

Regionalplan Bodensee- Oberschwaben

Fortschreibung der Plan- sätze zu Rohstoffabbau und Rohstoffsicherung

Entwurf zur Anhörung gem. Beschluss der
Verbandsversammlung vom 15. Dezember 2017

Regionalverband Bodensee-Oberschwaben
Hirschgraben 2 - 88214 Ravensburg
fon +49 751 36354-0 - fax +49 751 36354-54
email info@rvbo.de - web www.rvbo.de

Kapitel 3.5.0

Allgemeine Grundsätze

- G (1) Bei der vorsorgenden Sicherung und Gewinnung oberflächennaher Rohstoffe für die Versorgung der Bevölkerung und der Wirtschaft sind die natürlichen Lebensgrundlagen zu schützen, ein hohes Maß an Lebens- und Umweltqualität anzustreben und eine langfristige Gewährleistung der Versorgung auch für künftige Generationen zu sichern.
- G (2) Soweit dies wasserwirtschaftlich vertretbar ist sollen bestehende Abbaustandorte möglichst vollständig abgebaut und dazu in Fläche und Tiefe erweitert werden, bevor in neue Rohstoffvorkommen eingegriffen wird.
- G (3) Bei der Erweiterung bestehender und der Erschließung neuer Abbaustellen ist der Schutz des Grundwassers zu gewährleisten.
- G (4) Die Abbaustandorte sind nach Ende des Rohstoffabbaus grundsätzlich zu rekultivieren oder zu renaturieren. Die Einbindung in die Landschaft ist sicherzustellen. Für Abbau, Rekultivierung/Renaturierung und Folgenutzung sind Gesamtkonzepte zu entwickeln, die den Anforderungen des Natur- und Landschaftsschutzes, des Boden- und Wasserschutzes sowie der Land- und Forstwirtschaft entsprechen.

Eine Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen ist, soweit technisch möglich und nach den Maßgaben der Rekultivierungs-/Renaturierungsplanung gewollt, anzustreben.

Bauliche Anlagen sind zurückzubauen. Eine bauliche Nutzung der Flächen für die Betriebsanlagen und der Regieflächen ist nach Beendigung des Abbaus grundsätzlich ausgeschlossen. Wird ein über den Kiesabbau hinausgehender Gewerbestandort oder eine andere Bebauung angestrebt, so ist bereits die Abbau- und Rekultivierungsplanung auf dieses Ziel hin auszurichten.

- G (5) Vor der Ausweisung neuer Gewerbegebiete ist zu prüfen, ob durch eine Absenkung des Geländes durch vorherige Kiesentnahme eine bessere Einbindung in die Landschaft erreicht werden kann, unter der Voraussetzung, dass hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Belange dem nicht entgegenstehen.
- G (6) Neue Abbauschwerpunkte sollen nur als Ersatz für auslaufende größere Gebiete angestrebt werden.
- G (7) Bestehende Bergbauberechtigungen sind bei konkurrierenden raumbeanspruchenden Maßnahmen zu berücksichtigen. Die Festsetzung neuer oder die Änderung von bestehenden Bergbauberechtigungen ist mit den im Regionalplan ausgewiesenen Vorrangbereichen für den Abbau und die Sicherung von oberflächennahen Rohstoffen abzustimmen.
- G (8) Bei der Verkehrserschließung über die Straße ist möglichst der direkte Anschluss an das regional bedeutsame Straßennetz nach des Regionalplanes sicherzustellen, die Belastung von Ortsdurchfahrten ist soweit möglich zu vermeiden.

- G (9) Im Hinblick auf die Nichtregenerierbarkeit der mineralischen Rohstoffe ist ein sparsamer und verantwortungsvoller Umgang mit den in der Region vorkommenden oberflächennahen, nicht erneuerbaren Bodenschätzen anzustreben. So weitgehend wie technisch möglich und wirtschaftlich vertretbar sollen Primärrohstoffe durch wiederaufbereitete Materialien ersetzt werden.
- G (10) Bei öffentlichen und anderen Ausschreibungen soll eine Substitution der Primärrohstoffe durch Recyclingprodukte angestrebt werden. Recycling- und Substitutionsmöglichkeiten sollen voll wahrgenommen werden. Insbesondere soll hochwertiges Material nicht für Zwecke verwendet werden, zu denen Material mit geringeren Qualitätsanforderungen verwendbar wäre.
- N Die derzeit genehmigten und in Abbau befindlichen Abbaustellen sind in der **Raumnutzungskarte** des Regionalplans dargestellt.

Kapitel 3.5.1

Ziele - Vorranggebiete für den Abbau oberflächennaher mineralischer Rohstoffe (Abbaugelände)

- Z (1) Für die Versorgung mit oberflächennahen, mineralischen Rohstoffen werden Vorranggebiete für den Abbau oberflächennaher mineralischer Rohstoffe ausgewiesen und in der Raumnutzungskarte des Regionalplanes dargestellt.
- Z (2) Die Gewinnung mineralischer Rohstoffe soll vorrangig in den Abbaugeländen erfolgen. Raumnutzungen, die dem Abbau entgegenstehen sind unzulässig.
- Z (3) Die Gewinnung oberflächennaher mineralischer Rohstoffe soll in den Abbaugeländen abschnittsweise, flächen- und umweltschonend erfolgen und mit einer möglichst zügigen Rekultivierung oder Renaturierung verbunden sein.

Kapitel 3.5.2

Ziele - Vorranggebiete zur Sicherung oberflächennaher mineralischer Rohstoffe (Sicherungsgebiete)

- Z (1) Zur Sicherstellung der langfristigen Versorgung mit oberflächennahen, mineralischen Rohstoffen werden Vorranggebiete zur Sicherung oberflächennaher mineralischer Rohstoffe ausgewiesen und in der Raumnutzungskarte des Regionalplanes dargestellt.
- Z (2) Die Sicherungsgebiete dienen ausschließlich der Deckung des längerfristigen Bedarfs. Alle mit einem zukünftigen Rohstoffabbau nicht zu vereinbarenden Raumnutzungen sind ausgeschlossen.
- Z (3) Bei Sicherungsgebieten, die im räumlichen und funktionalen Zusammenhang mit Abbaugebieten stehen, kann eine vorzeitige Rohstoffförderung vor Ende des Planungszeitraums ausnahmsweise zugelassen werden, wenn der Nachweis erbracht ist, dass trotz sparsamen Umgangs mit den Ressourcen alle Möglichkeiten zur vollständigen Gewinnung des Rohstoffs im Abbaugebiet ausgeschöpft sind.

Kapitel 3.5.3





Grundsätze - Vorbehaltsgebiete zur Sicherung oberflächennaher mineralischer Rohstoffe (Vorbehaltsgebiete)

- G (1) Zur langfristigen Sicherstellung der Rohstoffvorkommen mit oberflächennahen, mineralischen Rohstoffen werden Vorbehaltsgebiete zur Sicherung oberflächennaher mineralischer Rohstoffe ausgewiesen und in der Raumnutzungskarte des Regionalplanes dargestellt.
- G (2) Mit den Vorbehaltsgebieten soll die Möglichkeit des Abbaus bedeutsamer Vorkommen langfristig offen gehalten werden. Dem Belang der Rohstoffsicherung ist bei der Abwägung mit konkurrierenden Raumansprüchen, welche eine mögliche Rohstoffgewinnung dauerhaft erschweren oder behindern, ein besonderer Stellenwert beizumessen.



ANHANG:

Für die Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen ist im Anhang folgende Legende maßgeblich:

Festlegungen gem. LplG. § 11, Abs. 3

-  Vorranggebiet für den Abbau
-  Vorranggebiet für die Sicherung
-  Vorbehaltsgebiet für die Sicherung
-  Nicht berücksichtigte Standorte

Nachrichtliche Übernahmen

-  Rohstoffgewinnungsstelle, Abbau genehmigt (LGRB)
-  Rohstoffgewinnungsstelle, im Abbau (LGRB)

Verwaltungsgrenzen





-  Bundesland
-  Regierungsbezirk
-  Kreis
-  Gemeinde

Zum Teil gibt es pro Standort mehrere Teilflächen. Dies ist abhängig von den unterschiedlichen Typen der Ausweisung (VRG-Abbau, VRG-Sicherung, VBG-Sicherung) oder auch der Gewinnungsart (Nassabbaubereich). Bei sehr großen Flächen gibt es teilweise auch innerhalb eines Ausweisungstypes zwei Teilflächen (z.B. Wagenhart).

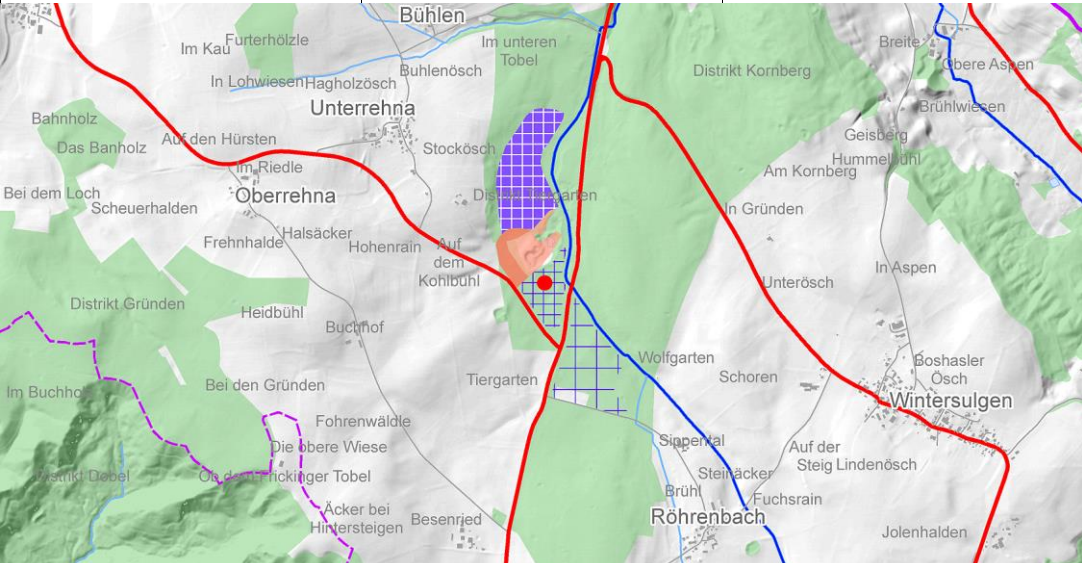
-  Die relevanten Teilflächen sind jeweils mit einem roten Punkt gekennzeichnet.

