

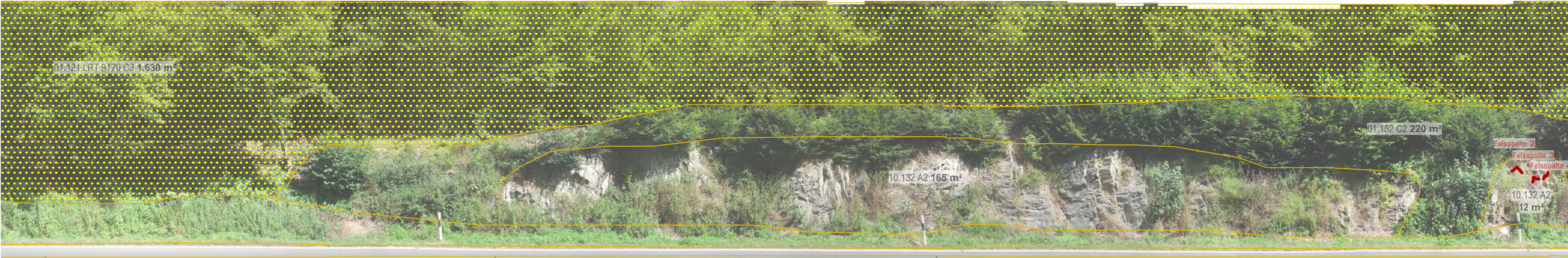
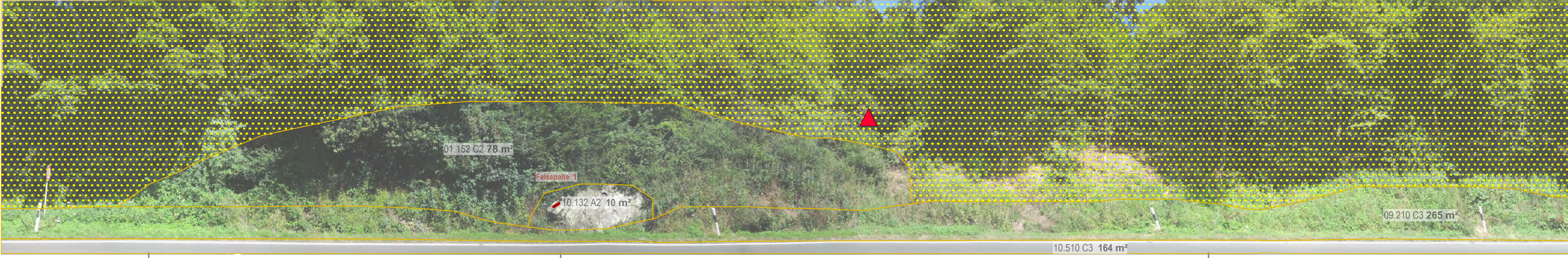
B 54 Felssicherung zwischen K 694 und Burg Hohenstein (K 682)

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Bestand und Bewertung    Abschnitt 1

Bestand



Bewertung



**Nutzungstypen ohne LRT**

- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald tlw. 01.152\_i Initialer Vorwald nach Böschungsschnitt
- 06.410 Magerrasen basenreicher Standorte
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren frischer Standorte
- 10.132 Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich
- 10.510 Sehr stark versiegelte Fläche

**FFH - Lebensraumtypen (LRT)**

- LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Nutzungstyp 01.121)
- LRT 8220 Silikafels mit Felspaltenvegetation (Nutzungstyp 10.132)

**Korrekturfaktoren**

Hangneigung:  
1 - Steil (Neigung 75° - 90°)  
2 - Medium (Neigung 60° - 75°)  
3 - Flach (Neigung < 60°)

Klüffelt:  
A - Stark zerklüftet  
B - Mittelmäßig zerklüftet  
C - Kaum zerklüftet, glatte Struktur

**Kartierte Arten im Gebiet mit Gefährdungsstatus**

**Moose**

- Grimmia trichophylla (RLH V, RLD V)
- Neckera complanta (RLH V, RLD V)

