

Neubau Radweg an der L171 zwischen Sprengel (Neuenkirchen) und Schülern (Schneverdingen)

von Str.-km 0,326 bis Str.-km 2,531

Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr

Nächster Ort: Schülern

Baulänge: 2.307,153 m

Geschäftsbereich Verden

Planfeststellung

für den Neubau eines Radweges an der Landesstraße 171
von Sprengel /Gemeinde Neuenkirchen bis
Schülern /Stadt Schneverdingen

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- 9.1 Maßnahmenübersichtsplan – *entfällt*
- 9.2 Maßnahmenplan
- 9.3 Maßnahmenblätter (*in Unterlage 19.1.1 integriert*)

<p>Aufgestellt: Schneverdingen, den 30.09.2014 Stadt Schneverdingen - Die Bürgermeisterei – Schulstraße 3, 29640 Schneverdingen im Auftrage: gez. Ehlermann</p>	
<p>Straßenbaubehördlich geprüft: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Verden - Verden, den 04.11.2014 im Auftrage: gez. Zulauf</p>	

Planfeststellung

für den Neubau eines Radweges an der Landesstraße 171
von Sprengel /Gemeinde Neuenkirchen bis
Schülern /Stadt Schneverdingen

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßnahmenübersichtsplan

- entfällt -

Planfeststellung

für den Neubau eines Radweges an der Landesstraße 171
von Sprengel /Gemeinde Neuenkirchen bis
Schülern /Stadt Schneverdingen

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßnahmenplan

S1 Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	S2 Kontrolle der zu rodenden Bäume hinsichtlich vorhandener Spechthöhlen/ Fledermausquartiere	S3 Durchführung von Baumschutzmaßnahmen
S4 In dem Gehölzbereichen zwischen Bau-km 0+525,000 bis 0+580,000 ist vor der Baudurchführung ein fachgerechter Rückschnitt der Bäume für das erforderliche Lichtprofil für die Baudurchführung vorzunehmen	S5 Tabuzone, von jeglicher, auch vorübergehender Beanspruchung auszuschließen, während der Bauphase zur Baustellenseite durch Markierung zu sichern (Baustellenzäune etc.)	S6 Keine Einleitung von Baustellenwasser in die Gräben
G1 Ansaat der Bankette sowie der Böschungen mit einer standortgerechten, heimischen Freiland-Saatgutmischung (z. B. RSM 7.1.1)	A1 Pflanzung von 11 Einzelbäumen (Stiel-Eiche)	E1 Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur in den Böschungsbereichen und Versickerungsmulden (rd. 2.600qm)

Grundlageninformationen

Biotop- und Nutzungstypen

- WQT Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden (weitere Erläuterungen der Biotop- und Nutzungstypen s. Legende Plan 1)
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben (temporär wasserführend)
- FGR Nährstoffreicher Graben (dauerhaft wasserführend)
- Durchlass

Einzelbaum

- | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|
| eingemessen: | nicht eingemessen: | |
| | | < 0,2 / 5 Ø |
| | | >0,2-0,4 / 5-10 Ø |
| | | >0,4 / 10 Ø |

0,7/15 Stamm-/ Kronendurchmesser in m, mst = mehrstämmig

- | | | |
|------|-------------|--------------------------------|
| Ah | Bergahorn | (<i>Acer pseudoplatanus</i>) |
| Ap | Apfel | (<i>Malus domestica</i>) |
| Bi | Birke | (<i>Betula pendula</i>) |
| Bir | Birne | (<i>Pyrus communis</i>) |
| Ei | Eiche | (<i>Quercus robur</i>) |
| St | Stechpalme | (<i>Ilex aquifolium</i>) |
| Kir | Süß-Kirsche | (<i>Prunus avium</i>) |
| Pa | Pappel | (<i>Populus spec.</i>) |
| Eb | Eberesche | (<i>Sorbus aucuparia</i>) |
| Obst | Obstbaum | (unbestimmt) |

- ✗ zu fällender Einzelbaum
- ✕ Einzelbaum, zu verpflanzen

Radwegeplanung

- Radwegefahrbahn
- Zufahrt
- Bankett (Landschaftsrasen)
- Böschung
- Mulde
- Verrohrung

voraussichtlicher Baustellenbereich

1+700,000 Kilometrierung der Baustrecke

Plangebiet

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Tabuzone, von jeglicher vorübergehender Beanspruchung auszunehmen (S5)
- Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4 (S3)
- Baumgruppenschutz (S3)
- Einzelbaumpflanzung (A1)
- Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (E1)

