bauphase durch Schutzzäune; Vermeidung unnötiger Vegetations- und Lebensraumverluste; Darstellung im Maßnahmenplan		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: zu Beginn der Baumaßnahme		
Flächengröße: ha		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Flächengröße der öffentlichen Hand ha ◆ Flächen Dritte ha 	Künftiger Eigentümer:	
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Grunderwerb ha ◆ Nutzungsänderung / -beschränkung ha 		Künftige Unterhaltung:

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer CEF 1 Anlage von Lerchenfenstern <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Gemarkung Döllnitz, Fl.Nr. 400		
Konflikt		
Beschreibung: Durch den Straßenneubau werden Lebensräume bodenbrütender Arten wie Feldlerche, Feldschwirl, Goldammer, Rebhuhn und Wachtel beeinträchtigt Eingriffsumfang:		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Anlage von 3 Lerchenfenstern</p> Anlage von drei Lerchenfenstern in geeigneten Ackerflächen Bei der Anlage der Fenster müssen folgende Grundsätze beachtet werden: <ul style="list-style-type: none"> • Fenster von jeweils mindestens 20 m² Größe (2-10 Fenster /ha) • mindestens 25 m vom Feldrand und 50 m von Straßen, Hecken und Greifvogelansitzen entfernt • möglichst großen Abstand zu den Fahrgassen halten (diese werden z.B. von Katze oder Fuchs genutzt) • Zielarten: Feldlerche, Feldschwirl, Goldammer, Rebhuhn, Wachtel 		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Baubeginn		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer:	
♦Grunderwerb ♦Nutzungsänderung / -beschränkung : 2,28 ha	Künftige Unterhaltung:	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer CEF 2 Überflughilfe für Fledermäuse <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: siehe Maßnahmenplan		
Konflikt		
Beschreibung: Durch den Straßenneubau sind neben Lebensräumen auch Funktionsbeziehungen betroffen. Es entsteht ein Zerschneidungs- und Trenneffekt für Fledermäuse. Eingriffsumfang:		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <div style="text-align: center;">Überflughilfe für Fledermäuse (Hop Over)</div> <p>Im Bereich folgender zwei Querungen wird die Entwicklung von Überleitungen für Fledermäuse vorgesehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trennung des öFW „Schafgasse“ (Baukm 0+465 bis 0+480) • Friesenbachquerung (Baukm 1+165 bis 1+180) • Beidseitig der Trasse werden jeweils acht großkronige, schnellwüchsige Laubbäume in möglichst großen Pflanzqualitäten gesetzt, die über einen gestuften Übergang (Sträucher) mit der Leitstruktur verbunden sind • Vorgeschlagene Baumarten und Erläuterungen wie bei G4 Gesamt: je 8 Stück • Pflanzung einer gestuften Hecke mit Arten und Vorgaben wie bei G3 		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: wirksam ab Verkehrsfreigabe		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Markt Kasendorf	
♦Grunderwerb 0,0195 ha ♦Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung: Markt Kasendorf	

Bezeichnung der Baumaßnahme <p style="text-align: center;">St 2689 Ortsumgehung Döllnitz</p>	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmenummer <p style="text-align: center;">CEF 3 Anlage von Blühstreifen</p> <p style="text-align: center;"><small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small></p>
Lage der Maßnahme / Bau-km: siehe Maßnahmenplan		
Konflikt		
Beschreibung: Beeinträchtigung von Habitaten; anlage- und betriebsbedingte Störung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten für Vogelarten des Offenlandes Eingriffsumfang:		
Maßnahme		
<h2>Anlage von Blühstreifen</h2>		
Beschreibung: Innerhalb der Ausgleichsfläche A1 (Fl.Nr. 283) werden an den trassenfernen Rändern (einmal West- und einmal Ost-Seite) auf ca. 10 m Breite Blühstreifen mit Wildkräutermischungen angelegt		
Zielsetzung: Lebensraum-Aufwertung für die Zielarten Feldlerche, Feldschwirl, Goldammer, Kiebitz, Rebhuhn und Wachtel Schaffung von attraktiven, trassenfernen Habitatbedingungen Schaffung von Fortpflanzungsstätten für den Kiebitz		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: wirksam ab Freiräumung des Baufeldes		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A1		
Vorgesehene Regelung		
<ul style="list-style-type: none"> ◆Flächengröße der öffentlichen Hand ◆Flächen Dritter 	Künftiger Eigentümer: Markt Kasendorf	
<ul style="list-style-type: none"> ◆Grunderwerb ◆Nutzungsänderung / -beschränkung 	Künftige Unterhaltung: Markt Kasendorf	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer V1 Amphibienschutz <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: siehe Maßnahmenplan		
Konflikt		
Beschreibung: Mögliche Kollisionsgefahr mit Amphibienarten bei Straßenquerung zur Wanderzeit Eingriffsumfang: n.q.		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Amphibienleiteinrichtung</p> Anlage von festen Amphibienschutzeinrichtungen (genaue Lage siehe Unterlage 9.1 / 2) zur künftigen Vermeidung von Amphibienwanderungen über die Fahrbahn Zielarten: Erdkröte, Grasfrosch, Berg- und Teichmolch		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: im Rahmen der Baumaßnahme Länge: ca. 120 m		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Landkreis Kulmbach	
♦Grunderwerb ♦Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung: Landkreis Kulmbach	

