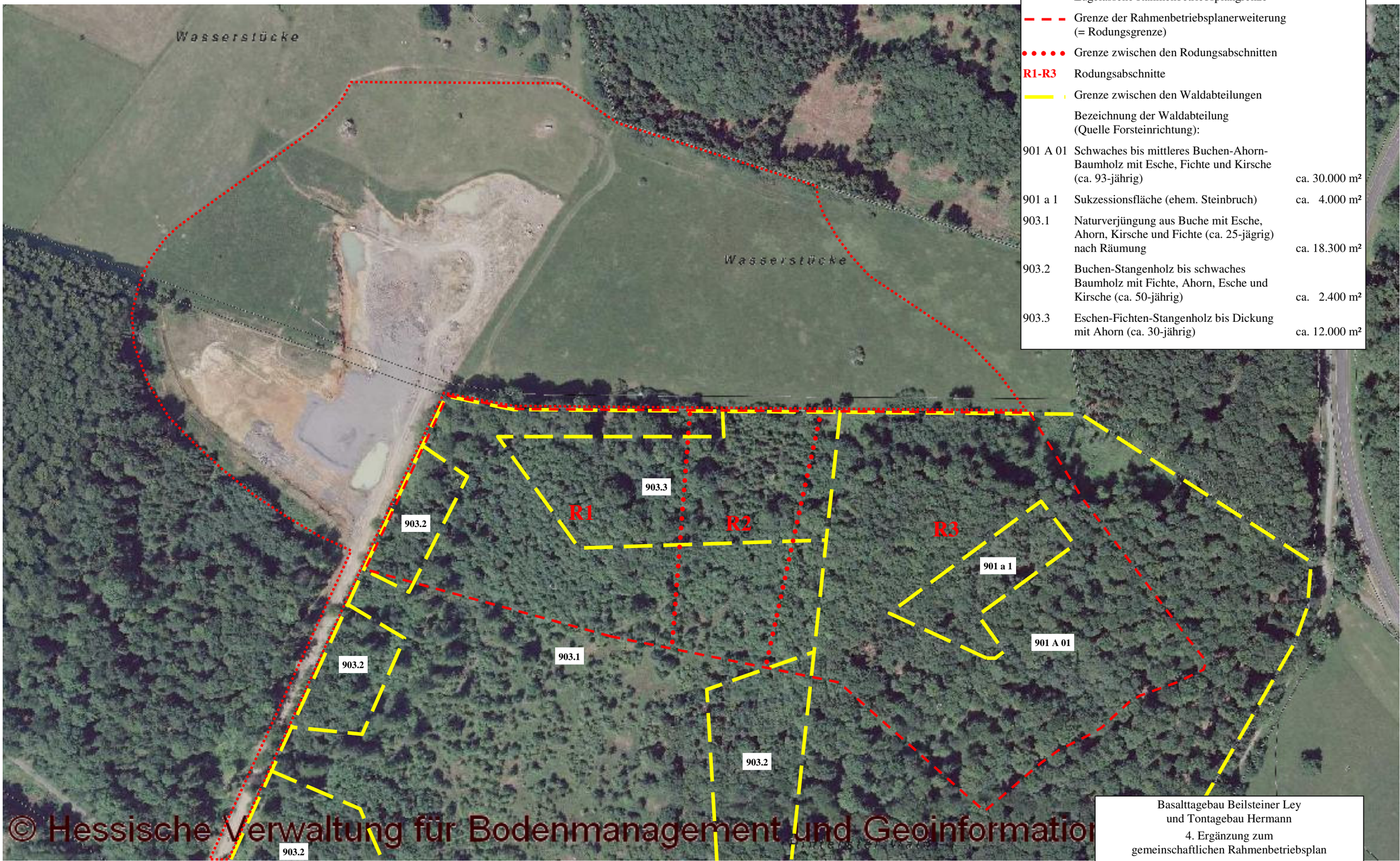


	Zugelassene Rahmenbetriebsplangrenze	
	Grenze der Rahmenbetriebsplanerweiterung (= Rodungsgrenze)	
	Grenze zwischen den Rodungsabschnitten	
R1-R3	Rodungsabschnitte	
	Grenze zwischen den Waldabteilungen	
	Bezeichnung der Waldabteilung (Quelle Forsteinrichtung):	
901 A 01	Schwaches bis mittleres Buchen-Ahorn-Baumholz mit Esche, Fichte und Kirsche (ca. 93-jährig)	ca. 30.000 m²
901 a 1	Sukzessionsfläche (ehem. Steinbruch)	ca. 4.000 m²
903.1	Naturverjüngung aus Buche mit Esche, Ahorn, Kirsche und Fichte (ca. 25-jägrig) nach Räumung	ca. 18.300 m²
903.2	Buchen-Stangenholz bis schwaches Baumholz mit Fichte, Ahorn, Esche und Kirsche (ca. 50-jährig)	ca. 2.400 m²
903.3	Eschen-Fichten-Stangenholz bis Dickung mit Ahorn (ca. 30-jährig)	ca. 12.000 m²