S1	Maßnahmennummer
Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	Erläuterung der Maßnahme

S = Schutzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme

Maßnahmennummer (s. Erläuterung im Text)

Straßenbaubehörlich geprüft:	Verden, den 04.11.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Verden im Auftrage: gez. Zulauf
------------------------------	---

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:
Planung Entwurf Gestaltung
Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten
Grünordnung Naturschutz UVP Ingenieurökologie

Entwicklung und Gestaltung von Landschaft

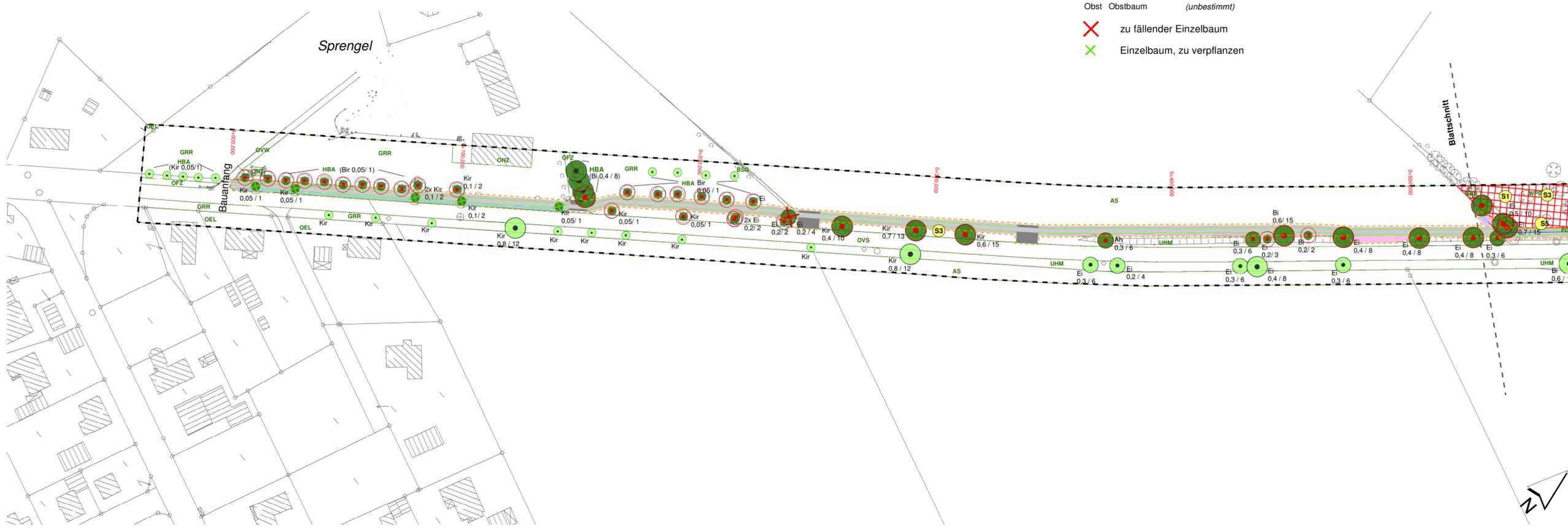
E G L

Datum/ Änderung 10.09.2014
bearbeitet ju gezeichnet ju, mey geprüf ju, meyer
EGL GmbH Lüneburg Weg 32a 21337 Lüneburg
Tel. 04131 - 40 69 20 Fax. 04131 - 40 69 22
E-Mail: buero-lueneburg@egl-plan.de www.egl-plan.de

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 9.2
Straße: L171 von km: 0,326 bis km: 2,531		Blatt Nr.: 1
(Nächster Ort): Schülern		Größe: 88,0 x 43,7
		Datum
		Zeichen

Neubau Radweg an der L171 zwischen Sprengel (Neuenkirchen) und Schülern (Schneverdingen)	überprüft
	Landschaftspfl. Begleitplan Landschaftspflegerische Maßnahmen Maßstab 1:1.000

Aufgestellt: Schneverdingen, den 30.09.2014 Stadt Schneverdingen - Die Bürgermeisterin - Schulstraße 3, 29640 Schneverdingen im Auftrage: gez. Ehlermann	
---	--