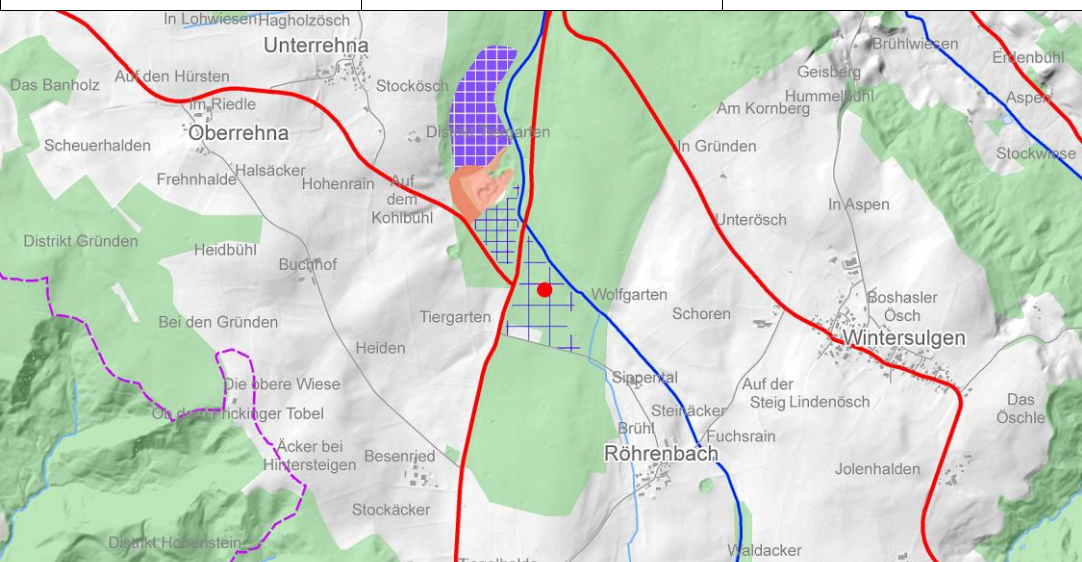
Abkürzungen:

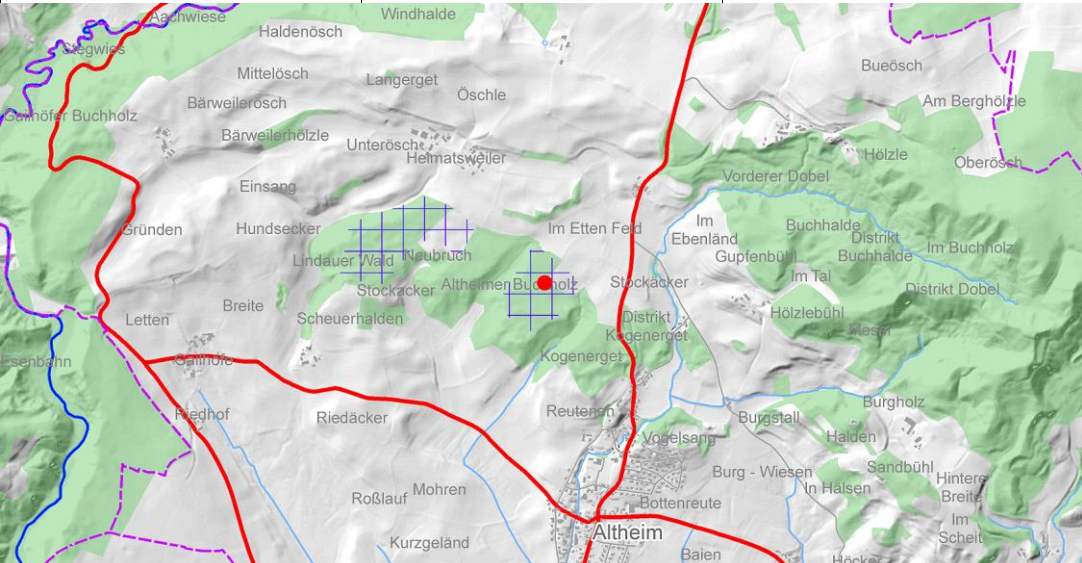
- RP = Regionalplan
- TRP = Teilregionalplan
- SB = Schutzbedürftiger Bereich
- ASG = Ausschlussgebiet
- VRG = Vorrangbereich
- VBG = Vorbehaltsgebiet
- RGZ = Regionaler Grünzug
- KMR = Karte mineralischer Rohstoffe
- LEP = Landesentwicklungsplan

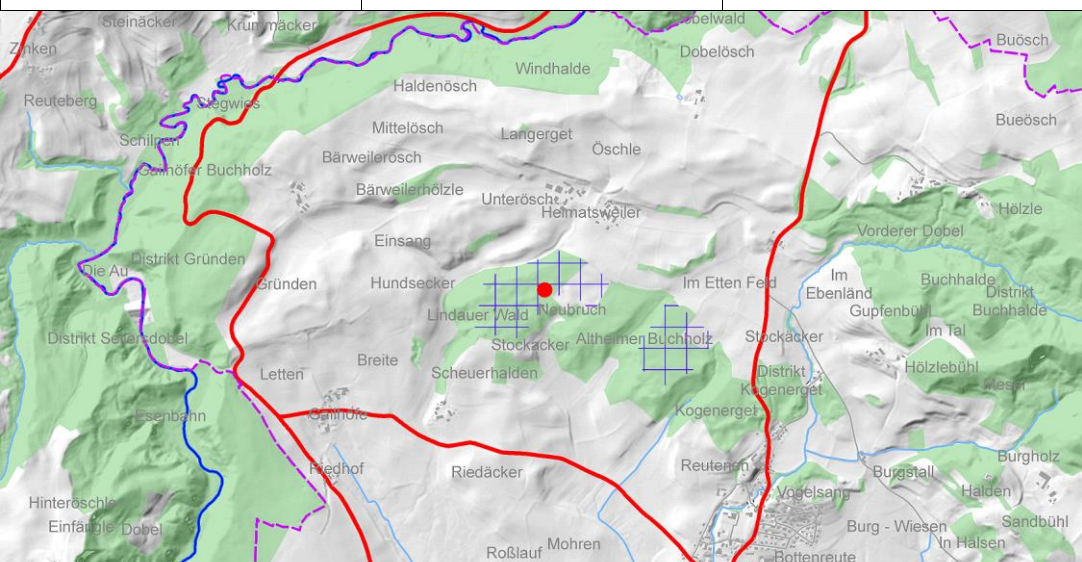
Fallgruppen		Ergebnis der überschlägigen Prüfung	Folgerung für weiteres Vorgehen
	A-Fall	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussichtlich keine relevanten Artvorkommen bzw. keine erheblichen Betroffenheiten zu erwarten 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine vertiefte Prüfung notwendig
	B-Fall	<ul style="list-style-type: none"> • Relevante Artenvorkommen bekannt bzw. zu erwarten • Eintreten artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände ist wahrscheinlich, unter Umständen jedoch vermeidbar • Maßnahmen sind voraussichtlich möglich, für ggf. verbleibende Tatbestände erscheint zumindest eine Ausnahme durch Vermeidungs-, Minimierungs- oder CEF-Maßnahmen denkbar 	<p>Entweder Planung aufgeben oder falls Planung weiterverfolgt werden soll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensivere Auseinandersetzung mit Thema (vorhandene Genehmigungen) • Ggf. zusätzliche Untersuchungen, vgl. § 2a Abs. 2 LplG (inkl. Anlage 1 LplG) und § 9 ROG • Ggf. auf Nutzungseinschränkungen/ Auflagen im Regionalplan hinweisen
	C-Fall	<ul style="list-style-type: none"> • Relevante Artenvorkommen bekannt bzw. zu erwarten • Eintreten artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände voraussichtlich gegeben • Keine Vermeidung durch CEF-Maßnahmen möglich • Ausnahmsweise Zulassung erscheint nicht möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Planung nicht realisierbar und damit mittelbar rechtlich unzulässig • Aus Gründen des zwingenden öffentlichen Interesses und der Alternativlosigkeit eines Vorhabens kann die Realisierbarkeit möglicherweise über eine Ausnahme geregelt werden
	D-Fall	<ul style="list-style-type: none"> • Keine ausreichenden Kenntnisse zur Beurteilung relevanter Artenvorkommen 	<p>Entweder Planung aufgeben oder falls Planung weiterverfolgt werden soll:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation des Kenntnisdefizites in der Begründung zur regionalplanerischen Festlegung und Hinweis auf notwendige Untersuchungen auf Vorhabenebene oder • Intensivere Auseinandersetzung mit Thema • Ggf. zusätzliche Untersuchungen, vgl. § 2a Abs. 2 LplG (inkl. Anlage 1 LplG) und § 9 ROG, danach gegebenenfalls Einordnung in eine der Fallgruppen A bis C

Tab. 1: Fallkonstellationen (grün, orange, gelb, rot) im Rahmen der fachgutachterlichen artenschutzrechtlichen Prüfung

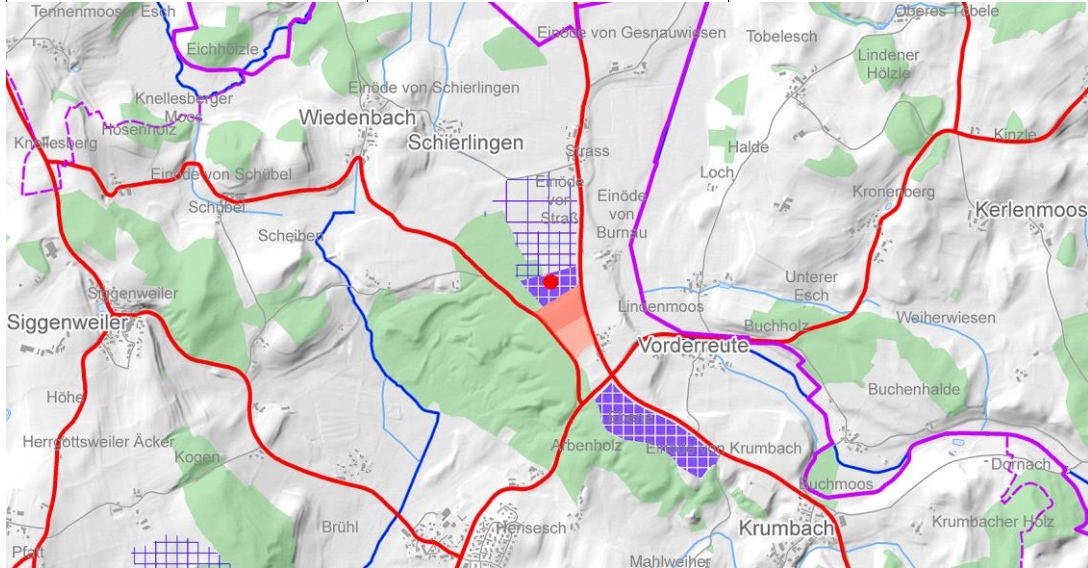
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-138	Kiesgrube Heiligenberg-Unterrehna		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 4,4	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis FN	Gemeinde Heiligenberg	Landnutzung Wald	Artenschutz (Gutachter) grün
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Mobile Anlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-139	Kiesgrube Heiligenberg-Unterrehna		
Typ Ausweisung VBG	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 10,2	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis FN	Gemeinde Heiligenberg	Landnutzung Wald	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Mobile Anlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-140	Bärweiler-Mittellösch I		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	8,7	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Frickingen	Ackerland/Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) RGZ, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