**Vegetationskundlich-florisitische Zustandsbewertung**

- c - mäßig
- b - hoch
- a - sehr hoch

**Habitatstrukturen**

- Felsnischen und -spalten
- W1- Wildwechselbereich

10.100 § LRT 8220 B2 63 m²

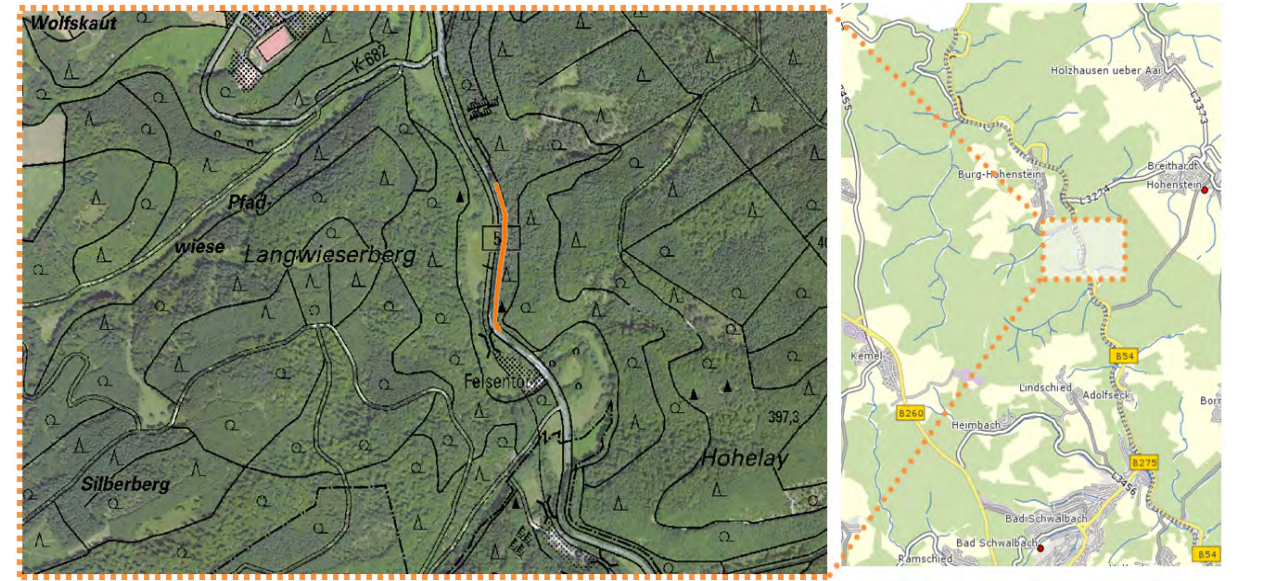
Nutzungstyp: Geset. gesch. Biotop  
Lebensraumtyp: Raueinfaktor (A, B, C)  
Hangneigungsfaktor (1, 2, 3)  
Flächengröße  
(Anschlußfläche x Raueinfaktor x Hangneigungsfaktor)

| KV Code    | Bezeichnung nach HB                                          | HB Code  | LRT-Code-Nr. | LRT-Bezeichnung                                 | § 30 BNatSchG | Fläche [m²] |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 1 01.121   | Eichen-Hainbuchenwald                                        | 01.141   | 9170         | Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum | §             | 1.630       |
| 2 01.152   | Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald     | 01.400   | —            | —                                               | —             | 345         |
| 3 01.152_i | Schlagfluren: hier initialer Vorwald nach Böschungsschnitt   | 01.400_i | —            | —                                               | —             | 200         |
| 4 06.410   | Magerrasen basenreicher Standorte                            | 06.520   | —            | —                                               | —             | 29          |
| 5 09.210   | Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte           | 09.200   | —            | —                                               | —             | 318         |
| 6 10.132   | Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich | 10.100   | —            | —                                               | —             | 251         |
| 7 10.510   | Sehr stark versiegelte Fläche                                | 14.000   | —            | —                                               | —             | 188         |
| 7 10.510   | Sehr stark versiegelte Fläche                                | 14.000   | —            | —                                               | —             | 164         |