S1 Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	S2 Kontrolle der zu rodenden Bäume hinsichtlich vorhandener Spechthöhlen/ Fledermausquartiere	S3 Durchführung von Baumschutzmaßnahmen
S4 In dem Gehölzbereichen zwischen Bau-km 0+525,000 bis 0+580,000 ist vor der Baudurchführung ein fachgerechter Rückschnitt der Bäume für das erforderliche Lichtraumprofil für die Baudurchführung vorzunehmen	S5 Tabuzone, von jeglicher, auch vorübergehender Beanspruchung auszuschließen, während der Bauphase zur Baustellenseite durch Markierung zu sichern (Baustellenzäune etc.)	S6 Keine Einleitung von Baustellenwasser in die Gräben
G1 Ansatz der Bankette sowie der Böschungen mit einer standortgerechten, heimischen Freiland-Saatgutmischung (z. B. RSM 7.1.1)	A1 Pflanzung von 11 Einzelbäumen (Stiel-Eiche)	E1 Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur in den Böschungsbereichen und Versickerungsmulden (rd. 2.600qm)

Grundlageninformationen

- Biotop- und Nutzungstypen**
- WQT Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden (weitere Erläuterungen der Biotop- und Nutzungstypen s. Legende Plan 1)
 - FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben (temporär wasserführend)
 - FGR Nährstoffreicher Graben (dauerhaft wasserführend)
 - Durchlass

Radwegeplanung

- Radwegefahrbahn
- Zufahrt
- Bankett (Landschaftsrasen)
- Böschung
- Mulde
- Verrohrung

Einzelbaum

- eingemessen: nicht eingemessen:
- < 0,2 / 5 Ø
 - >0,2-0,4 / 5-10 Ø
 - >0,4 / 10 Ø

0,7/15 Stamm-/ Kronendurchmesser in m, mst = mehrstämmig

- Ah Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)
- Ap Apfel (*Malus domestica*)
- Bi Birke (*Betula pendula*)
- Bir Birne (*Pyrus communis*)
- Ei Eiche (*Quercus robur*)
- St Stechpalme (*Ilex aquifolium*)
- Kir Süß-Kirsche (*Prunus avium*)
- Pa Pappel (*Populus spec.*)
- Eb Eberesche (*Sorbus aucuparia*)
- Obst Obstbaum (*unbestimmt*)

- ✗ zu fällender Einzelbaum
- ✕ Einzelbaum, zu verpflanzen

- voraussichtlicher Baustellenbereich
- 1+700.000 Kilometrierung der Baustrecke
- Plangebiet

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Tabuzone, von jeglicher vorübergehender Beanspruchung auszunehmen (S5)
- Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4 (S3)
- Baumgruppenschutz (S3)
- Einzelbaumpflanzung (A1)
- Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (E1)

S1	Maßnahmennummer
Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	Erläuterung der Maßnahme

S = Schutzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme

Ⓢ1 Maßnahmennummer (s. Erläuterung im Text)

Straßenbaubehörlich geprüft:	Verden, den 04.11.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Verden im Auftrage: gez. Zulauf
------------------------------	---

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:
Planung Entwurf Gestaltung
Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten
Grünordnung Naturschutz UVP Ingenieurökologie