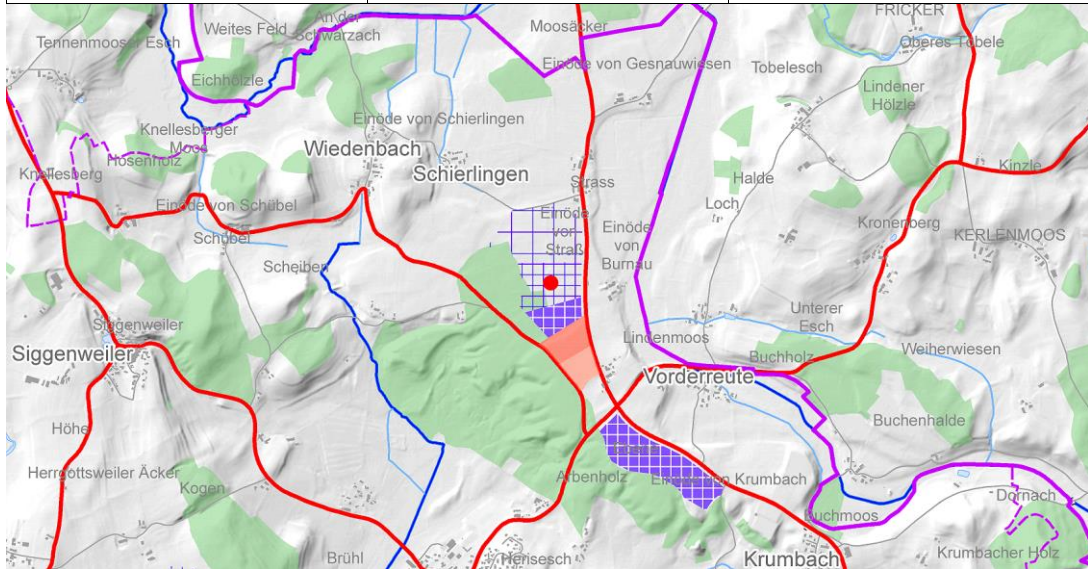
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-141	Bärweiler-Mittellösch II		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	14,2	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Frickingen	Ackerland/Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-182	Kiesgrube Tett nang Tannau (Prestenberg)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	2,6	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Tett nang	Ackerland/Wald	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015 und 02.05.2016	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort

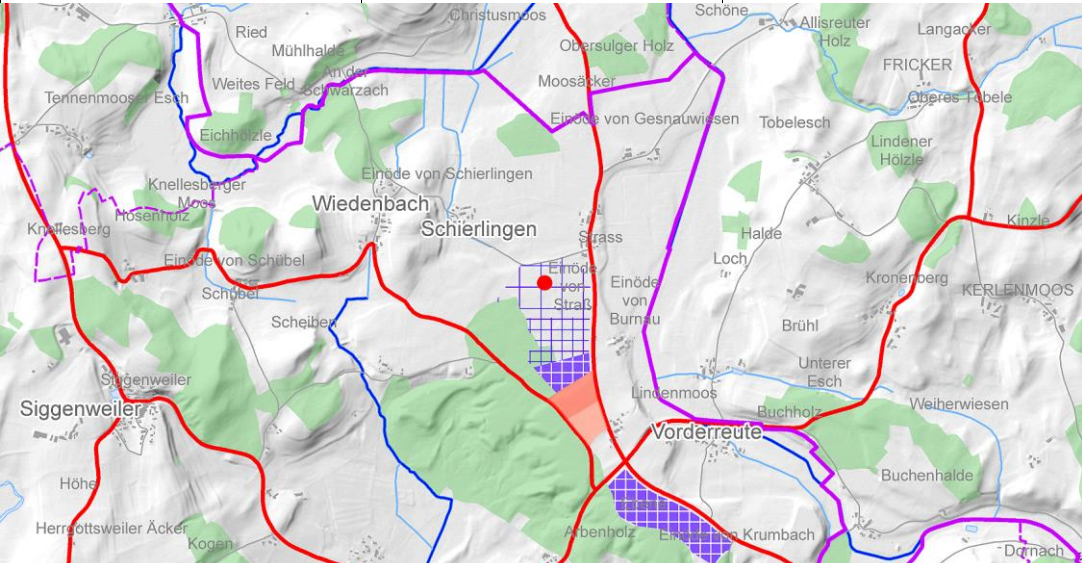


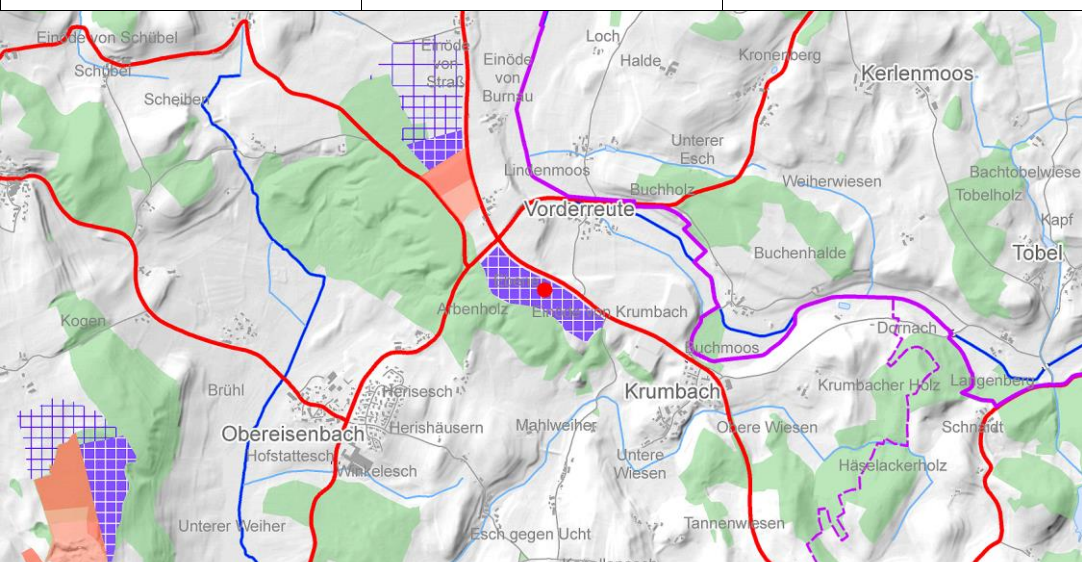
Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
Nein

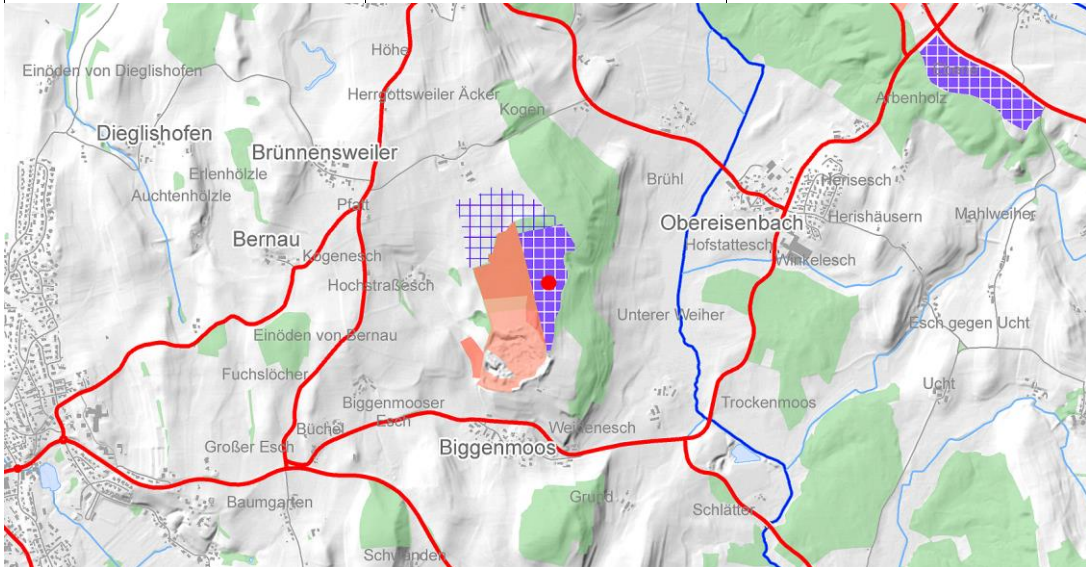
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-183	Kiesgrube Tett nang Tannau (Prestenberg)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	5,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Tett nang	Ackerland/Wald	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015 und 02.05.2016	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort

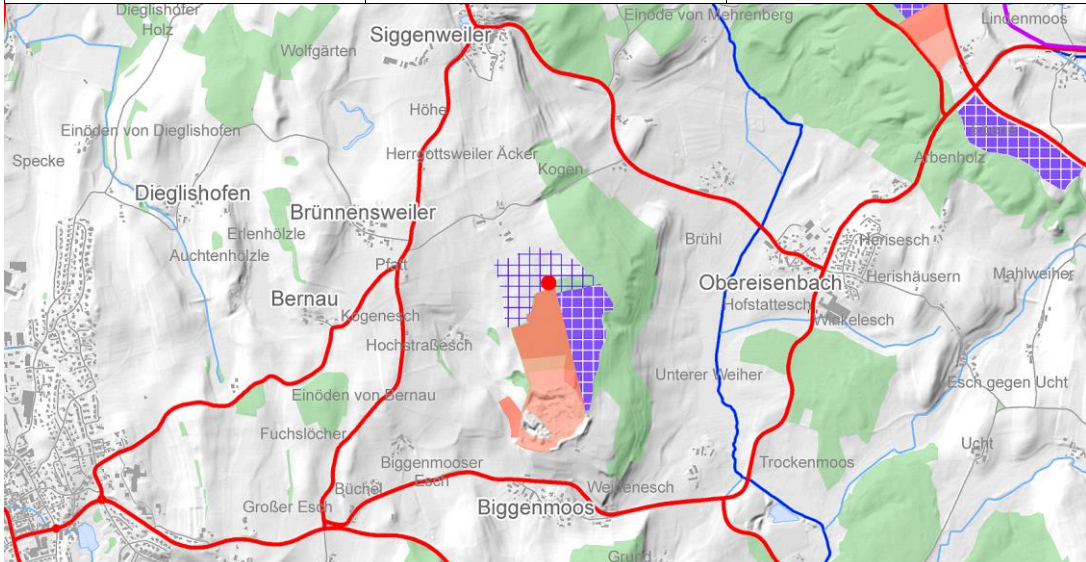


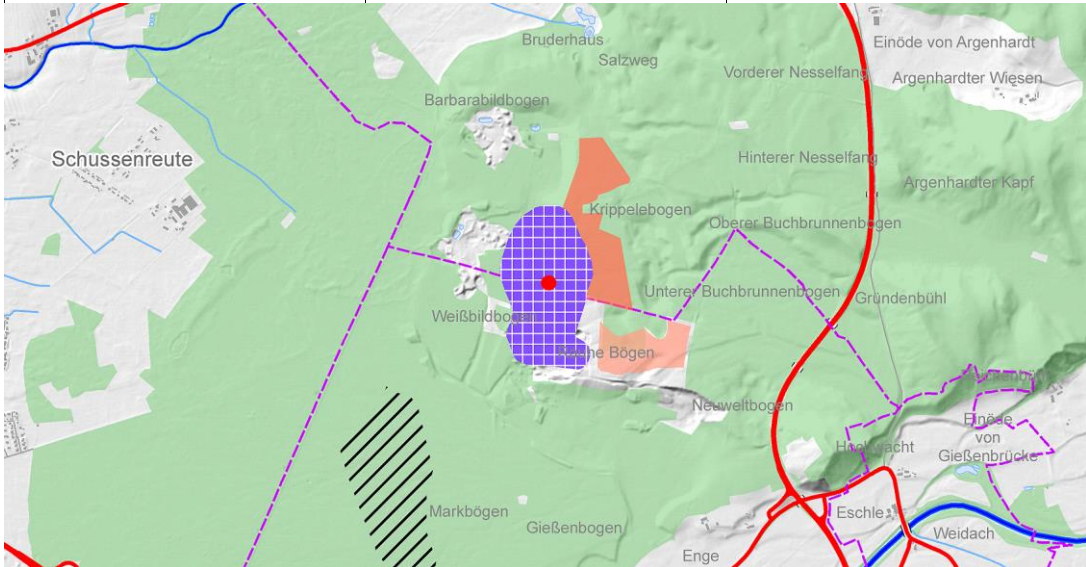
Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
Nein

