

<b>Inhaltsverzeichnis Erläuterungsbericht</b>		<b>Seite</b>
<b>1.</b>	<b>Einführung</b>	<b>1</b>
1.1.	Aufgabenstellung	1
1.2.	Lage und Größe des Abbaubereiches	1
<b>2.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>3</b>
2.1	Zufahrt/ Verkehrserschließung	3
2.2	Bestand/ Vorhandene Vegetation	3
2.3	Potentielle natürliche Vegetation	3
2.4	Naturraum	3
2.5	Geländegestalt/ Höhenlage	3
2.6	Geologie	3
2.7	Grundwasser	4
<b>3.</b>	<b>Die Baumaßnahme</b>	<b>4</b>
3.1	Beschreibung des Vorhabens	5
3.2	Dauer der Maßnahme	4
3.3	Geräte und Einrichtungen/ Sicherheitsvorkehrungen	5
3.4	Untersuchung möglicher Beeinträchtigungen während der Baumaßnahme (Staub, Lärm)	6
3.5	Grundstücksverhältnisse/ Grundstücksverzeichnis	6
3.6	Massen Abbau und Rekultivierung	7
<b>4.</b>	<b>Ermittlung der Umweltauswirkungen/ UVS</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>Ergebnisse aus der artenschutzrechtlichen Untersuchung und der FFH- Vorprüfung</b>	<b>12</b>
5.1	Ergebnisse der artenschutzrechtlichen Untersuchung	12
5.2	Ergebnis der FFH-Verträglichkeitsabschätzung / Vorprüfung (Screening)	13
<b>6.</b>	<b>Rekultivierung</b>	<b>13</b>
6.1	Zielsetzung für die Rekultivierung	13
6.2	Flächen für Rekultivierungsmaßnahmen	14
6.3	Einzelne Rekultivierungsmaßnahmen	16
<b>7.</b>	<b>Bilanzierung nach BayKompV</b>	<b>19</b>
<b>8.</b>	<b>Überschlägige Kosten für die Rekultivierung</b>	<b>21</b>
<b>9.</b>	<b>Durchführung</b>	<b>22</b>
9.1	Sicherheitsleistungen für Rekultivierungsmaßnahmen	22
9.2	Zeitliche Verwirklichung	22

**Anlagen an Bericht:**

Anl 1 Karte Ausgangszustand nach BayKomPV

Anl 2 Karte Zielzustand nach BayKomPV

Anl 3 Liste Beurteilung nach BayKomPV

## **Übersicht der Pläne**

- Abbauplanung 1 x Grundriss M 1: 1000, 1x Schnitte M 1:500
- Rekultivierungsplanung/ Landschaftspfleg. Begleitplanung Grundriss M 1: 1000, Schnitte M 1:500
- Übersichtslageplan m. Abbauabschnitten 1:2000
- Übersichtslageplan m. Rekultivierungsabschnitten 1:2000

## **weiteren Unterlagen/ Anlagen**

- Amtl. Lageplan / Auszug aus dem Liegenschaftskataster Grundstücksverzeichnis

## **Gutachten**

- artenschutzfachliche Untersuchung im Hinblick auf Bodenbrüter (insbesondere Kiebitz und Feldlerche) durch Ingenieurbüro Eisenreich, Hofkirchen, Stand 19.07.2019
- FFH-Verträglichkeitsvorprüfung Planungsbüro I. Haberl
- Immissionsschutztechnisches Gutachten -Schallimmissionsschutz - zum Kiesabbau auf dem Grundstück Flurnr. 4712/8 der Gemarkung Mammig, Gemeinde Mammig von Hoock & Partner Sachverständige PartG mbB, 84028 Landshut v. 22.12.2020