Maßstab 1 : 2.000 (Format A3)

0 10 20 50 100 m

Antragsteller: Herhof Basalt- und Diabaswerk GmbH

Planverfasser: Johannes Müller-Lewinski
Freier Landschaftsarchitekt
35447 Reiskirchen

Basalttagebau Beilsteiner Ley
und Tontagebau Hermann

4. Ergänzung zum
gemeinschaftlichen Rahmenbetriebsplan

Anlage 4.1 a

Rodungsplan Süderweiterung Reitelsberg

Planungsstand 12/2014 Maßstab 1 : 2.000

Basalttagebau Beilsteiner Ley
Betriebsteil Reitelsberg

Grünland (Wiese oder Weide)

Wasserstücke

Genehmigte Rekultivierung des Basalttagebaus Reitelsberg gemäß 2. Ergänzung zum Rahmenbetriebsplan

Wiederherstellung der Wegeverbindungen

Waldentwicklung

Waldrand

Hinterster Wald

Hinterster Wald

1 2 3 4 5 6 7

- Beantragte Rahmenbetriebsplangrenze
- 1 - 7 Aufforstungsabschnitte
- Grenze zwischen den Rekultivierungsabschnitten

Rekultivierungsziele im Eingriffsgebiet

- Geplante Waldentwicklung siehe Maßnahme M2 59.700 m²

Maßstab 1 : 2.000 (Format A3)

