

Hessen Mobil; Straßen- und Verkehrsmanagement

Straße B 275

Beginn: zw. NK 5619 051 u. NK 5620 044 Str.-km 0,163

Ende: zw. NK 5620 044 u. NK 5620 049 Str.-km 1,004



Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/ST Selters

Hessen ID 17090

FESTSTELLUNGSENTWURF

- LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN -

Unterlage 9.3

- Vergleichende Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation -

Bezugsraum 1 „Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters“

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
Bo 1.1 Baubedingte Inanspruchnahme und temporäre Beeinträchtigung der Speicher-, Regler- und Lebensraumfunktion von Böden sowie des Bodenwasserhaushalts in Bereichen für Arbeitsflächen, Baustelleneinrichtungen und Baustraßen		<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen; - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen; - schonende Behandlung von Böden nach Bodenschutzgesetz (§§ 4 und 7 BBodSchG) 7 V Abtrag und Zwischenlagerung des Oberbodens von allen bauzeitlich in Anspruch genommenen offenen Böden 8 V Entsiegelung und Rekultivierung bauzeitlich in Anspruch genommener offener Böden 13 V Ökologische Baubegleitung
Ow 1.1 Baubedingtes Risiko der Beeinträchtigung der Nidder durch Staub- und Schadstoffeinträge oder belasteten Abwässern aus den Baustellenbereichen		<ul style="list-style-type: none"> - einwandfreie gewartete Baumaschinen, die im Hinblick auf den Schutz der Umwelt auf dem neusten Stand der Technik sind; 9 V Sachgerechter Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen	zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen	
	10 V Verminderung von Beeinträchtigungen grundwassernaher Böden und oberflächennaher Grundwasserkörper	
Gw 1.1 Baubedingtes Risiko von Schadstoffeinträgen ins Grundwasser	9 V Sachgerechter Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 10 V Verminderung von Beeinträchtigungen grundwassernaher Böden und oberflächennaher Grundwasserkörper	
B 1.1 Baubedingte Störung der Avifauna durch akustische und optische Reize sowie Erhöhung des Tötungsrisikos durch Gehölzverlust.	3 V _{CEF} Beschränkung der Baufeldfreimachung auf Zeiten außerhalb der Brutzeit 13 V Ökologische Baubegleitung	
B 1.2 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraum- und Standortfunktion für Tiere und Pflanzen durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen; - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen; - Beachtung der Vorschriften zum Schutz von Vegetationsbeständen, z. B. RAS-LP und DIN 18920 11 V Schutz von Biotopen durch Errichtung und Unterhaltung bauzeitlicher Schutz- zäune 	
Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil		12 V Baumschutz gemäß RAS-LP 4, DIN 18 920 sowie ZTV Gehölzpflege

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
		13 V Ökologische Baubegleitung
B 1.3 Baubedingte Störung und temporärer Verlust an Lebensraum der Zauneidechse durch Umwandlung der Böschungen und das Baufeld		<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen; - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 5 V _{CEF} Schutzmaßnahmen für Zauneidechsen 13 V Ökologische Baubegleitung
B 1.4 Baubedingte Beeinträchtigung von Standorten des Großen Wiesenknopfes als Raupenfutterpflanzen für den Hellen und Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling		<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen; - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen; - Beachtung der Vorschriften zum Schutz von Vegetationsbeständen, z. B. RAS-LP und DIN 18920 6 V _{CEF} Errichtung eines Schutzzauns zum Schutz von Wiesenknopf-Ameisenbläulingen 13 V Ökologische Baubegleitung

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen	zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen	
B 1.5 Baubedingte Erhöhung des Tötungsrisikos durch mögliche Kollision, Fallenwirkung und Barrierewirkung.	4 V _{CEF} Schutzmaßnahmen für den Biber 13 V Ökologische Baubegleitung	
L 1.1 Bauzeitliche Belastung des Landschaftsbildes durch Entfernung von Gehölzen entlang der geplanten Trasse	- Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen; - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen; 11 V Schutz von Biotopen durch Errichtung und Unterhaltung bauzeitlicher Schutz- zäune Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil 12 V Baumschutz gemäß RAS-LP 4, DIN 18 920 sowie ZTV Gehölzpflege 13 V Ökologische Baubegleitung	