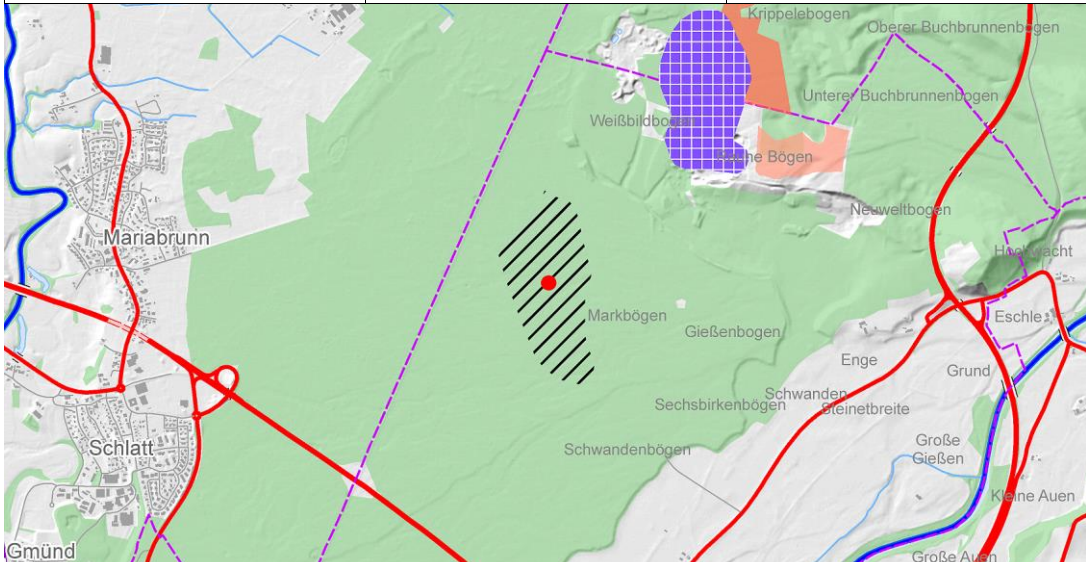
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-184	Kiesgrube Tettngang Tannau (Prestenberg)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	9,0	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Tettngang	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015 und 02.05.2016	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

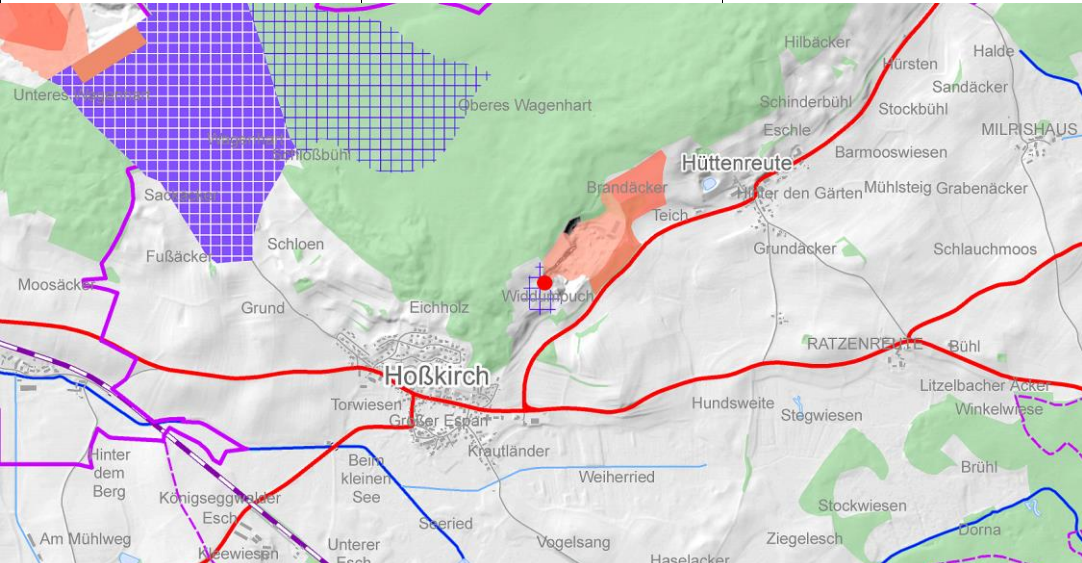
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-185	Kiesgrube Tettngang-Tannau (Prestenberg-Vorderreute)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	9,0	Sonderkultur Hopfenanbau, benachbarter Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Tettngang	Sonderkultur (Hopfen)	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Büro Ebel (22.04.2009)	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			LEP 5.1.2-Biotopdichte, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

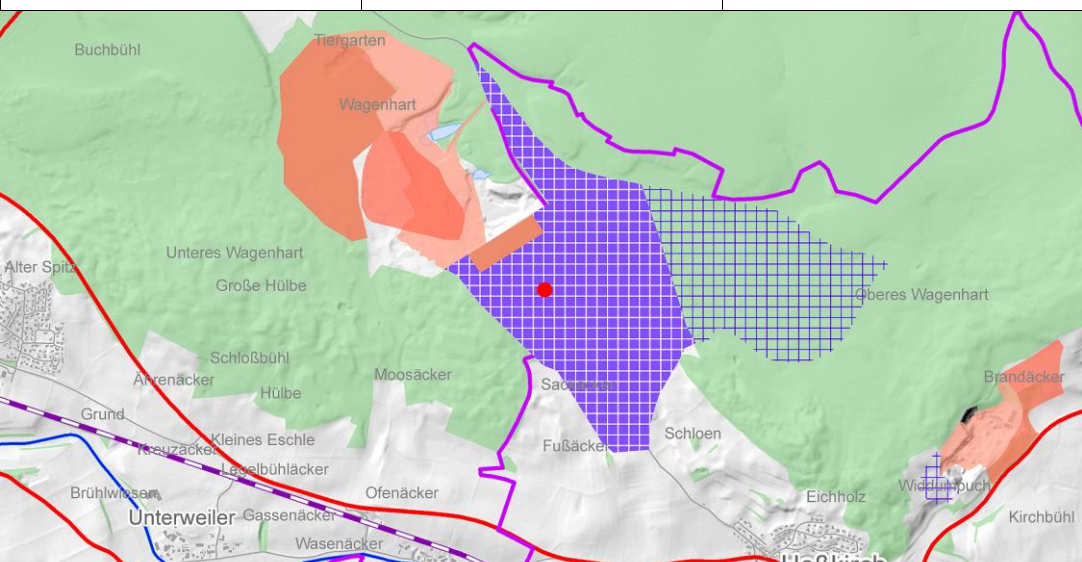
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-187	Kiesgrube Tettngang-Biggenmoos		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	7,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Tettngang	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015 und 02.05.2016	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, ASG Rohstoffe, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

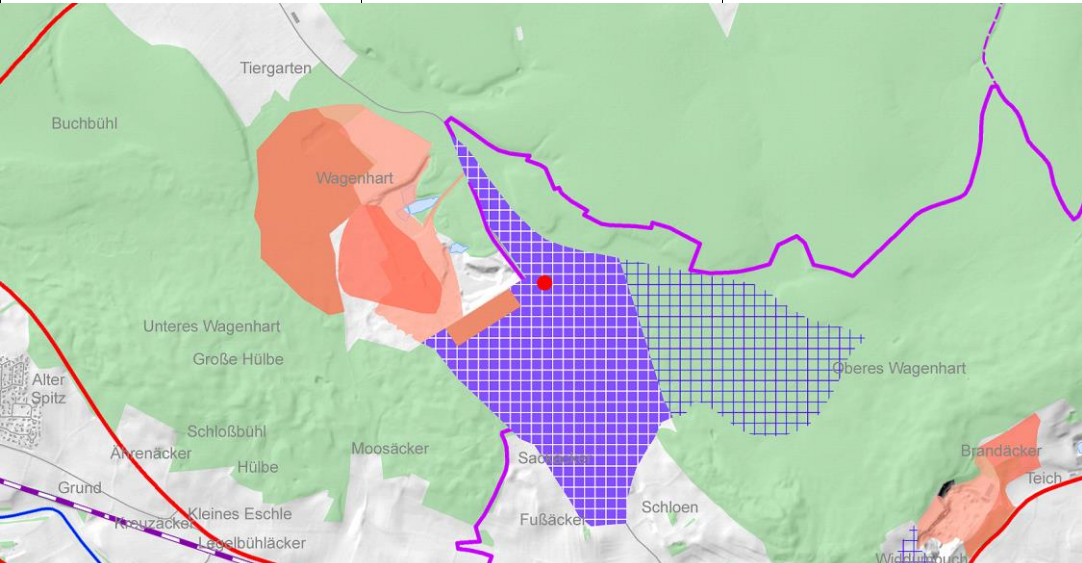
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-188	Kiesgrube Tettngang-Biggenmoos		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	9,2	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Tettngang	Ackerland/Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015 und 02.05.2016	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, Sich. Rohstoffe, SB Landwirtschaft, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

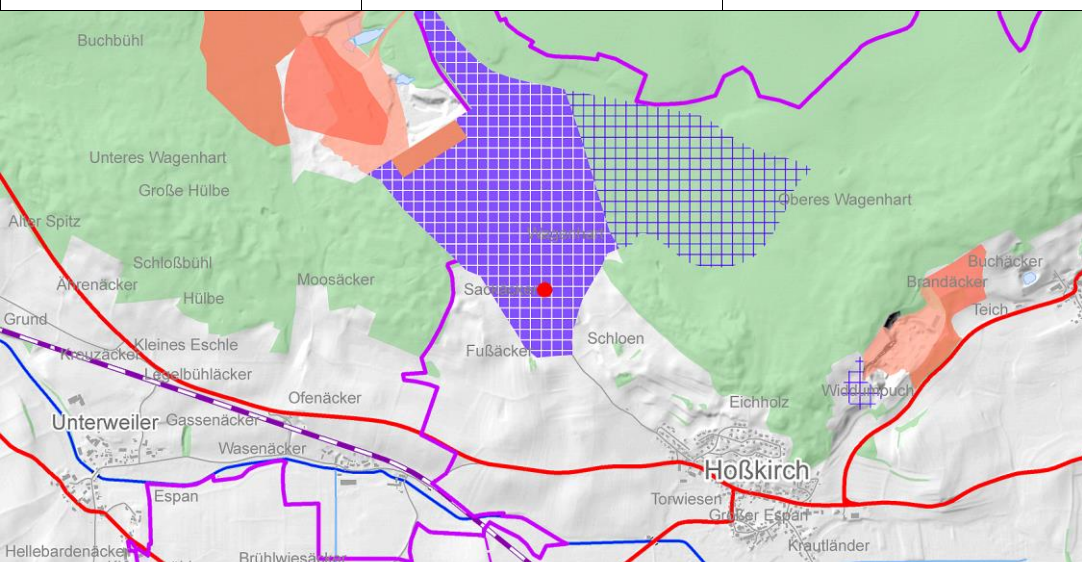
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-189	Kiesgrube Antragsgemeinschaft Tettninger Wald		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	25,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Langenargen	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass	Planunterlagen ROV 03/2012, Nassabbaugrenze lt. Plan Kettner 2012	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			RGZ, Sich. Rohstoffe, ASG Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