§ = nach § 30 BNatSchG bzw. § 13 HAGBNatSchG geschützter Biotoptyp

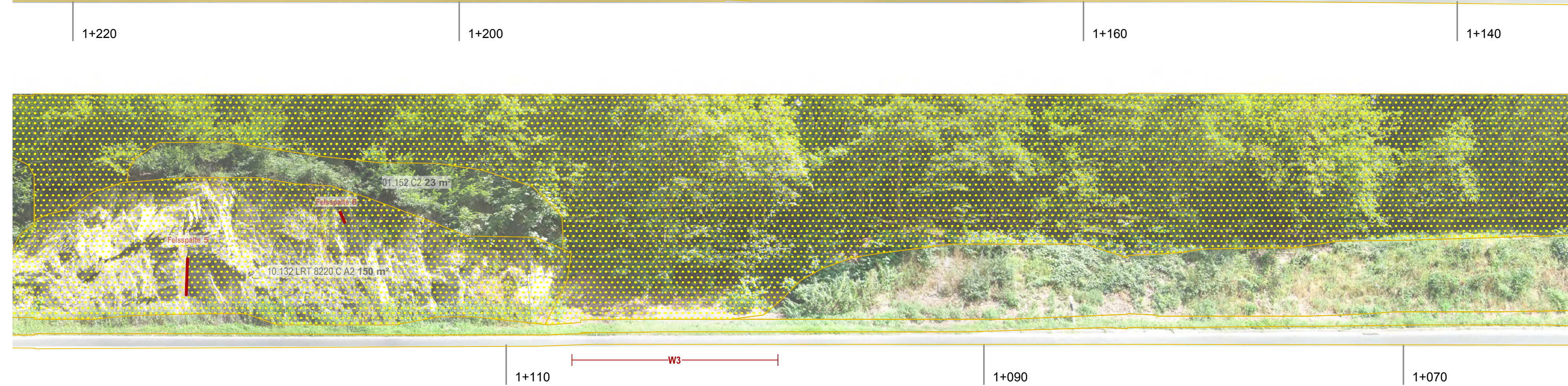
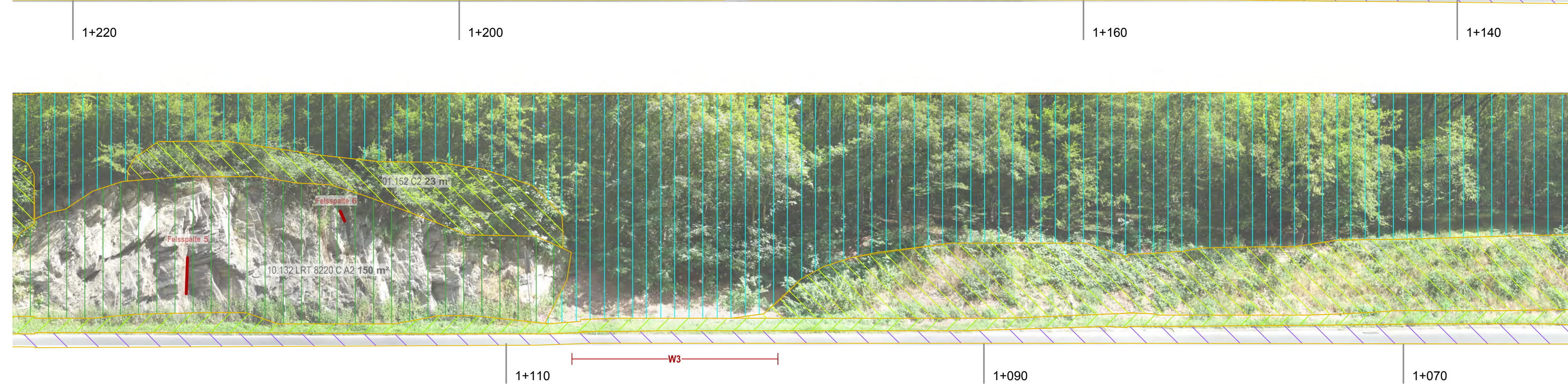