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil	Dezernat Planung Mittelhessen	1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters
Verbleibende Konflikte		Ziele des Maßnahmenkonzeptes	
Anlagebedingte Versiegelungen und Flächenumwandlungen können nicht vermieden werden. Bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen sind gegebenenfalls in ihrer Funktion geschmälert.		Entsprechende Ersatzmaßnahmen (siehe unten) werden ergriffen, um den Verlust dauerhaft beanspruchter Flächen auszugleichen. Bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen bedürfen gegebenenfalls einer Aufwertung um ihre ursprüngliche Funktion zurück zu erhalten.	
Betroffene maßgebliche Funktionen	Dimension, Umfang	zugeordnete Einzelmaßnahmen / Maßnahmenkomplexe	Dimension, Umfang
Bo 1.2 Anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Speicher-, Regler- und Lebensraumfunktion von Böden, der Grundwasserneubildungsfunktion, der Lokalklimafunktion sowie des Bodenlebens durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	9.834 m ²	2 E Herstellung einer Ökokontomaßnahme «Lärchenbusch» 7 A Rückbau versiegelter Flächen und Anlage von Blühstreifen	3.900 m ² 386 m ²
Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil			
B 1.2 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraum- und Standortfunktion für Tiere und Pflanzen durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	738 m ²	1 G Ansaat der pflegeintensiven Straßennebenflächen mit standortgerechter, gebietsheimischer Regio-Saatgutmischung	5.615 m ²
2.200 Trockene bis frische basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten		1 A Ansaat der Böschungen und pflegeextensiver Straßennebenflächen mit standortgerechter, gebietsheimischer Regio-Saatgutmischung 2 A Anlage von Gehölzstrukturen, Hecken und Gebüschen,	5.743 m ² 805 m ²

Vergleichende Gegenüberstellung				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen		1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters	
3.110 Streuobstwiese intensiv bewirtschaftet (mehrschurig, Bäume regelmäßig geschnitten)	2.410 m ²	trassenbegleitend		
4.110 Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum (160 m ²	3 A Pflanzung von trassenbegleitenden Einzelbäumen (13 Stk.
4.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	1.598 m ²	heimische Laubbäume)		
5.241 An Böschungen verkrautete Gräben	7 m ²	4 A Pflanzung von trassenbegleitenden Obstbäumen		32 Stk
5.242 Naturnah angelegte Gräben	221 m ²	5 A Wiederherstellung von Grünland im Bau Feld		5.124 m ²
5.410 Schilfröhrichte	168 m ²	7 A Rückbau versiegelter Flächen und Anlage von Blühstreifen		386 m ²
5.460 Nassstaudenfluren	19 m ²	2 E Herstellung einer Ökokontomaßnahme «Lärchenbusch»		3.900 m ²
6.020 Extensiv genutzte Feuchtweide	29 m ²			
6.140 Grünland wechselfeuchter Standorte	85 m ²			
6.220 Intensiv genutzte Weiden	4.390 m ²			
6.930 Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus	562 m ²			
9.120 Kurzlebige Ruderalfluren	4.788 m ²			
9.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	2.350 m ²			
10.150 alte Trockenmauern, Steinriegel, etc. in freier Landschaft	8 m ²			
10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw	8.171 m ²			
10.520 Nahezu versiegelte Fläche, Pflaster	236 m ²			



Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil

Vergleichende Gegenüberstellung				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen		1 Offenland zwischen Ranstadt, Effolderbach und Selters	
10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	760 m ²			
10.610 Durch Nutzung dauernd vegetationsarme Flächen, Trittpflanzengesellschaften (bewachsene Wege)	1.267 m ²			
10.700 Überbaute Fläche (nicht begrünt)	102 m ²			
11.191 Acker, intensiv genutzt	4.212 m ²			
11.211 Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt	255 m ²			
L 1.1 Bauzeitliche Belastung des Landschaftsbildes durch Entfernung von Gehölzen entlang der geplanten Trasse	(nicht quantifizierbar)	2 A Anlage von Gehölzstrukturen, Hecken und Gebüsch, trassenbegleitend	805 m ²	
		3 A Pflanzung von trassenbegleitenden Einzelbäumen (heimische Laubbäume)	13 Stk.	
		4 A Pflanzung von trassenbegleitenden Obstbäumen	32 Stk	
		2 E Herstellung einer Ökokontomaßnahme «Lärchenbusch»	3.900 m ²	


Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil

Bezugsraum 2 „Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt“

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	2 Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt
Vermiedene Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
Bo 2.1 Baubedingte Inanspruchnahme und temporäre Beeinträchtigung der Speicher-, Regler- und Lebensraumfunktion von Böden sowie des Bodenwasserhaushalts in Bereichen für Arbeitsflächen, Baustelleneinrichtungen und Baustraßen		<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen - schonende Behandlung von Böden nach Bodenschutzgesetz (§§ 4 und 7 BBodSchG) 7 V Abtrag und Zwischenlagerung des Oberbodens von allen bauzeitlich in Anspruch genommenen offenen Böden 8 V Entsiegelung und Rekultivierung bauzeitlich in Anspruch genommener offener Böden 13 V Ökologische Baubegleitung
Gw 2.1 Baubedingtes Risiko von Schadstoffeinträgen ins Grundwasser		<ul style="list-style-type: none"> - einwandfreie gewartete Baumaschinen, die im Hinblick auf den Schutz der Umwelt auf dem neusten Stand der Technik sind 9 V Sachgerechter Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	2 Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt
Vermiedene Beeinträchtigungen	zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen	
	10 V Verminderung von Beeinträchtigungen grundwassernaher Böden und oberflächennaher Grundwasserkörper	
B 2.1 Baubedingte Störung der Avifauna durch akustische und optische Reize sowie Erhöhung des Tötungsrisikos durch Gehölzverlust.	<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 3 V _{CEF} Beschränkung der Baufeldfreimachung auf Zeiten außerhalb der Brutzeit 13 V Ökologische Baubegleitung	
B 2.2 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraum- und Standortfunktion für Tiere und Pflanzen durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 11 V Schutz von Biotopen durch Errichtung und Unterhaltung bauzeitlicher Schutzzäune 13 V Ökologische Baubegleitung	

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	2 Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt
Vermiedene Beeinträchtigungen	zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen	
B 2.3 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraumfunktion für die Haselmaus durch Wald- und Gehölzverlust.	1 V _{CEF} Suche/Umsetzen von Freiestern der Haselmaus 2 V _{CEF} Zeitliche Beschränkung der Baufeldfreimachung in Gehölzbeständen 13 V Ökologische Baubegleitung	
L 2.1 Bauzeitliche Belastung des Landschaftsbildes durch Entfernung von Gehölzen entlang der geplanten Trasse	- Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 11 V Schutz von Biotopen durch Errichtung und Unterhaltung bauzeitlicher Schutz- zäune 13 V Ökologische Baubegleitung	

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen		2 Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt
Verbleibende Konflikte		Ziele des Maßnahmenkonzeptes	
Anlagebedingte Versiegelungen und Flächenumwandlungen können nicht Vermieden werden. Bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen sind gegebenenfalls in ihrer Funktion geschmälert.		Entsprechende Ersatzmaßnahmen (siehe unten) werden ergriffen, um den Verlust dauerhaft beanspruchter Flächen auszugleichen. Bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen bedürfen gegebenenfalls einer Aufwertung um ihre ursprüngliche Funktion zurück zu erhalten.	
Betroffene maßgebliche Funktionen	Dimension, Umfang	zugeordnete Einzelmaßnahmen / Maßnahmenkomplexe	Dimension, Umfang
Bo 2.2 Anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Speicher-, Regler- und Lebensraumfunktion von Böden, der Grundwasserneubildungsfunktion, der Lokalklimafunktion sowie des Bodenlebens durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	8.251 m ²	1 E Umwandlung eines Fichtenforstes in eine Feuchtwiese (Ökokontomaßnahme)	7.671 m ²
B 2.2 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraum- und Standortfunktion für Tiere und Pflanzen durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung		 1 G Ansaat der pflegeintensiven Straßennebenflächen mit standortgerechter, gebietsheimischer Regio-Saatgutmischung Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil	2.015 m ²