Entwicklung und Gestaltung von Landschaft

E G L

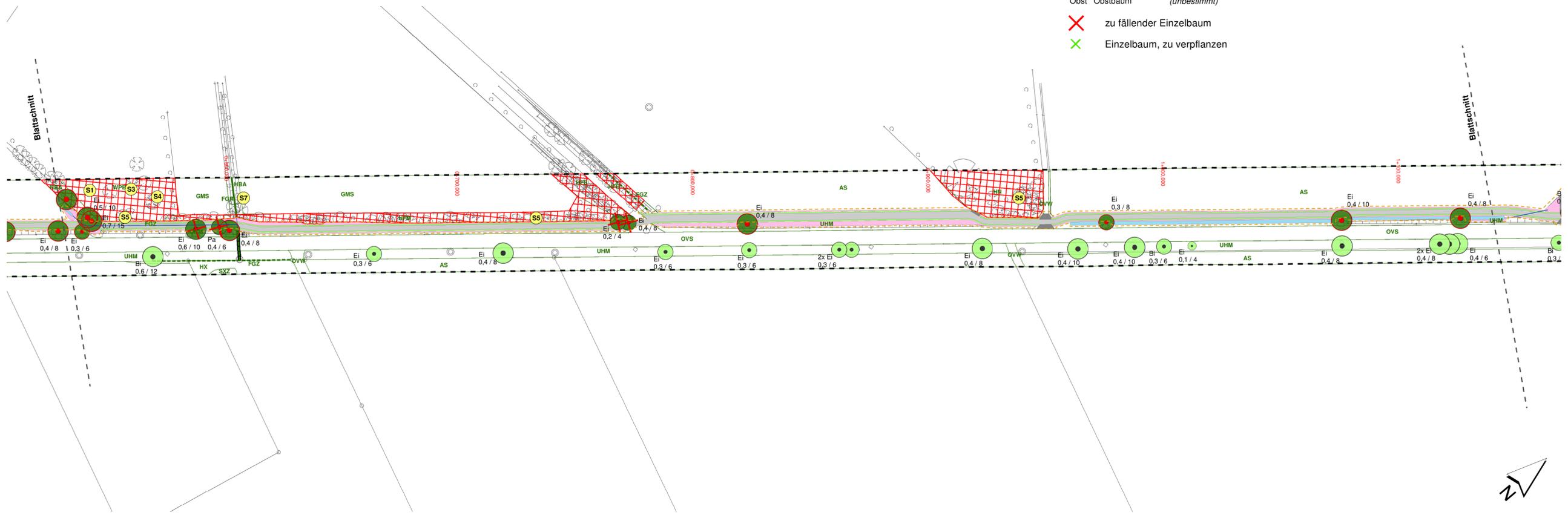
EGL GmbH Lüneburg Weg 32a 21337 Lüneburg
Tel. 04131 - 40 69 20 Fax. 04131 - 40 69 22
E-Mail: buero-lueenburg@egl-plan.de www.egl-plan.de

Datum/ Änderung: 10.09.2014
bearbeitet: ju
gezeichnet: ju, mey
geprüft: 27.09.2014
gez. Jüngerink

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 9.2
Straße: L171 von km: 0,326 bis km: 2,531		Blatt Nr.: 2
(Nächster Ort): Schülern		Größe: 88,0 x 43,7
		Datum
		Zeichen

Neubau Radweg an der L171 zwischen Sprengel (Neuenkirchen) und Schülern (Schneverdingen)	überprüft
	Landschaftspfl. Begleitplan Landschaftspflegerische Maßnahmen
	Maßstab 1:1.000

Aufgestellt: Schneverdingen, den 30.09.2014 Stadt Schneverdingen - Die Bürgermeisterin - Schulstraße 3, 29640 Schneverdingen im Auftrage: gez. Ehlermann	
---	--



S1 Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	S2 Kontrolle der zu rodenden Bäume hinsichtlich vorhandener Spechthöhlen/ Fledermausquartiere	S3 Durchführung von Baumschutzmaßnahmen
S4 In dem Gehölzbereichen zwischen Bau-km 0+525,000 bis 0+580,000 ist vor der Baudurchführung ein fachgerechter Rückschnitt der Bäume für das erforderliche Lichtraumprofil für die Baudurchführung vorzunehmen	S5 Tabuzone, von jeglicher, auch vorübergehender Beanspruchung auszuschließen, während der Bauphase zur Baustellenseite durch Markierung zu sichern (Baustellenzäune etc.)	S6 Keine Einleitung von Baustellenwasser in die Gräben
G1 Ansatz der Bankette sowie der Böschungen mit einer standortgerechten, heimischen Freiland-Saatgutmischung (z. B. RSM 7.1.1)	A1 Pflanzung von 11 Einzelbäumen (Stiel-Eiche)	E1 Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur in den Böschungsbereichen und Versickerungsmulden (rd. 2.600qm)

Grundlageninformationen

Biotop- und Nutzungstypen

- WQT Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden (weitere Erläuterungen der Biotop- und Nutzungstypen s. Legende Plan 1)
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben (temporär wasserführend)
- FGR Nährstoffreicher Graben (dauerhaft wasserführend)
- Durchlass

Radwegeplanung

- Radwegefahrbahn
- Zufahrt
- Bankett (Landschaftsrasen)
- Böschung
- Mulde
- Verrohrung