Abschnitt 1



|                                                                   |  |                                            |  |            |         |
|-------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|------------|---------|
| Nr.                                                               |  | Art der Änderung                           |  | Datum      | Name    |
| DIE LANDSCHAFTSARCHITEKTEN.                                       |  | Kartierung:                                |  | Datum      | Zeichen |
| Birkhäuser - Baufeldler + Ing. GbR                                |  | Beratungsgesellschaft NATUR dbR            |  | bearbeitet | 03/2018 |
| Taschenschanze 47                                                 |  | 45183 Wiesbaden                            |  | gezeichnet | 03/2018 |
| Fax: 0611 531778                                                  |  | Fax: 0611 5317388                          |  | geprüft    | 03/2018 |
| www.dielandschaftsarchitekten.de                                  |  | Dipl.-Biol. Jens Tauscher                  |  |            |         |
| Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Wiesbaden            |  | HESSEN                                     |  | Unterlage: | 19.1    |
| B 54 Felssicherung zwischen der K 694 und Burg Hohenstein (K 682) |  | bearbeitet                                 |  | Blatt Nr.: | 1       |
| Pflanzenstellung                                                  |  | gezeichnet                                 |  | Hessen-ID: | 25148   |
| Bogen: zw. NK 5814 027 u. NK 5814 028 von Str. km 0+930           |  | geprüft                                    |  | Datum      | Zeichen |
| Ende: zw. NK 5814 027 u. NK 5814 028 von Str. km 1+400            |  | Bestand + Bewertung                        |  |            |         |
| Aufgestellt: Wiesbaden, den März 2018                             |  | Geprüft: Wiesbaden, den März 2018          |  |            |         |
| Hessen Mobil                                                      |  | Hessen Mobil                               |  |            |         |
| Dezernat Planung Rhein-Main                                       |  | Dezernat Planung Rhein-Main                |  |            |         |
| i. A. Christof Sandt (Projektingenieur)                           |  | i. A. Sabine Hilker (Fachbereichsleiterin) |  |            |         |
| Genehmigt: Wiesbaden, den März 2018                               |  | Genehmigt: Wiesbaden, den März 2018        |  |            |         |
| Hessen Mobil                                                      |  | Hessen Mobil                               |  |            |         |
| Dezernat Planung Rhein-Main                                       |  | Dezernat Planung Rhein-Main                |  |            |         |
|                                                                   |  | i. A. Dr. Ulrike Triesch (Leiterin)        |  |            |         |

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Bestand und Bewertung Abschnitt 2



 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung,  
Sukzession im und am Wald  
tws. 01.152\_i Initialer Vorwald nach  
Böschungsschnitt

|                                                                                     |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | 06.410 Magerrasen basenreicher Standorte                            |
|  | 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren frischer Standorte                 |
|  | 10.132 Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich |
|  | 10.510 Sehr stark versiegelte Fläche                                |


 LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Nutzungstyp 01.121)


 LRT 8220 Silikafels mit Fels-spaltenvegetation (Nutzungstyp 10.132)

Hangneigung:

Hangneigung:  
1 - Steil (Neigung 75° - 90°)  
2 - Medium (Neigung 60° - 75°)  
3 - Flach (Neigung < 60°)  
Klüftigkeit:  
A - Stark zerklüftet  
B - Mittelmäßig zerklüftet  
C - Kaum zerklüftet, glatte Struk

**Moose**

- ▲ *Grimmia trichophylla* (RLH V, RLD V)
- ▲ *Neckera complanta* (RLH V, RLD V)