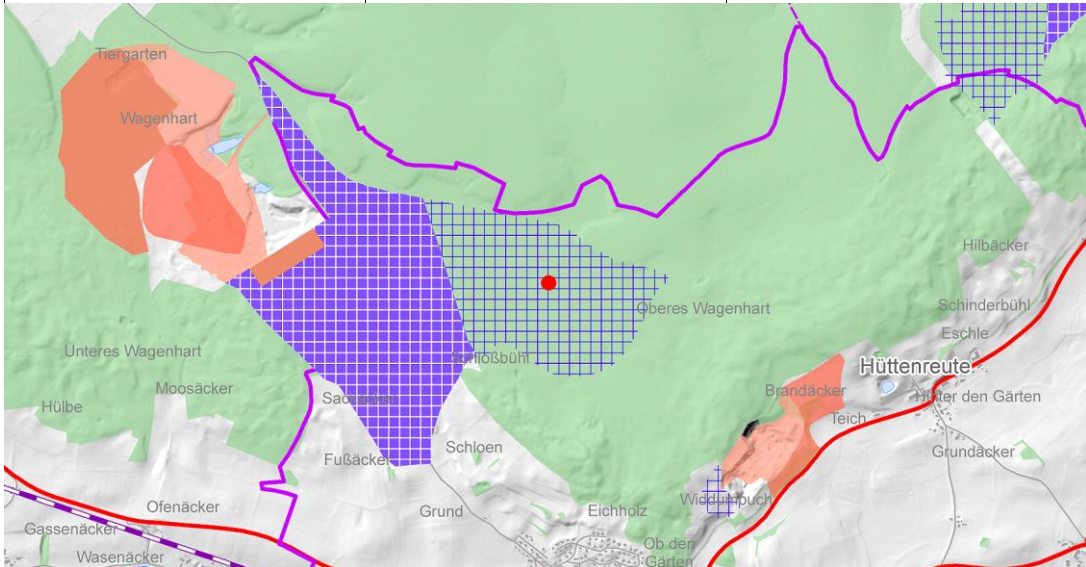
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
435-190	Tettninger Wald Erweiterung		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	25,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
FN	Langenargen	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass		Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			RGZ, ASG Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

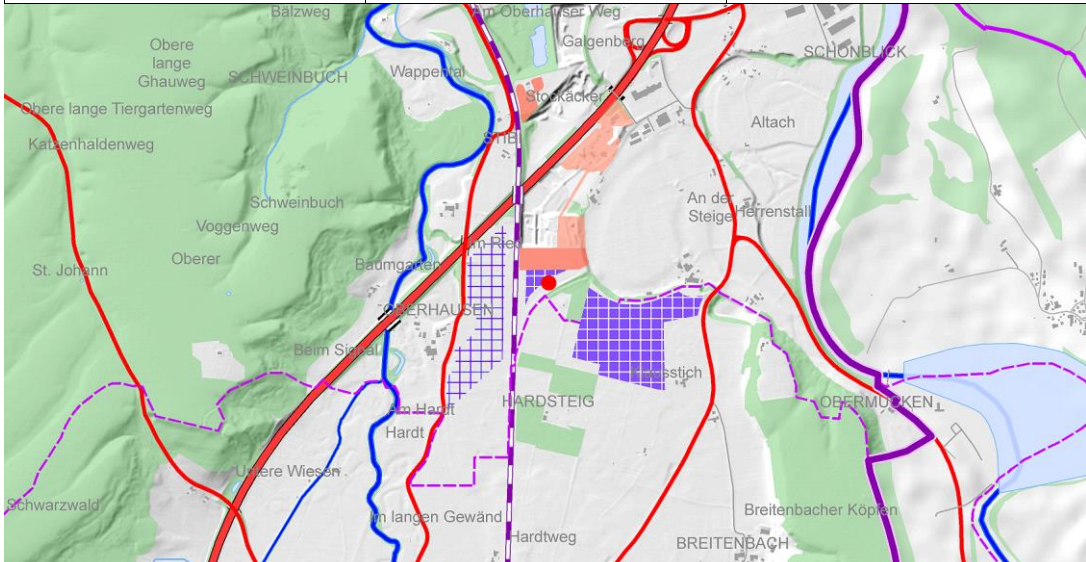
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-128	Kiesgrube Hoßkirch-Hüttenreute		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 2,5	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Hoßkirch	Landnutzung Acker-/Grünland	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis LGRB, 08.12.2015	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

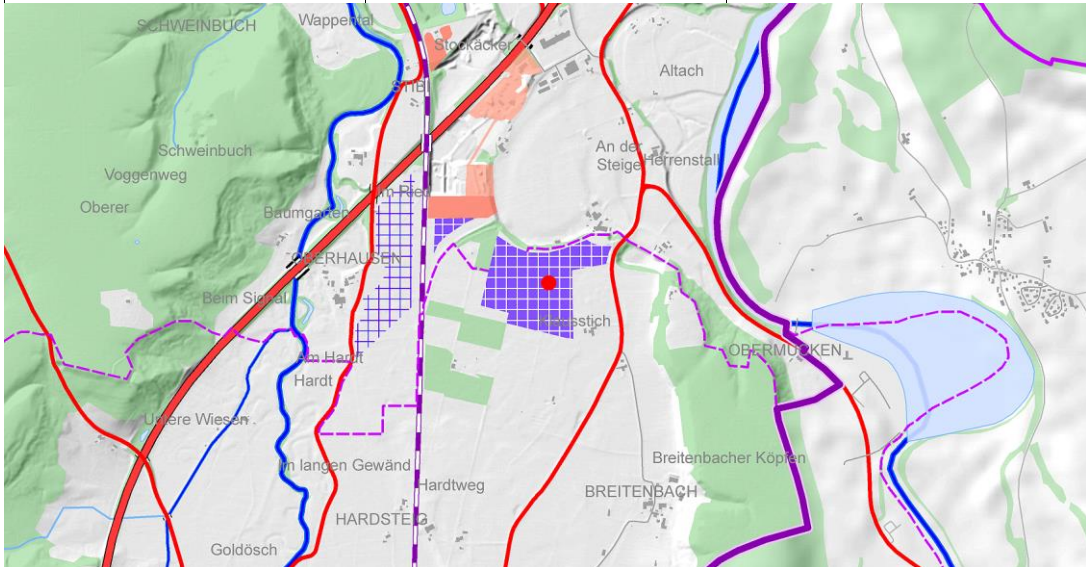
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-129	Kiesgrube Wagenhart (Süd-Nassabbau)		
Typ Ausweisung VRG-Abbau	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 8,6	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV/SIG	Gemeinde Ostrach	Landnutzung Wald	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau nass	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen (überwiegend)	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

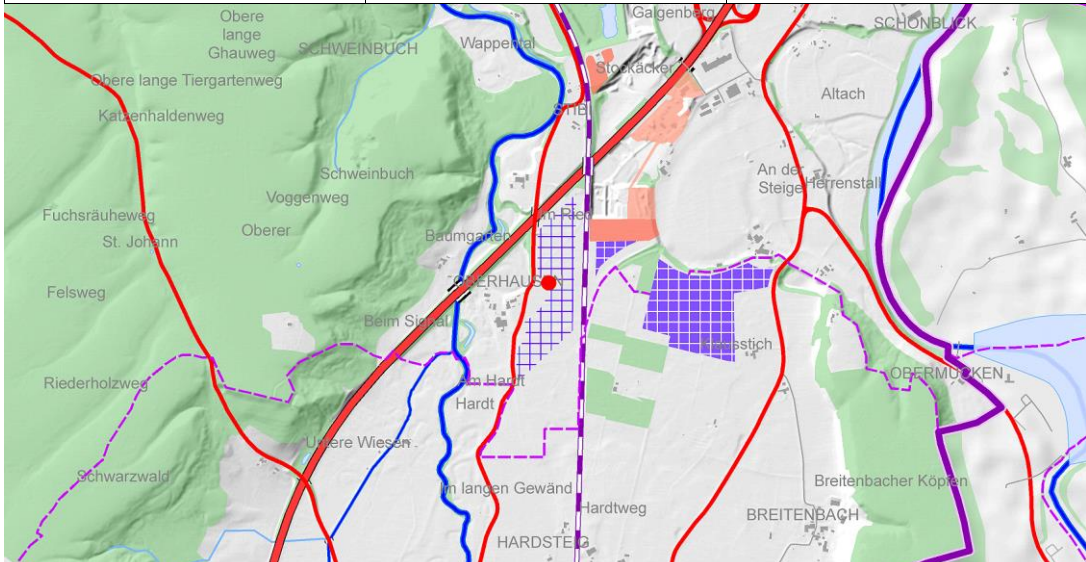
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-130	Kiesgrube Wagenhart (Kernbereich Süd)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	63,6	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV/SIG	Ostrach/Hoßkirch	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen (überwiegend)	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

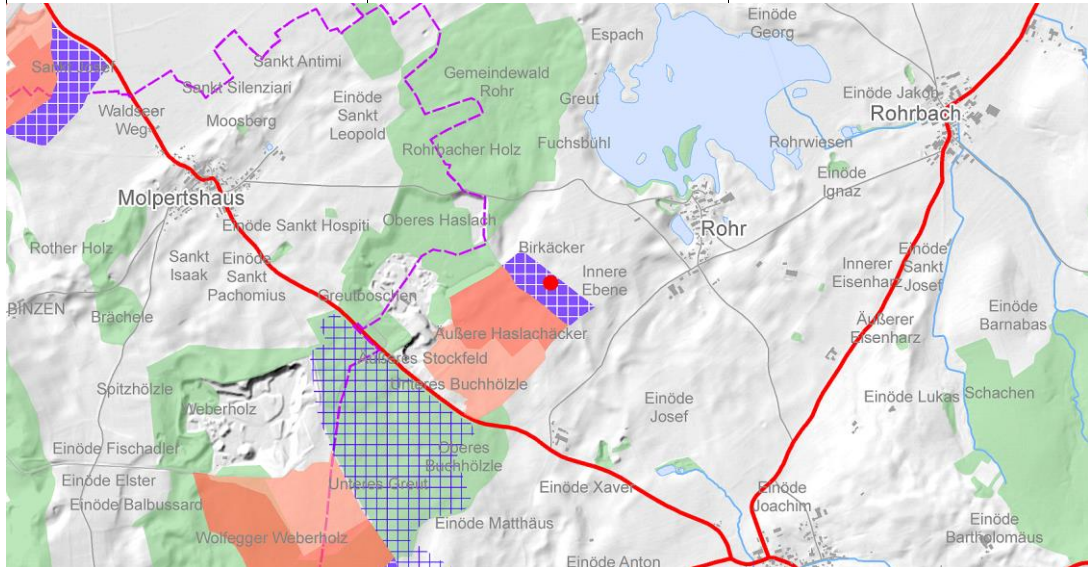
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-131	Kiesgrube Wagenhart (Außenbereich Süd)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	20,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV/SIG	Ostrach/Hoßkirch	Acker-/Grünland	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, ASG Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