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil	Dezernat Planung Mittelhessen	2 Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt
1.114 Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände	1.897 m ²	1 A Ansaat der Böschungen und pflegeextensiven Straßenbenflächen mit standortgerechter, gebietsheimischer Regio-Saatgutmischung	3.706 m ²
1.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald	5.704 m ²	2 A Anlage von Gehölzstrukturen, Hecken und Gebüsch, trassenbegleitend	1.097 m ²
9.120 Kurzlebige Ruderalfluren	531 m ²		
9.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	2.619 m ²	3 A Pflanzung von trassenbegleitenden Einzelbäumen (heimische Laubbäume)	3 Stk.
10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw	5.737 m ²		
10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	85 m ²	6 A Wiederherstellung des Waldtraufs	840 m ²
10.610 Durch Nutzung dauernd vegetationsarme Flächen, Trittpflanzengesellschaften (bewachsene Wege)	307 m ²	1 E Umwandlung eines Fichtenforstes in eine Feuchtwiese (Ökokontomaßnahme)	7.671 m ²
B 2.3 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraumfunktion für die Haselmaus durch Wald- und Gehölzverlust.	0,6 ha	1 A _{CEF} Ausbringen künstlicher Nisthilfen für die Haselmaus	24 Stück auf 0,6 ha

Vergleichende Gegenüberstellung				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil	Dezernat Planung Mittelhessen	2 Kirch- und Hühnerwald beidseits der B 275 bei Ranstadt	
L 2.1 Bauzeitliche Belastung des Landschaftsbildes durch Entfernung von Gehölzen entlang der geplanten Trasse	(nicht quantifizierbar)	6 A Wiederherstellung des Waldtraufs	840 m ²	
		2 A Anlage von Gehölzstrukturen, Hecken und Gebüsch, trassenbegleitend	1.097 m ²	
		3 A Pflanzung von trassenbegleitenden Einzelbäumen (heimische Laubbäume)	3 Stk.	
		1 E Umwandlung eines Fichtenforstes in eine Feuchtwiese (Ökokontomaßnahme)	7.671 m ²	
L 2.2 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch einbringen einer dauerhaften Stützwand.	(nicht quantifizierbar)	1 E Umwandlung eines Fichtenforstes in eine Feuchtwiese (Ökokontomaßnahme)	7.671 m ²	