 c - mäßig

 b - hoch

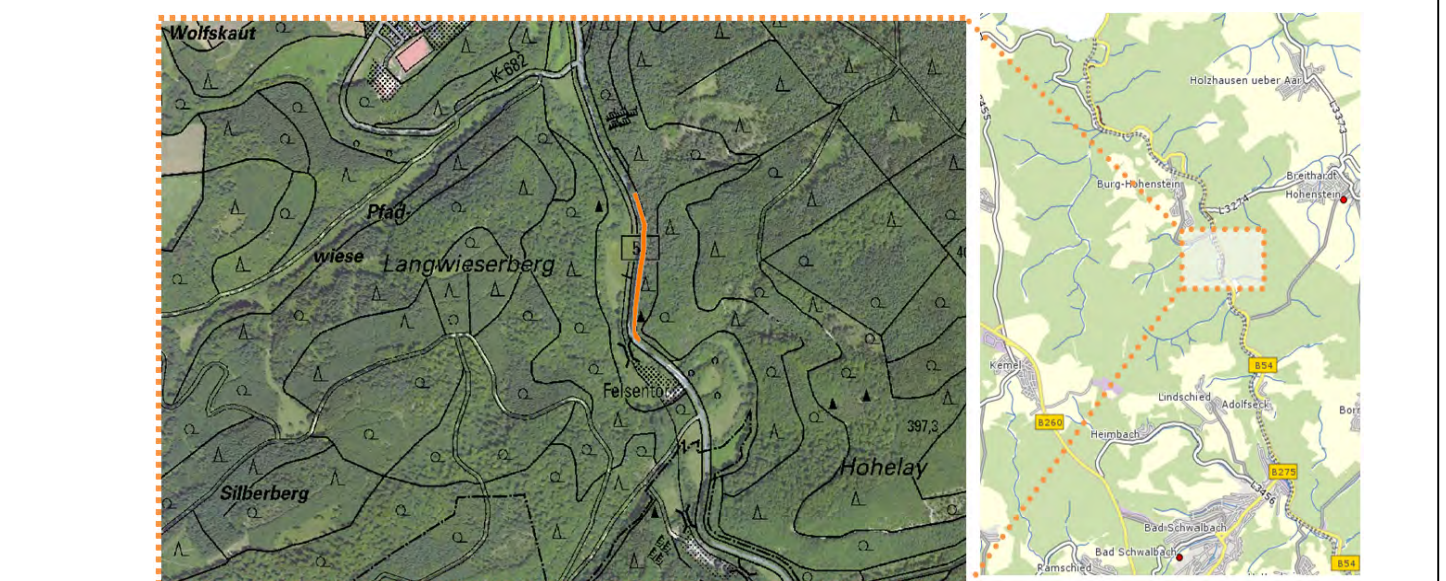
 a - sehr hoch

 Felsnischen und -spalten  
-W1- Wildwechselbereich

|   | KV Code  | Bezeichnung nach HB                                          | HB Code  | LRT-Code-Nr. | LRT-Bezeichnung                                 | § 30 BNatSchG | Fläche [m²] |
|---|----------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 1 | 01.121   | Eichen-Hainbuchenwald                                        | 01.141   | 9170         | Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum | §             | 1.630       |
| 2 | 01.152   | Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald     | 01.400   | —            | —                                               | —             | 345         |
| 3 | 01.152.1 | Schlagfluren: hier initialer Vorwald nach Böschungsschnitt   | 01.400.1 | —            | —                                               | —             | 200         |
| 4 | 06.410   | Magerrasen basenreicher Standorte                            | 06.520   | —            | —                                               | —             | 29          |
| 5 | 09.210   | Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte           | 09.200   | —            | —                                               | —             | 318         |
| 6 | 10.132   | Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich | 10.100   | —            | —                                               | —             | 251         |
|   |          |                                                              |          | 8220         | Silkefelsen mit Felsspaltenvegetation           | —             | 188         |
| 7 | 10.510   | Sehr stark versiegelte Fläche                                | 14.000   | —            | —                                               | —             | 164         |