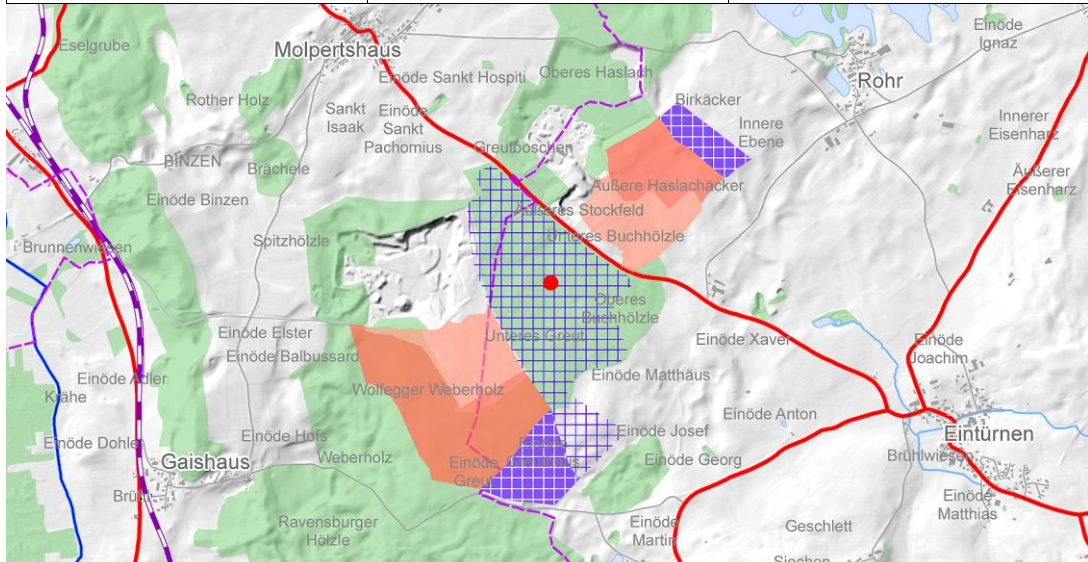
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-132	Kiesgrube Wagenhart (Ost)		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 56,0	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Hoßkirch	Landnutzung Wald	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau nass und trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen (überwiegend)	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-133	Kiesgrube Aitrach		
Typ Ausweisung VRG-Abbau	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 1,1	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Aitrach	Landnutzung Grünland	Artenschutz (Gutachter) grün
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Transportbetonwerk, Betonfertigteile
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-134	Kiesgrube Aitrach		
Typ Ausweisung VRG-Abbau	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 16,1	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Aichstetten	Landnutzung Acker-/Grünland	Artenschutz (Gutachter) grün
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Transportbetonwerk, Betonfertigteile
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-135	Kiesgrube Aitrach		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 12,0	Vorbelastung: Best. Kiesabbau westlich der Bahnstrecke
Landkreis RV	Gemeinde Aitrach	Landnutzung Grünland	Artenschutz (Gutachter) grün
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Transportbetonwerk, Betonfertigteile
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-144	Kiesgrube Bad Wurzach-Eintürnen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	5,8	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Bad Wurzach	Grünland	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

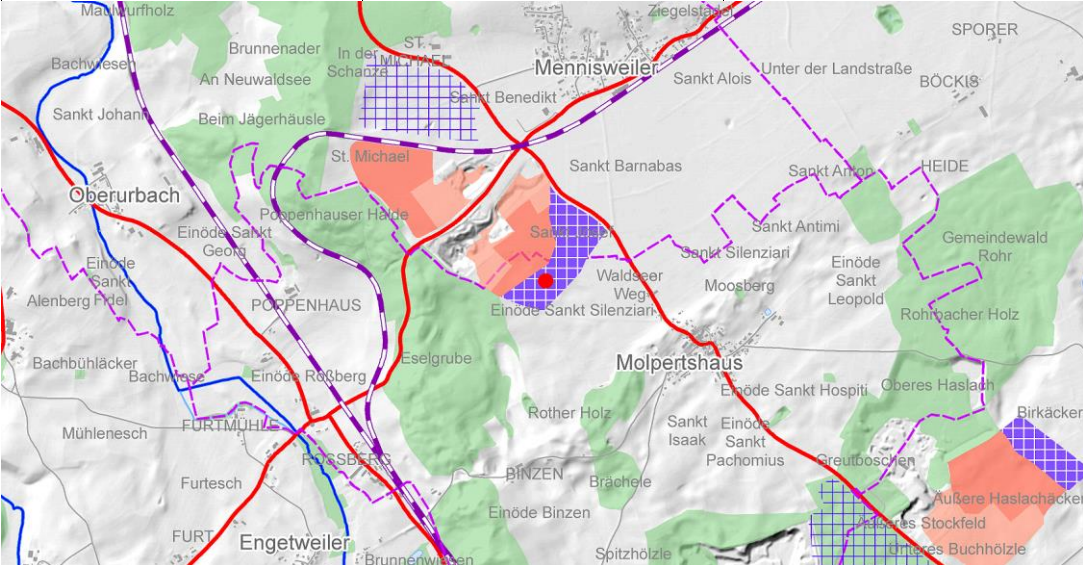
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-146	Kiesgrube Wolfegg-Greut		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	46,6	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Bad Wurzach	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen, Gutachten Dr. Ulrich (1997)	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, Sich. Rohstoffe, LEP 5.1.2-Biotopdichte, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

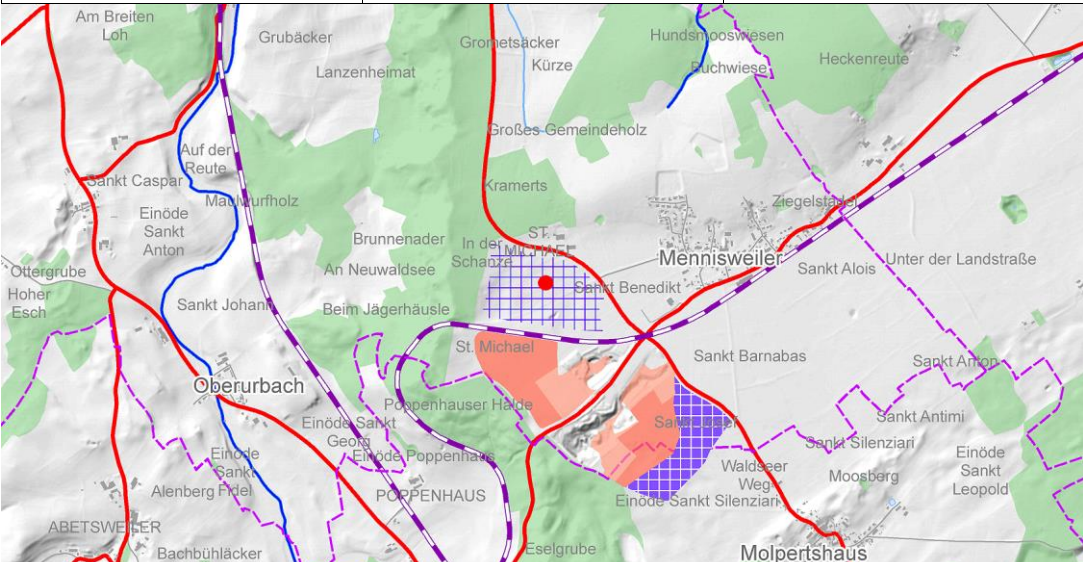
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-147	Kiesgrube Wolfegg-Greut		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	10,0	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Bad Wurzach	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen, Gutachten Dr. Ulrich (1997)	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			ASG Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

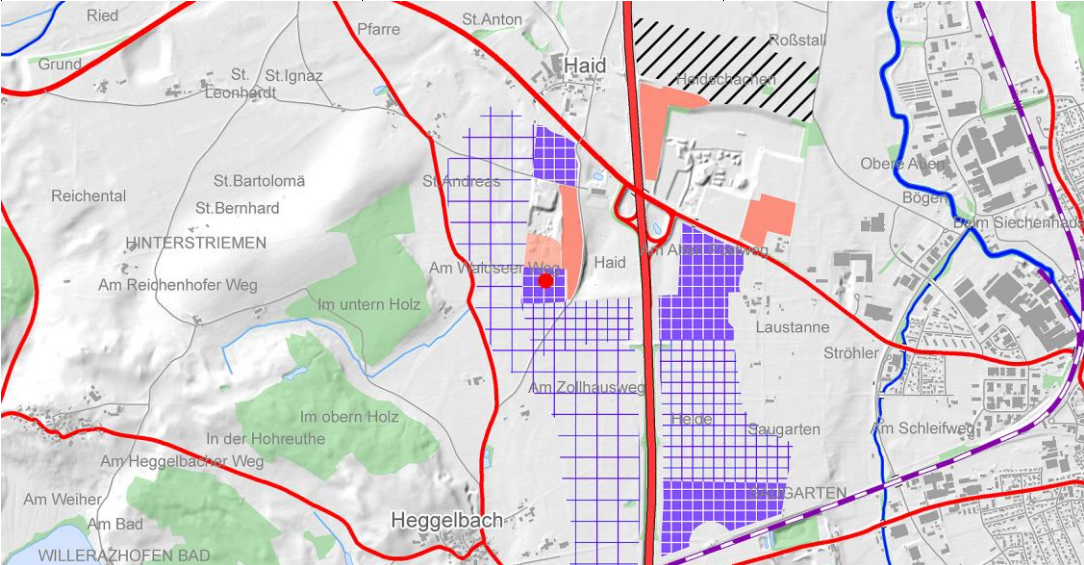
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-148	Kiesgrube Wolfegg-Greut		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	7,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Bad Wurzach	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen, Gutachten Dr. Ulrich (1997)	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			ASG Rohstoffe, Sich. Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

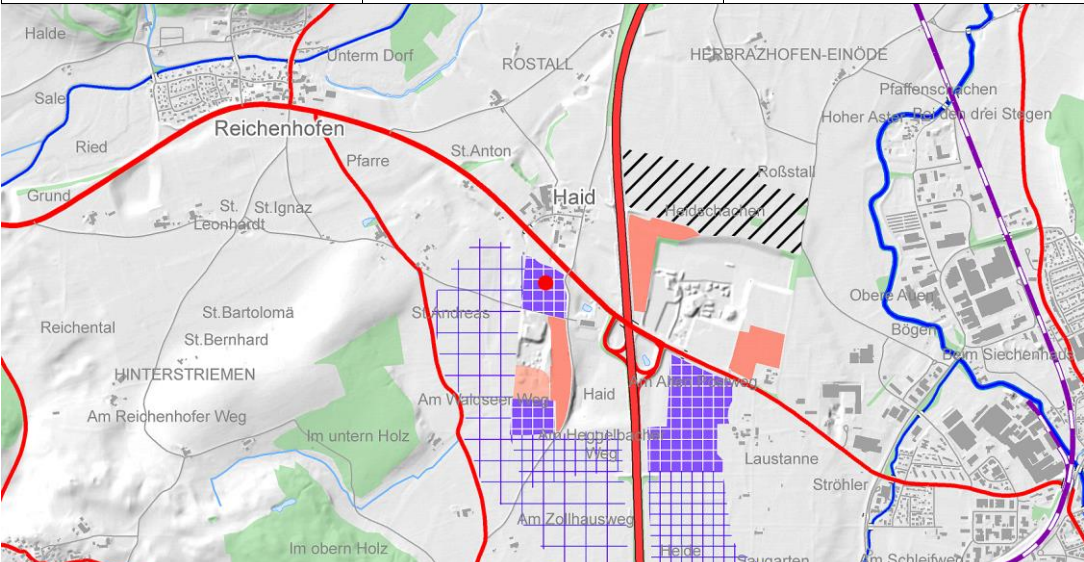
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-149	Humpißwald		
Typ Ausweisung VRG-Abbau	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 7,8	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Baindt	Landnutzung Wald	Artenschutz (Gutachter) orange
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis LGRB, 02.05.2016	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, SB Forstwirtschaft, LEP 5.1.2-Biotopdichte
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