Einzelbaum

- | | | |
|--|--|-------------------|
| eingemessen: | nicht eingemessen: | |
| | | < 0,2 / 5 Ø |
| | | >0,2-0,4 / 5-10 Ø |
| | | >0,4 / 10 Ø |

0,7/15 Stamm-/ Kronendurchmesser in m, mst = mehrstämmig

- Ah Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)
- Ap Apfel (*Malus domestica*)
- Bi Birke (*Betula pendula*)
- Bir Birne (*Pyrus communis*)
- Ei Eiche (*Quercus robur*)
- St Stechpalme (*Ilex aquifolium*)
- Kir Süß-Kirsche (*Prunus avium*)
- Pa Pappel (*Populus spec.*)
- Eb Eberesche (*Sorbus aucuparia*)
- Obst Obstbaum (*unbestimmt*)

- ✗ zu fällender Einzelbaum
- ✕ Einzelbaum, zu verpflanzen

- voraussichtlicher Baustellenbereich
- 1+700.000 Kilometrierung der Baustrecke
- Plangebiet

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Tabuzone, von jeglicher vorübergehender Beanspruchung auszunehmen (S5)
- Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4 (S3)
- Baumgruppenschutz (S3)
- Einzelbaumpflanzung (A1)
- Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (E1)

S1	Maßnahmennummer
Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	Erläuterung der Maßnahme

S = Schutzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme

S1 Maßnahmennummer (s. Erläuterung im Text)

Straßenbaubehörlich geprüft:	Verden, den 04.11.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Verden im Auftrage: gez. Zulauf
------------------------------	---

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:
Planung Entwurf Gestaltung
Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten
Grünordnung Naturschutz UVP Ingenieurökologie

Entwicklung und Gestaltung von Landschaft

E G L

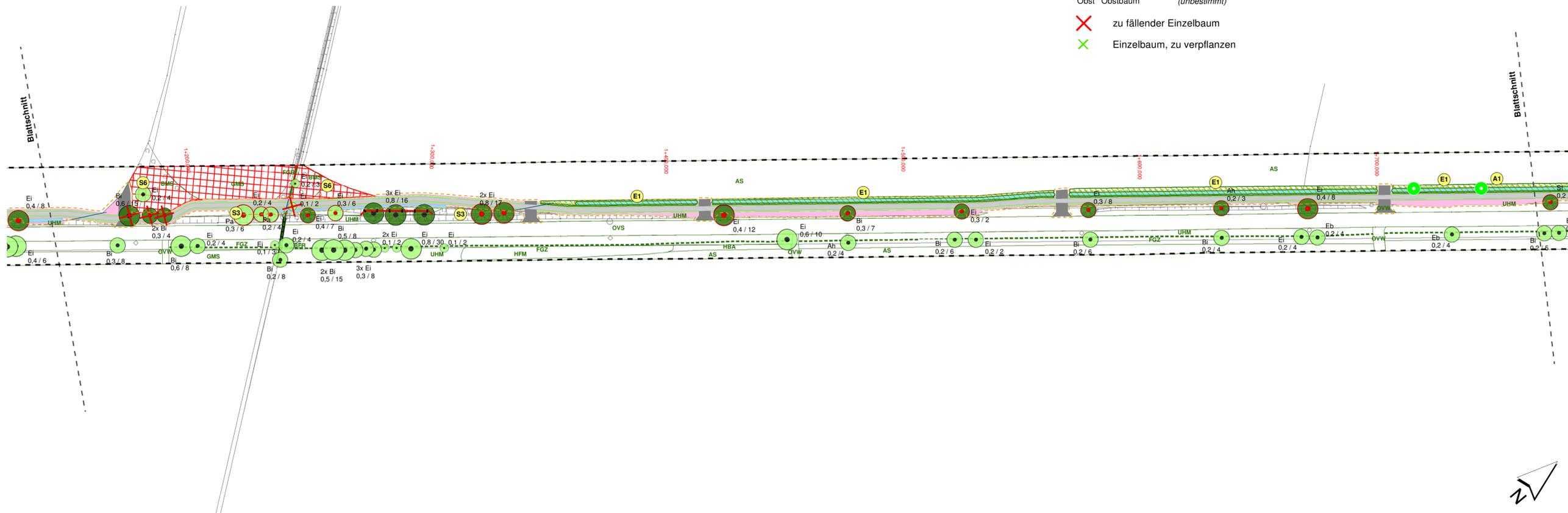
Datum/ Änderung
10.09.2014
bearbeitet
ju
gezeichnet
ju, mey
geprüft
27.09.2014
gez. Jüngerink