§ = nach § 30 BNatSchG bzw. § 13 HAGBNatSchG geschützter Biototyp

## Abschnitt 2

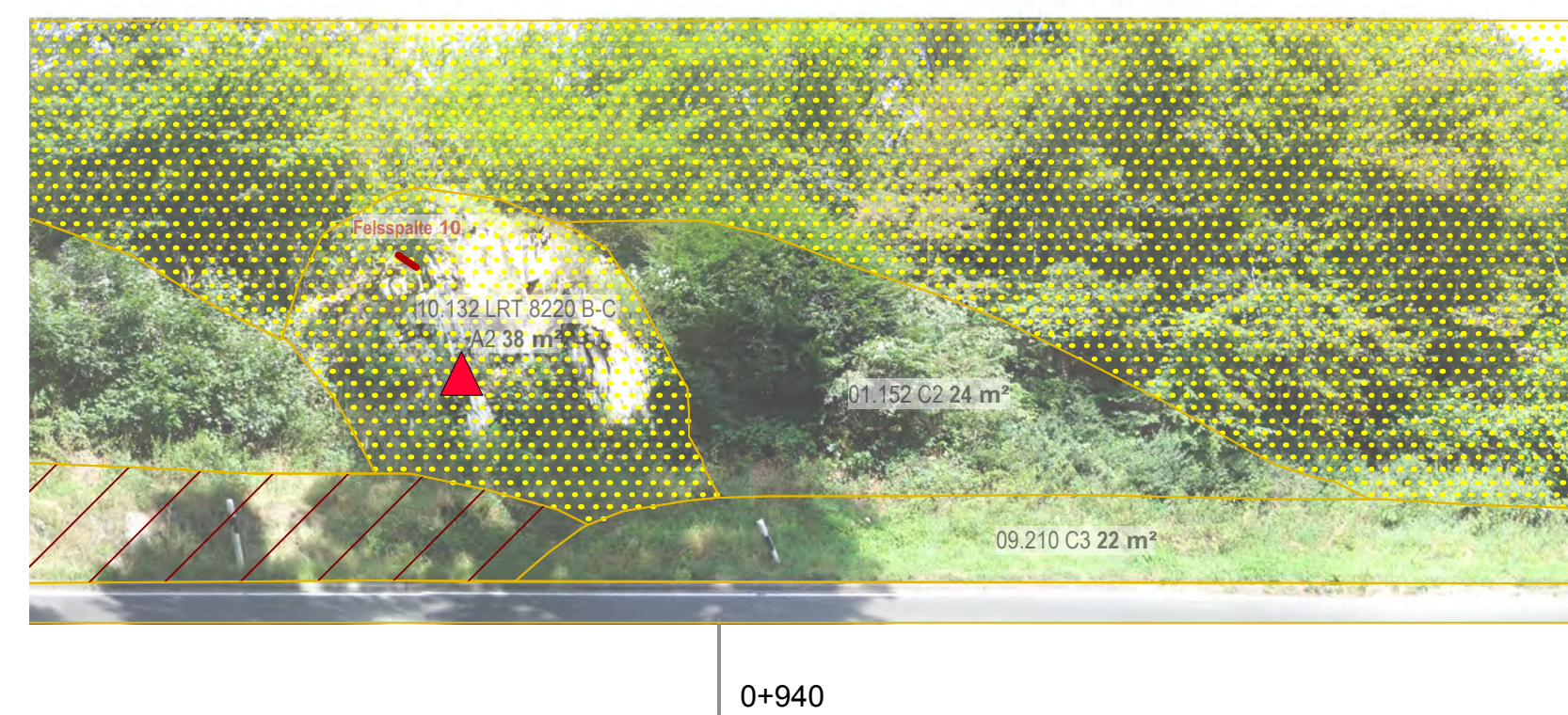
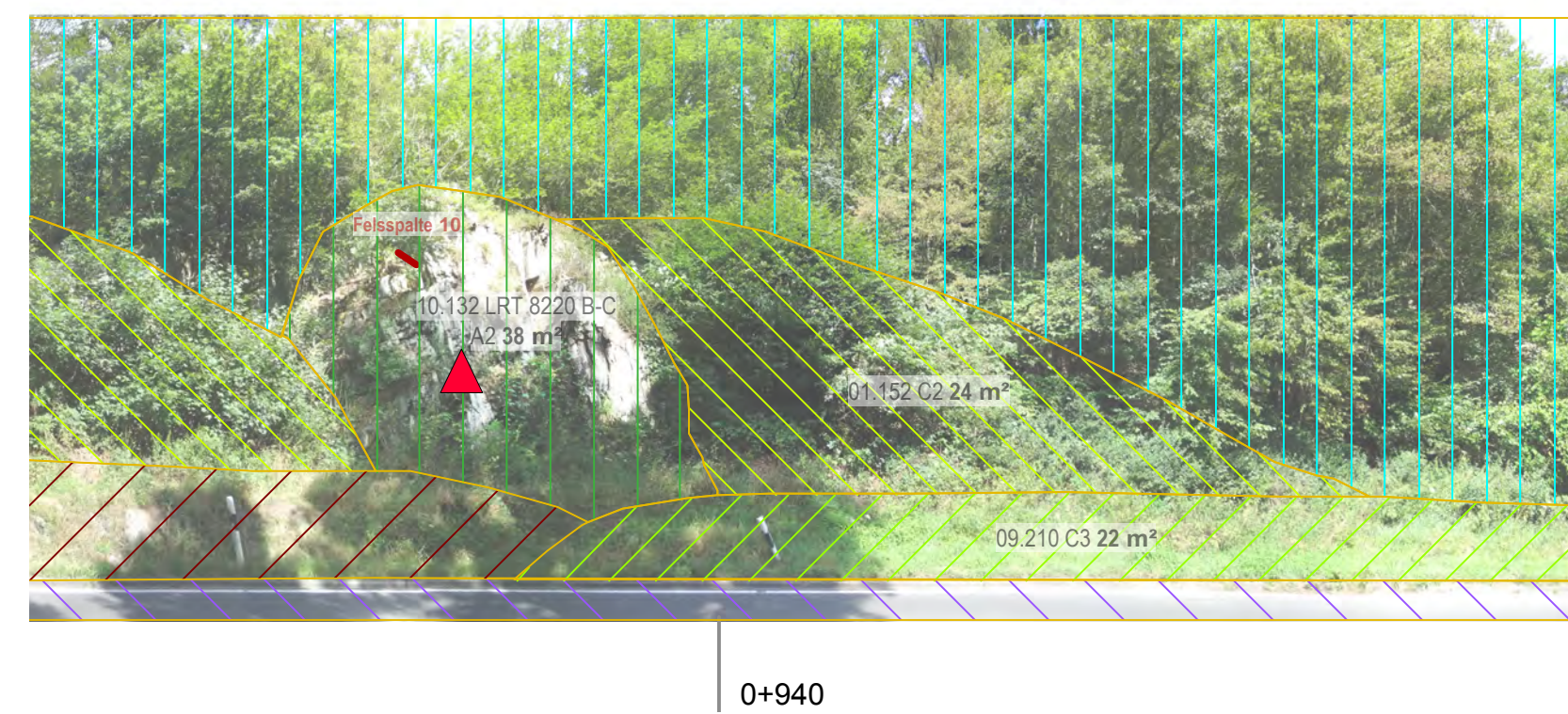