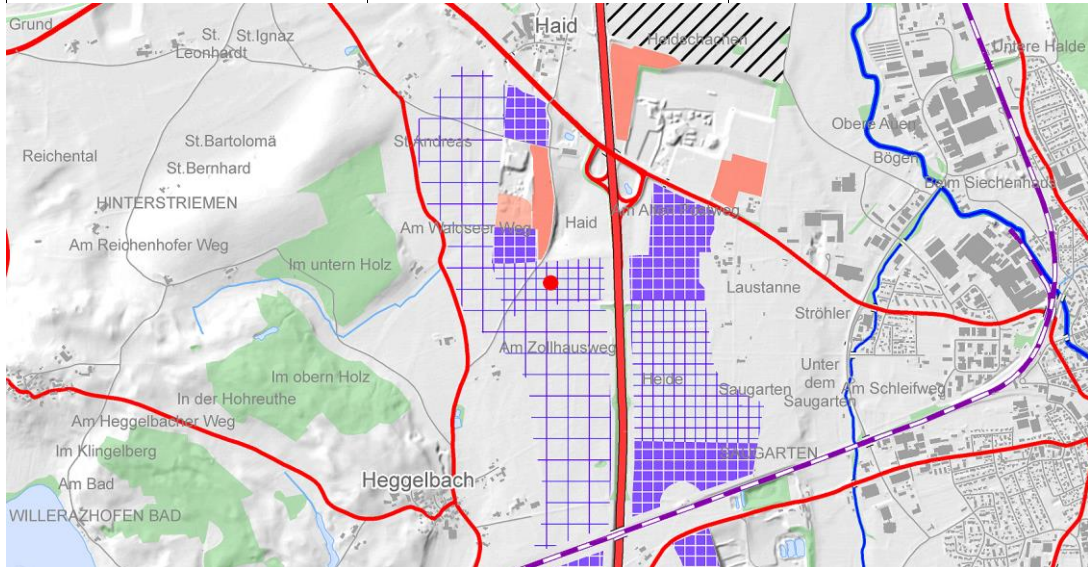
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-150	Humpißwald		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 7,8	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Baindt	Landnutzung Wald	Artenschutz (Gutachter) orange
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis LGRB, 02.05.2016	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe, LEP 5.1.2-Biotopdichte,
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

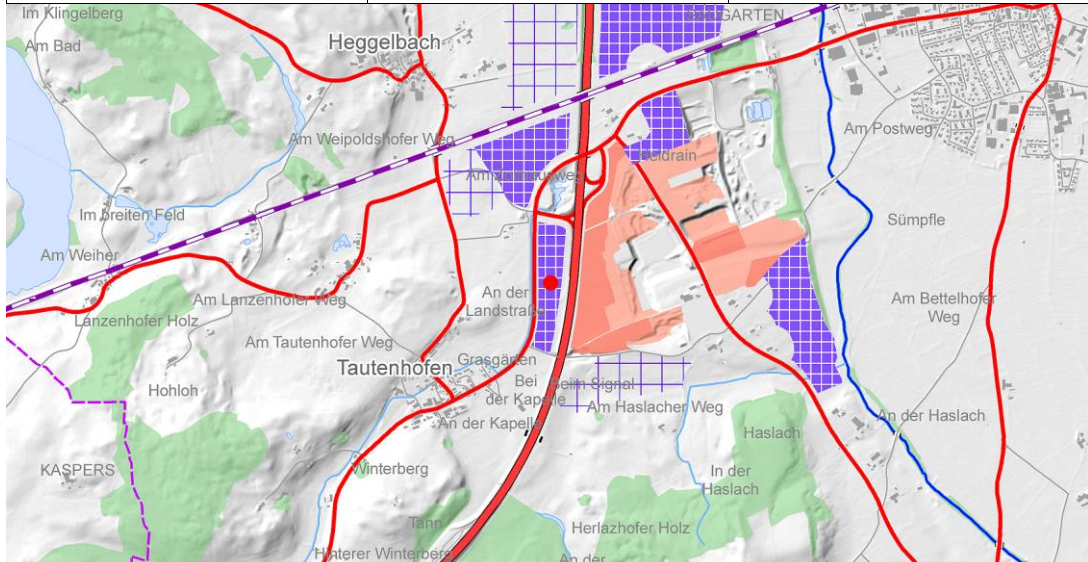
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-154	Kiesgrube Bad Waldsee-Mennisweiler		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	4,6	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Wolfegg	Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Mobile Anlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

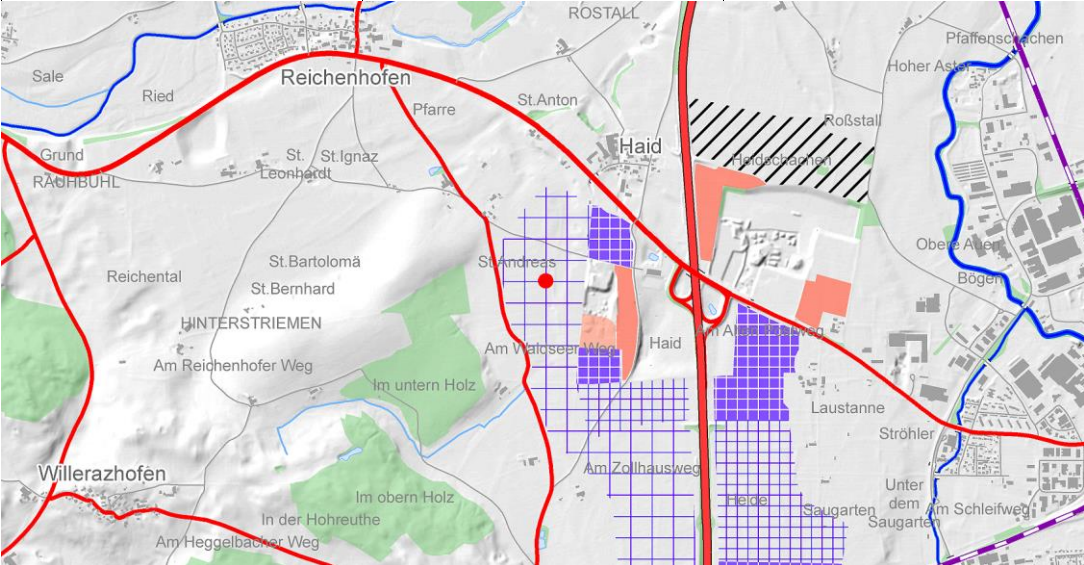
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-155	Kiesgrube Mennisweiler		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	16,2	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Bad Waldsee	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

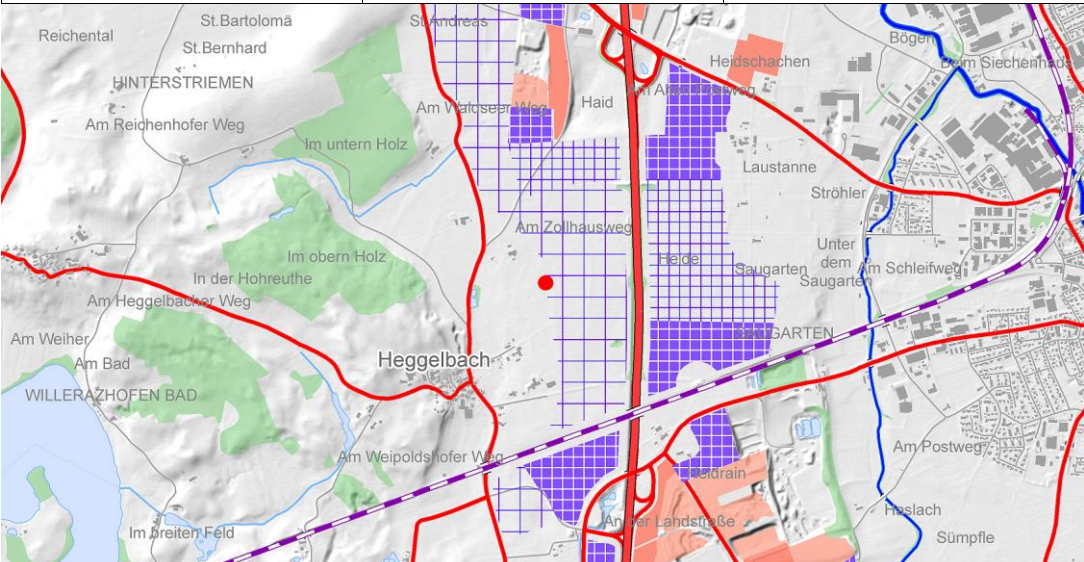
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-156	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	3,2	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-157	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	4,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

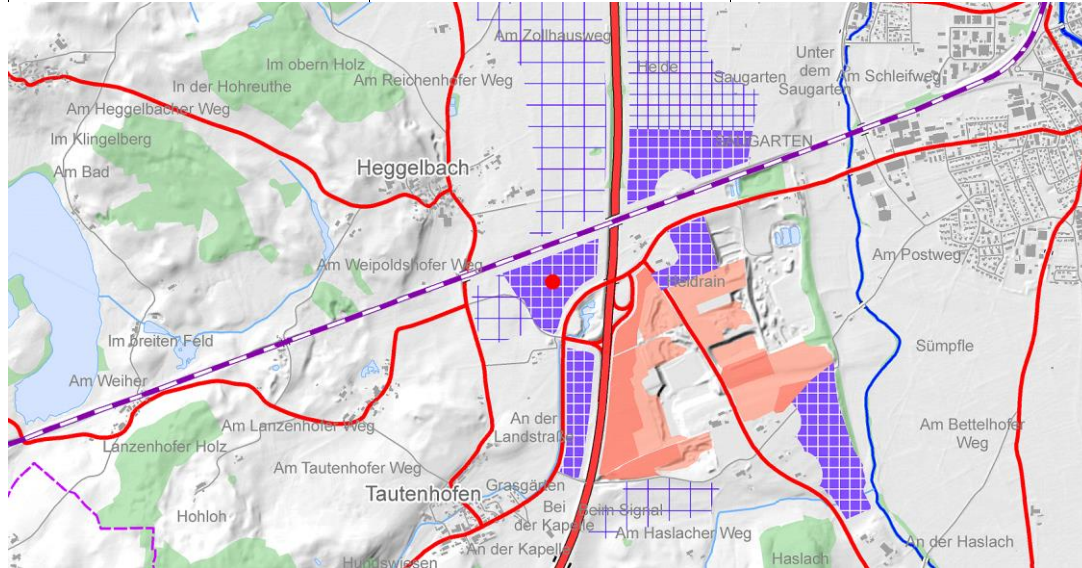
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-159	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 7,9	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Leutkirch i.Allg.	Landnutzung Acker-/Grünland	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-160	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Herlazhofen		
Typ Ausweisung VRG-Abbau	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 6,0	Vorbelastung: Best. Kiesabbau
Landkreis RV	Gemeinde Leutkirch i.Allg.	Landnutzung Grünland	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Asphaltmischwerk
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-161	Leutkirch Haid Südwest		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	28,5	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe, SB Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