0 10 20 50 100 m

Kartengrundlage: © Bergtechnisches Vermessungsbüro Mathes, Braunfels

Basalttagebau Beilsteiner Ley
und Tontagebau Hermann

4. Ergänzung zum
gemeinschaftlichen Rahmenbetriebsplan

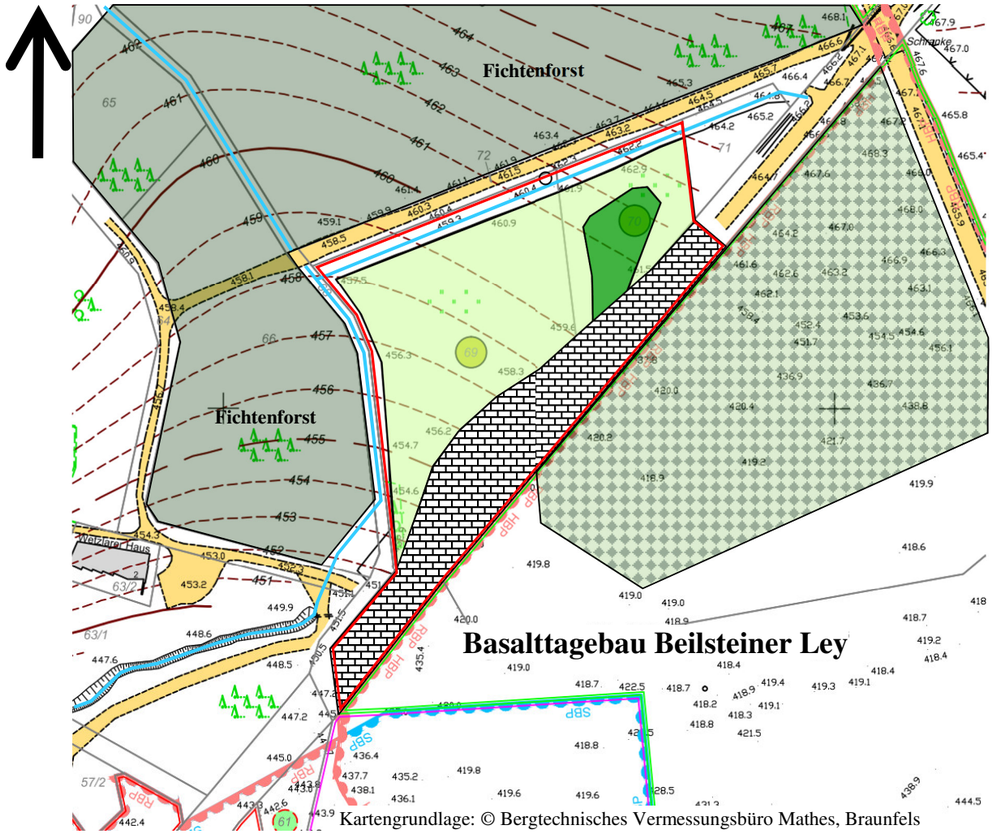
Anlage 4.1 b

Wiederaufforstungen im Bereich der Süderweiterung Reitelsberg

Planungsstand 12/2014 Maßstab 1 : 2.000

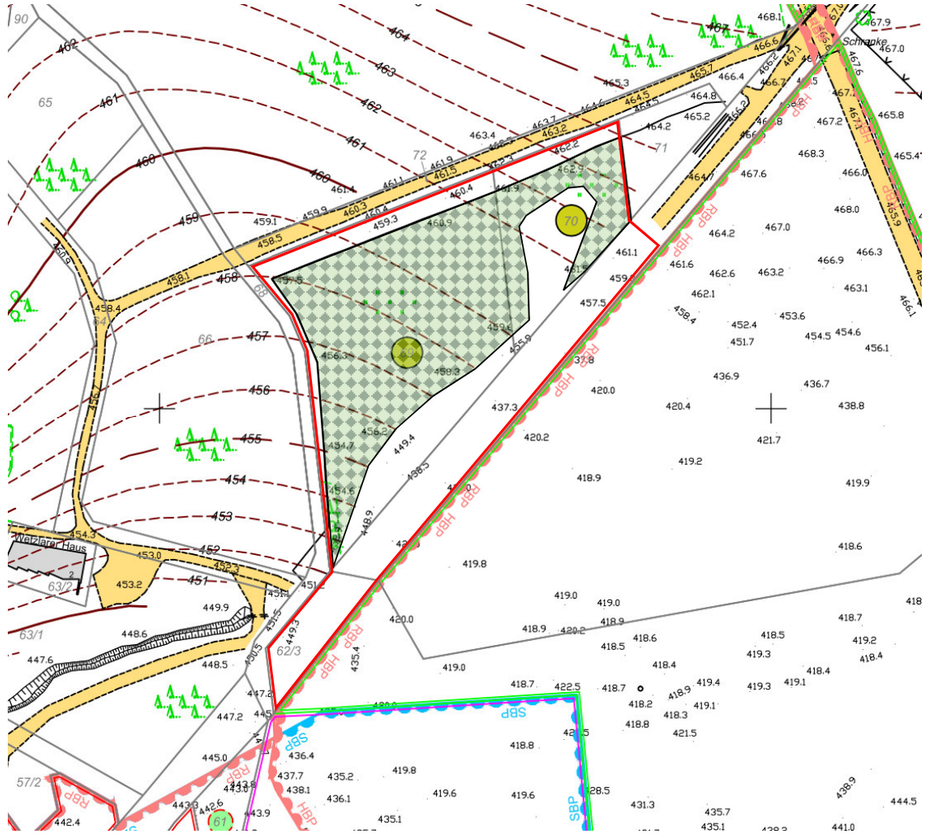
Antragsteller: Herhof Basalt- und Diabaswerk GmbH

Planverfasser: Johannes Müller-Lewinski
Freier Landschaftsarchitekt
35447 Reiskirchen



Kartengrundlage: © Bergtechnisches Vermessungsbüro Mathes, Braunfels

Karte 1: Ersatzaufforstungsfläche Beilsteiner Ley - derzeitige Situation



Karte 2: Ersatzaufforstungsfläche Beilsteiner Ley - Aufforstungsbereich

Beantragte Rahmenbetriebsplangrenze
Nordwesterweiterung Beilsteiner Ley

Derzeitiger Zustand der Ersatzaufforstungsfläche

Grünland (KV-Nutzungstyp 06.320)	5.000 m²

Sukzessionsgehölz aus Bergahorn (Hauptgehölzart), Weißdorn, Schwarzdorn und Liguster
- kann in die Aufforstung integriert werden

Sonstige Darstellungen

An die Ersatzaufforstungsfläche angrenzende Waldfläche

Von der Tagebauerweiterung (Nordwestarrondierung Beilsteiner Ley) betroffene Fläche

Geplante Wiederbewaldung im Rahmen der Tagebaurekultivierung

Entwässerungsgraben, Fließgewässer

Beantragte Rahmenbetriebsplangrenze
Nordwesterweiterung Beilsteiner Ley

Geplante Auforstung

Eichenaufforstung vor Kronenschluss (KV-Nutzungstyp 01.127)	5.000 m²

Maßstab 1 : 2.000 (Format A3)

0 10 20 50 100 m

Basalttagebau Beilsteiner Ley
und Tontagebau Hermann

4. Ergänzung zum
gemeinschaftlichen Rahmenbetriebsplan

Anlage 4.1 c

Ersatzaufforstungen im Bereich der Nordwestarrondierung Beilsteiner Ley

Planungsstand 12/2014 Maßstab 1 : 2.000

Antragsteller: Herhof Basalt- und Diabaswerk GmbH

Planverfasser: Johannes Müller-Lewinski
Freier Landschaftsarchitekt
35447 Reiskirchen