EGL GmbH Lüneburg Weg 32a 21337 Lüneburg
Tel. 04131 - 40 69 20 Fax. 04131 - 40 69 22
E-Mail: buero-lueneburg@egl-plan.de www.egl-plan.de

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 9.2
Straße: L171 von km: 0,326 bis km: 2,531		Blatt Nr.: 3
(Nächster Ort): Schülern		Größe: 88,0 x 43,7
		Datum
		Zeichen

Neubau Radweg an der L171 zwischen Sprengel (Neuenkirchen) und Schülern (Schneverdingen)	überprüft
	Landschaftspfl. Begleitplan Landschaftspflegerische Maßnahmen Maßstab 1:1.000

Aufgestellt: Schneverdingen, den 30.09.2014 Stadt Schneverdingen - Die Bürgermeisterin - Schulstraße 3, 29640 Schneverdingen im Auftrage: gez. Ehlermann	
---	--



S1
Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit
S4
In dem Gehölzbereichen zwischen Bau-km 0+525,000 bis 0+580,000 ist vor der Baudurchführung ein fachgerechter Rückschnitt der Bäume für das erforderliche Lichtraumprofil für die Baudurchführung vorzunehmen
G1
Ansatz der Bankette sowie der Böschungen mit einer standortgerechten, heimischen Freiland-Saatgutmischung (z. B. RSM 7.1.1)

S2
Kontrolle der zu rodenden Bäume hinsichtlich vorhandener Spechthöhlen/ Fledermausquartiere
S5
Tabuzone, von jeglicher, auch vorübergehender Beanspruchung auszuschließen, während der Bauphase zur Baustellenseite durch Markierung zu sichern (Baustellenzäune etc.)
A1
Pflanzung von 11 Einzelbäumen (Stiel-Eiche)

S3
Durchführung von Baumschutzmaßnahmen
S6
Keine Einleitung von Baustellenwasser in die Gräben
E1
Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur in den Böschungsbereichen und Versickerungsmulden (rd. 2.600qm)

Grundlageninformationen

Biotop- und Nutzungstypen

- WQT Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden (weitere Erläuterungen der Biotop- und Nutzungstypen s. Legende Plan 1)
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben (temporär wasserführend)
- FGR Nährstoffreicher Graben (dauerhaft wasserführend)
- Durchlass

Radwegeplanung

- Radwegefahrbahn
- Zufahrt
- Bankett (Landschaftsrasen)
- Böschung
- Mulde
- Verrohrung

Einzelbaum

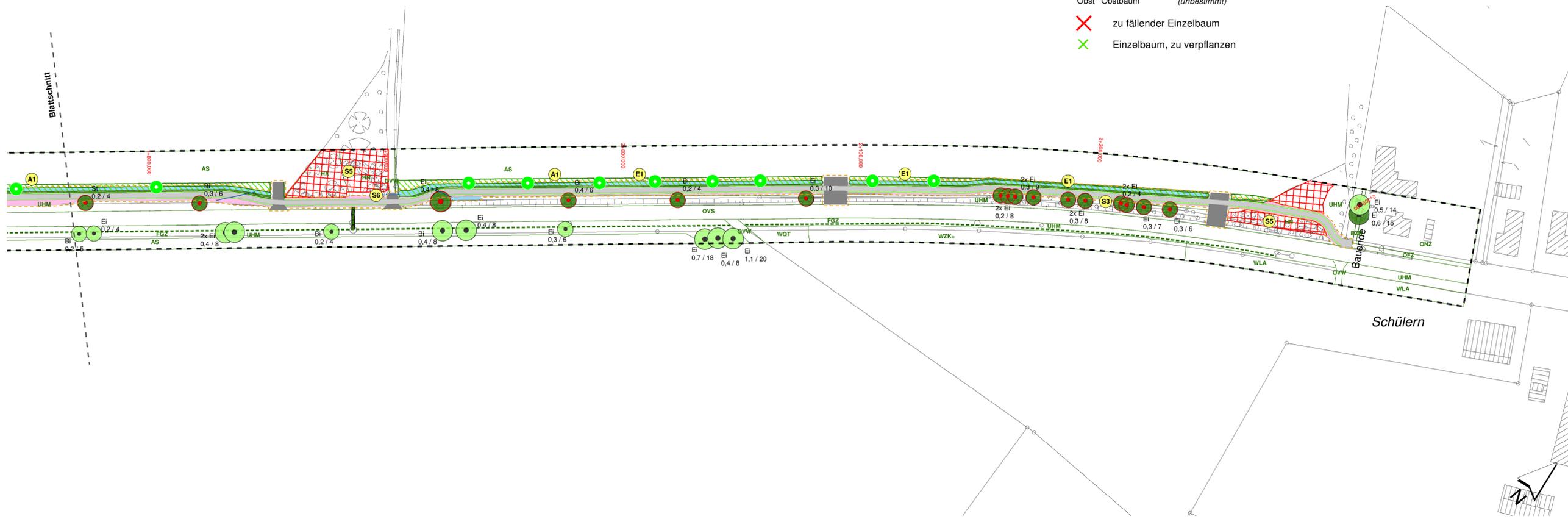
- | | |
|--|--|
| eingemessen: | nicht eingemessen: |
| | < 0,2 / 5 Ø |
| | >0,2-0,4 / 5-10 Ø |
| | >0,4 / 10 Ø |