|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             |                                     |                                                |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             |                                     |                                                |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             |                                     |                                                |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             |                                     |                                                |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             |                                     |                                                |                             |
| No.                                                                                                                                                                 | Art der Änderung                         | Datum                                                                                       | Name                                |                                                |                             |
| <b>DIE LANDSCHAFTSARCHITEKTEN.</b>                                                                                                                                  |                                          |                                                                                             |                                     |                                                |                             |
| Bittkau - Bartfeldler - Ing.-GdR<br>Teusnerstrasse 47<br>Fon. 0611 531378<br><a href="http://www.dielandschaftsarchitekten.de">www.dielandschaftsarchitekten.de</a> | 5103 Wiesbaden<br>Fax. 0611 5313788      | Kartierung:<br>Beratungsgesellschaft NATUR dbR<br>Dipl.-Biol. Jens Tauchert                 | bearbeitet<br>gezeichnet<br>geprüft | Datum<br>03/2018<br>03/2018<br>03/2018         | Zeichen<br>Maj<br>Mai<br>Ba |
| Hessen Mobil<br>Straßen- und Verkehrsmanagement<br>Wiesbaden                                                                                                        | HESSEN<br>                               |                                                                                             | Umlage:                             | 19                                             |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             | Blatt Nr.:                          | 2                                              |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             | Hessen-ID:                          | 25148                                          |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                             | Datum                               |                                                | Zeichen                     |
| B 54<br>Felssicherung zwischen der K 694<br>und Burg Hohenstein (K 682)<br>Planfeststellung                                                                         |                                          | bearbeitet<br>gezeichnet<br>geprüft                                                         | Bestand + Bewertung<br>Maßstab o.M. | Plangröße: DIN A1                              |                             |
| Aufgestellt:<br>Wiesbaden, den ..... März 2018<br>Hessen Mobil<br>Dezernat Planung Rhein-Main                                                                       | i. A. Christof Sandt<br>(Projektleitung) | Geprüft:<br>Wiesbaden, den ..... März 2018<br>Hessen Mobil<br>Dezernat Planung Rhein-Main   |                                     | i. A. Sabine Hillker<br>(Fachbereichsleiterin) |                             |
|                                                                                                                                                                     |                                          | Genehmigt:<br>Wiesbaden, den ..... März 2018<br>Hessen Mobil<br>Dezernat Planung Rhein-Main |                                     | i. A. Dr. Ulrike Triesch<br>(Dezernentin)      |                             |