Bezugsraum 3 „Siedlungsbereiche Ranstadt, Effolderbach und Selters“

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	3 Siedlungsbereiche Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
Bo 3.1 Baubedingte Inanspruchnahme und temporäre Beeinträchtigung der Speicher-, Regler- und Lebensraumfunktion von Böden sowie des Bodenwasserhaushalts in Bereichen für Arbeitsflächen, Baustelleneinrichtungen und Baustraßen		<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen - schonende Behandlung von Böden nach Bodenschutzgesetz (§§ 4 und 7 BBodSchG) 7 V Abtrag und Zwischenlagerung des Oberbodens von allen bauzeitlich in Anspruch genommenen offenen Böden 8 V Entsiegelung und Rekultivierung bauzeitlich in Anspruch genommener offener Böden 13 V Ökologische Baubegleitung
Gw 3.1 Baubedingtes Risiko von Schadstoffeinträgen ins Grundwasser		<ul style="list-style-type: none"> - einwandfreie gewartete Baumaschinen, die im Hinblick auf den Schutz der Umwelt auf dem neusten Stand der Technik sind 9 V Sachgerechter Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	3 Siedlungsbereiche Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen	zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen	
	10 V Verminderung von Beeinträchtigungen grundwassernaher Böden und oberflächennaher Grundwasserkörper	
B 3.1 Baubedingte Störung der Avifauna durch akustische und optische Reize sowie Erhöhung des Tötungsrisikos durch Gehölzverlust.	<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 3 V _{CEF} Beschränkung der Baufeldfreimachung auf Zeiten außerhalb der Brutzeit 13 V Ökologische Baubegleitung	
B 3.2 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraum- und Standortfunktion für Tiere und Pflanzen durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen - flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 2 A Anlage von Gehölzstrukturen, Hecken und Gebüsch, trassenbegleitend 13 V Ökologische Baubegleitung	
B 3.3 Baubedingte Störung und temporärer Verlust an Lebensraum der Zau-neidechse durch Umwandlung der Böschungen und das Baufeld	<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Arbeitsflächen außerhalb des erforderlichen / abgegrenzten technologischen Baufeldes im Bereich unversiegelter Flächen; 	

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen	3 Siedlungsbereiche Ranstadt, Effolderbach und Selters
Vermiedene Beeinträchtigungen	zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen	
	- flächensparende Ablagerungen von Baumaterialien und Baustoffen 13 V Ökologische Baubegleitung	

Vergleichende Gegenüberstellung			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen		3 Siedlungsbereiche Ranstadt, Effolderbach und Selters
Verbleibende Konflikte		Ziele des Maßnahmenkonzeptes	
Anlagebedingte Versiegelungen und Flächenumwandlungen können nicht vermieden werden. Bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen sind gegebenenfalls in ihrer Funktion geschmälert.		Entsprechende Ersatzmaßnahmen (siehe unten) werden ergriffen, um den Verlust dauerhaft beanspruchter Flächen auszugleichen. Bauzeitlich in Anspruch genommene Flächen bedürfen gegebenenfalls einer Aufwertung um ihre ursprüngliche Funktion zurück zu erhalten.	
Betroffene maßgebliche Funktionen	Dimension, Umfang	zugeordnete Einzelmaßnahmen / Maßnahmenkomplexe	Dimension, Umfang
Bo 3.2 Anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Speicher-, Regler- und Lebensraumfunktion von Böden, der Grundwasserneubildungsfunktion, der Lokalklimafunktion sowie des Bodenlebens durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung	388 m²	2 E Herstellung einer Ökokontomaßnahme «Lärchenbusch»	3.900 m²
B 3.2 Bau- und anlagebedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung der Lebensraum- und Standortfunktion für Tiere und Pflanzen durch Versiegelung, Teilversiegelung und Befestigung		1 G Ansaat der pflegeintensiven Straßennebenflächen mit standortgerechter, gebietsheimischer Regio-Saatgutmischung Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil	212 m²
4.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	97 m²	1 A Ansaat der Böschungen und pflegeextensiven Straßennebenflächen mit standortgerechter, gebietsheimischer Regio-Saatgutmischung	245 m²
6.220 Intensiv genutzte Weiden	2 m²		

Vergleichende Gegenüberstellung				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
Bau eines Radweges zwischen Ranstadt und Ortenberg/Selters	Hessen Mobil Dezernat Planung Mittelhessen		3 Siedlungsbereiche Ranstadt, Effolderbach und Selters	
9.120 Kurzlebige Ruderalfluren	582 m ²	5 A	Wiederherstellung von Grünland im Baufeld	360 m ²
9.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	114 m ²	Regelung bezieht sich nur auf verbleibenden Teil		
10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw	2.362 m ²	2 E	Herstellung einer Ökokontomaßnahme «Lärchenbusch»	3.900 m ²
10.520 Nahezu versiegelte Fläche, Pflaster	16 m ²			
10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	1 m ²			
10.600 durch Nutzung dauernd vegetationsarme Flächen	83 m ²			
10.700 Überbaute Fläche (nicht begrünt)	292 m ²			