0,7/15 Stamm-/ Kronendurchmesser in m, mst = mehrstämmig

- Ah Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)
- Ap Apfel (*Malus domestica*)
- Bi Birke (*Betula pendula*)
- Bir Birne (*Pyrus communis*)
- Ei Eiche (*Quercus robur*)
- St Stechpalme (*Ilex aquifolium*)
- Kir Süß-Kirsche (*Prunus avium*)
- Pa Pappel (*Populus spec.*)
- Eb Eberesche (*Sorbus aucuparia*)
- Obst Obstbaum (*unbestimmt*)

- ✗ zu fällender Einzelbaum
- ✕ Einzelbaum, zu verpflanzen

- voraussichtlicher Baustellenbereich
- 1+700.000 Kilometrierung der Baustrecke
- Plangebiet



Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Tabuzone, von jeglicher vorübergehender Beanspruchung auszunehmen (S5)
- Einzelbaumschutz gemäß RAS-LP 4 (S3)
- Baumgruppenschutz (S3)
- Einzelbaumpflanzung (A1)
- Entwicklung einer halbruderalen Gras- und Staudenflur (E1)

S1	Maßnahmennummer
Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit	Erläuterung der Maßnahme

- S = Schutzmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme

S1 Maßnahmennummer (s. Erläuterung im Text)

Straßenbaubehörlich geprüft:	Verden, den 04.11.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Verden im Auftrage: gez. Zulauf
------------------------------	---

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:
Planung Entwurf Gestaltung
Landschaft Stadtraum Grünflächen Gärten
Grünordnung Naturschutz UVP Ingenieurökologie

Entwicklung und Gestaltung von Landschaft

E G L

EGL GmbH Lüneburg Weg 32a 21337 Lüneburg
Tel. 04131 - 40 69 20 Fax. 04131 - 40 69 22
E-Mail: buero-lueneburg@egl-plan.de www.egl-plan.de

Datum/ Änderung
10.09.2014
bearbeitet gezeichnet geprüft
ju meyer 27.09.2014
gez. Jüngerink

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage: 9.2
Straße: L171 von km: 0,326 bis km: 2,531		Blatt Nr.: 4
(Nächster Ort): Schülern		Größe: 88,0 x 43,7
		Datum
		Zeichen
Neubau Radweg an der L171 zwischen Sprengel (Neuenkirchen) und Schülern (Schneverdingen)		Landschaftspfl. Begleitplan Landschaftspflegerische Maßnahmen Maßstab 1:1.000

Aufgestellt: Schneverdingen, den 30.09.2014 Stadt Schneverdingen - Die Bürgermeisterin - Schulstraße 3, 29640 Schneverdingen im Auftrage: gez. Ehlermann	
---	--

Planfeststellung

für den Neubau eines Radweges an der Landesstraße 171
von Sprengel /Gemeinde Neuenkirchen bis
Schülern /Stadt Schneverdingen

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßnahmenkartei

- in Unterlage 19.1.1 integriert -