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Bestand und Bewertung Abschnitt 3

Technical annotations on the photograph include:

- 1+050** (Stationing marker)
- 1+020** (Stationing marker)
- 1+000** (Stationing marker)
- Felsplatte 7** (Rock slab 7) with area **10.132 A2 4 m²**
- Felsplatte 8** (Rock slab 8) with area **10.152 C2 200 m²**
- Felsplatte 9** (Rock slab 9) with area **10.132 A1 28 m²**
- Felsplatte 10** (Rock slab 10) with area **10.182 A1 32 m²**
- 09.210 C3 31 m²**
- 06.410 C3 29 m²**



 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung,  
Sukzession im und am Wald  
tlws. 01.152\_i Initialer Vorwald nach  
Böschungsschnitt

|                                                                                     |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | 06.410 Magerrasen basenreicher Standorte                            |
|  | 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren frischer Standorte                 |
|  | 10.132 Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich |
|  | 10.510 Sehr stark versiegelte Fläche                                |


 LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Nutzungstyp 01.121)


 LRT 8220 Silikattfels mit Felspaltenvegetation (Nutzungstyp 10.132)

Hangneigung:  
1 - Steil (Neigung 75° - 90°)  
2 - Medium (Neigung 60° - 75°)  
3 - Flach (Neigung < 60°)  
Klüftigkeit:  
A - Stark zerklüftet  
B - Mittelmäßig zerklüftet  
C - Kaum zerklüftet, glatte Strukturen

**Moose**

- ▲ *Grimmia trichophylla* (RLH V, RLD V)
- ▲ *Neckera complanta* (RLH V, RLD V)

c - mäßig

b - hoch

a - sehr hoch

 Felsnischen und -spalten  
 -W1- Wildwechselbereich

|   | KV Code             | Bezeichnung nach HB                                          | HB Code             | LRT-Code-Nr. | LRT-Bezeichnung                                 | § 30 BNatSchG | Fläche [m²] |
|---|---------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 1 | 01.121              | Eichen-Hainbuchenwald                                        | 01.141              | 9170         | Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum | §             | 1.630       |
| 2 | 01.152              | Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald     | 01.400              | —            | —                                               | —             | 345         |
| 3 | 01.152 <sub>i</sub> | Schlagfluren; hier: initialer Vorwald nach Böschungsschnitt  | 01.400 <sub>i</sub> | —            | —                                               | —             | 200         |
| 4 | 06.410              | Magergrasen basenreicher Standorte                           | 06.520              | —            | —                                               | —             | 29          |
| 5 | 09.210              | Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte           | 09.200              | —            | —                                               | —             | 318         |
| 6 | 10.132              | Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich | 10.100              | —            | —                                               | —             | 251         |
|   |                     |                                                              |                     | 8220         | Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation         | —             | 188         |
| 7 | 10.510              | Sehr stark versiegelte Fläche                                | 14.000              | —            | —                                               | —             | 164         |

[illegible]