Bezeichnung der Baumaßnahme <p style="text-align: center;">St 2689 Ortsumgehung Döllnitz</p>	<h1>Maßnahmenblatt</h1>	Maßnahmenummer <p style="text-align: center;">V 3</p> <p style="text-align: center;">Verhinderung von Sedimenteintrag</p> <p style="text-align: center;"><small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small></p>
Lage der Maßnahme / Bau-km:		
Konflikt		
Beschreibung:		
Mögliche Sedimenteinträge in den Friesenbach durch die Baumaßnahme		
Eingriffsumfang: n.q.		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung:		
<h2>Verhinderung von Sedimenteintrag</h2> <p>Verhinderung von für Bachneunauge und Mühlkoppe schädlichen Sedimenteinträgen während der Baumaßnahme durch geeignete technische Maßnahmen (z.B. Absetzbecken)</p>		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Beginn der Baumaßnahme		
Flächengröße:		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
<ul style="list-style-type: none"> ◆Flächengröße der öffentlichen Hand ◆Flächen Dritter 	Künftiger Eigentümer:	
<ul style="list-style-type: none"> ◆Grunderwerb ◆Nutzungsänderung / -beschränkung 	Künftige Unterhaltung:	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer V 4 Spritzwasserschutz <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: Friesenbachquerung bei Bau-km 1+175		
Konflikt		
Beschreibung: Gefahr von Stoffeintrag in das ökologisch wertvolle Fließgewässer Friesenbach Eingriffsumfang: 10 m		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Spritzwasserschutz</p> Anbringen eines mechanischen Spritzschutzes auf beiden Seiten der Brücke mit einer Höhe von ca. 1,10 m ♦ Verringerung des Stoffeintrags (insbesondere von Streusalz) in das empfindliche Fließgewässer		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: zeitnah mit Straßenbau		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer: Markt Kasendorf	
♦Grunderwerb ♦Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung: Markt Kasendorf	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer V5 Entsiegelung <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: siehe Maßnahmenplan		
Konflikt		
Beschreibung: Durch den Straßenneubau mit neuem Verlauf und geänderten Wegeanschlüssen ergeben sich nicht mehr benötigte befestigte Flächen.		
Eingriffsumfang:		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Entsiegelung</p> Entsiegelung der betroffenen Flächen durch Abbruch und Anpassung an angrenzende Flächen durch Oberbodenauftrag; Folgenutzung - wo möglich - Landwirtschaft; großflächige Entfernung des vorhandenen Unterbaus in den vorgesehenen Pflanzbereichen (Obstbäume)		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: im Rahmen der Baumaßnahme		
Flächengröße: 0,241 ha		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand 0,241 ha ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer:	
♦Grunderwerb ♦Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung:	

Bezeichnung der Baumaßnahme St 2689 Ortsumgehung Döllnitz	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer V6 Bauzeitenregelung zum Artenschutz <small>(S=Schutz-, A=Ausgleichs-, V=Verminderungs-, G=Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme / Bau-km: siehe Maßnahmenplan		
Konflikt		
Beschreibung: Durch den Straßenneubau kommt es zur Rodung von Gehölzen mit Habitatfunktion für Höhlenbrüter und Fledermäuse Eingriffsumfang: n.q.		
Maßnahme		
Beschreibung / Zielsetzung: <p style="text-align: center;">Bauzeitenbeschränkung</p> Rodung von Gehölzen in den Wintermonaten (außerhalb der Brutzeit höhlenbewohnender Vogelarten und der Quartiernutzungszeiten von Fledermäusen)		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor der Baumaßnahme		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
♦Flächengröße der öffentlichen Hand ♦Flächen Dritter	Künftiger Eigentümer:	
♦Grunderwerb ♦Nutzungsänderung / -beschränkung	Künftige Unterhaltung:	