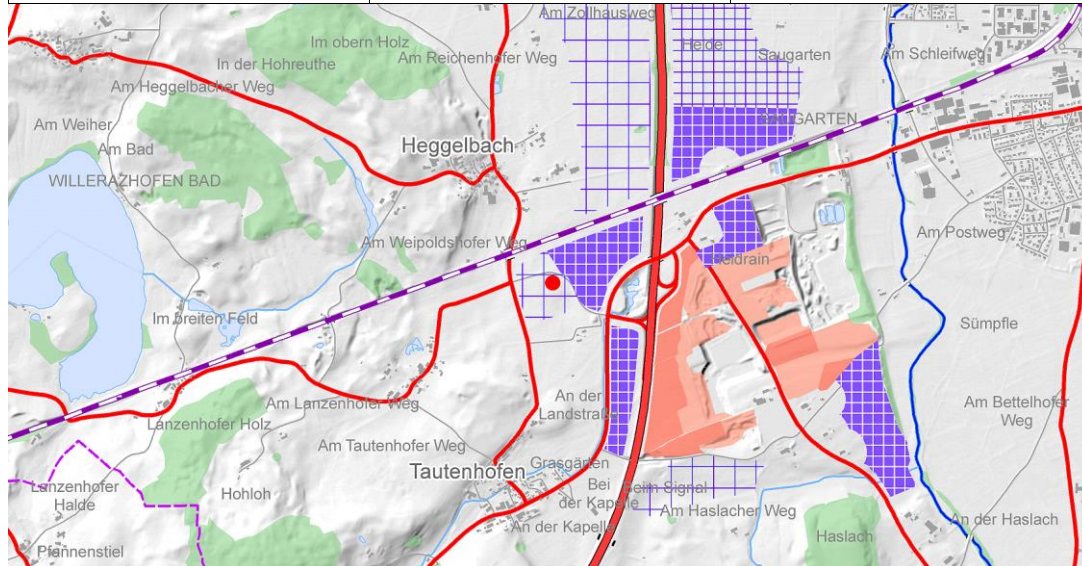
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-162	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	47,3	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-163	Kiesgrube Leutkirch-Tautenhofen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	9,5	Benachbarter Kiesabbau, BAB
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Grünland	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort

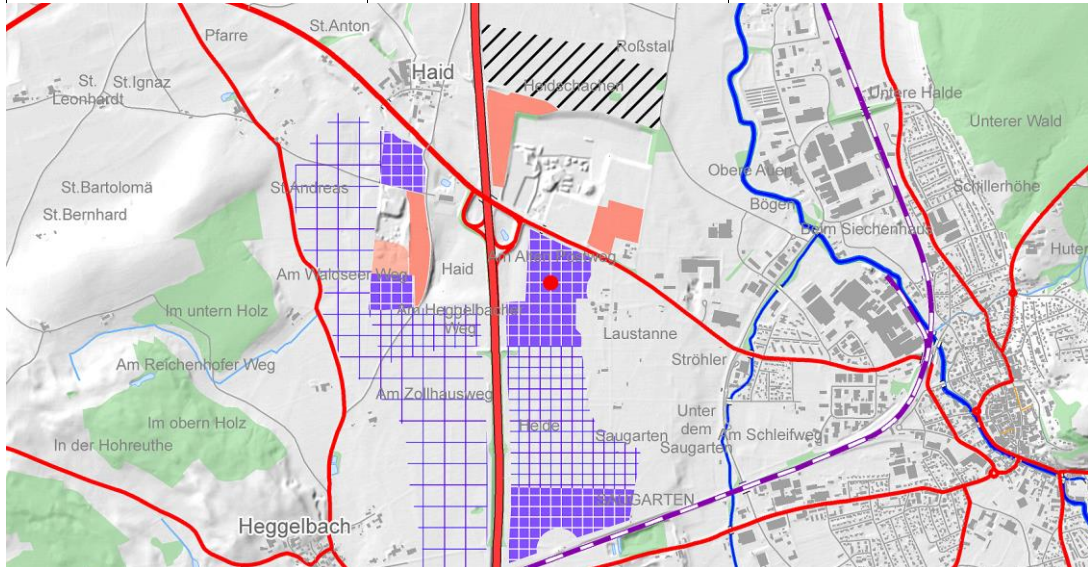


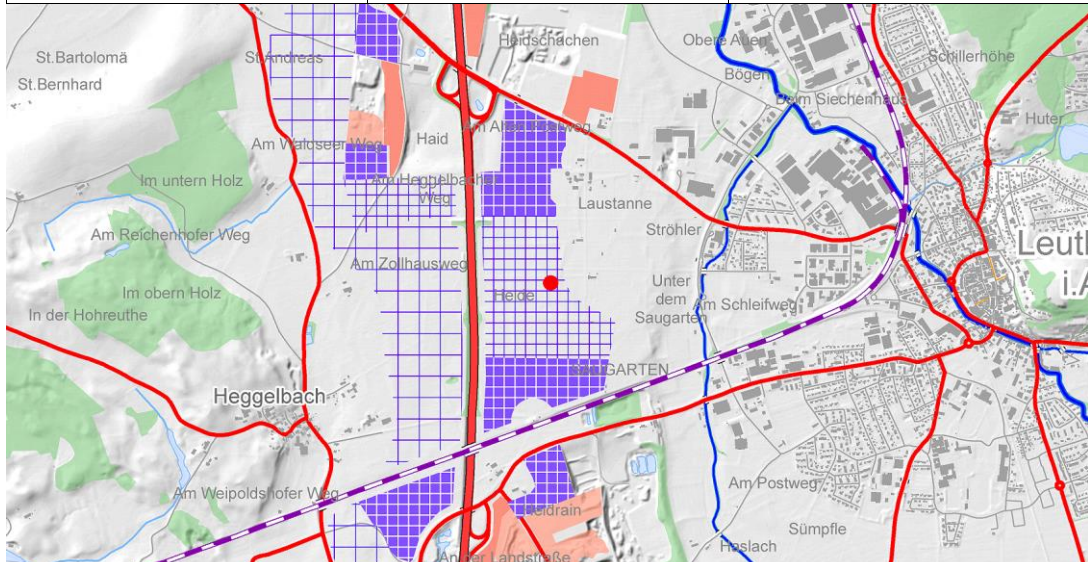
Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)	Sich. Wasservorkommen
Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich	Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-165	Kiesgrube Leutkirch-Tautenhofen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	6,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort

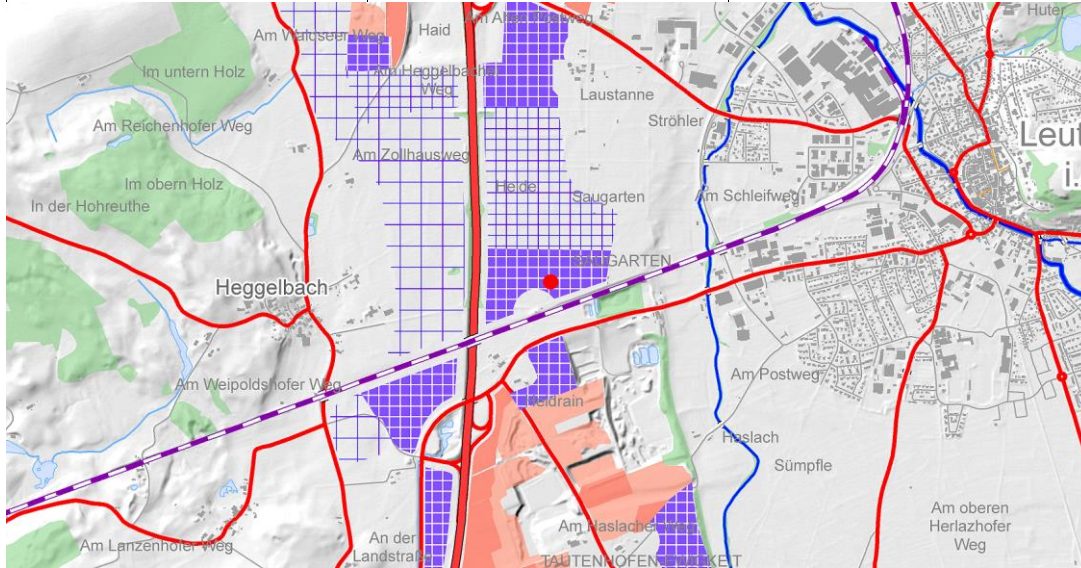


Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)	Sich. Wasservorkommen
Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich	Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-166	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid		
Typ Ausweisung VRG-Abbau	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 14,4	Vorbelastung: BAB, Landesstraßennetz
Landkreis RV	Gemeinde Leutkirch i.Allg.	Landnutzung Ackerland	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Aufbereitungsanlage	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

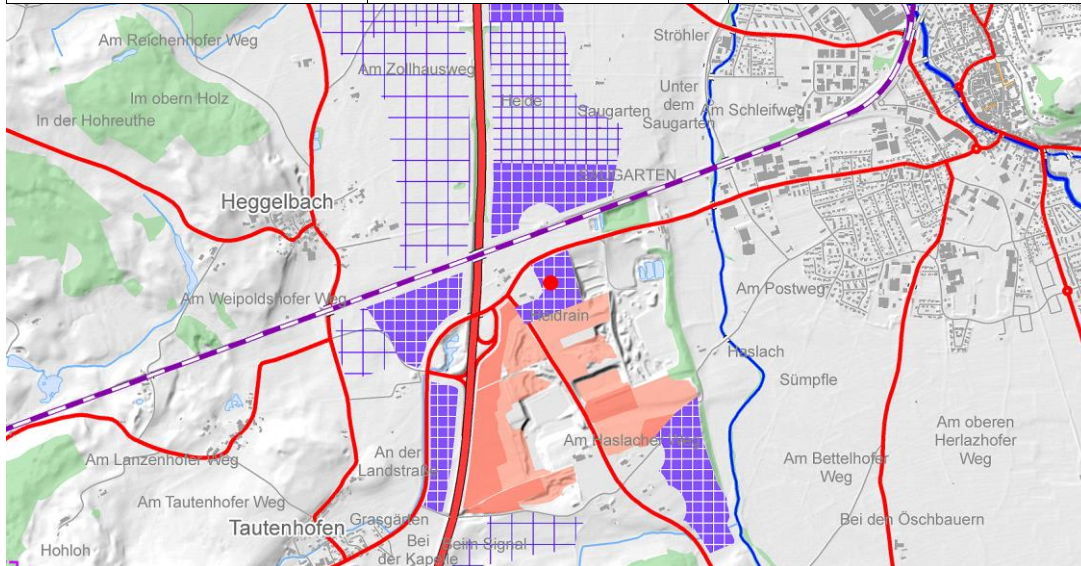
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-167	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid		
Typ Ausweisung VRG-Sicherung	Rohstoff Kiese und Sande: Kiese, sandig	Area [ha] 29,7	Vorbelastung: BAB
Landkreis RV	Gemeinde Leutkirch i.Allg.	Landnutzung Acker-/Grünland	Artenschutz (Gutachter) Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart Tagebau trocken	Eignungsnachweis KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlagen Keine Aufbereitung am Standort	Angeschlossene Werke Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-168	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	12,4	BAB, Bahn
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort

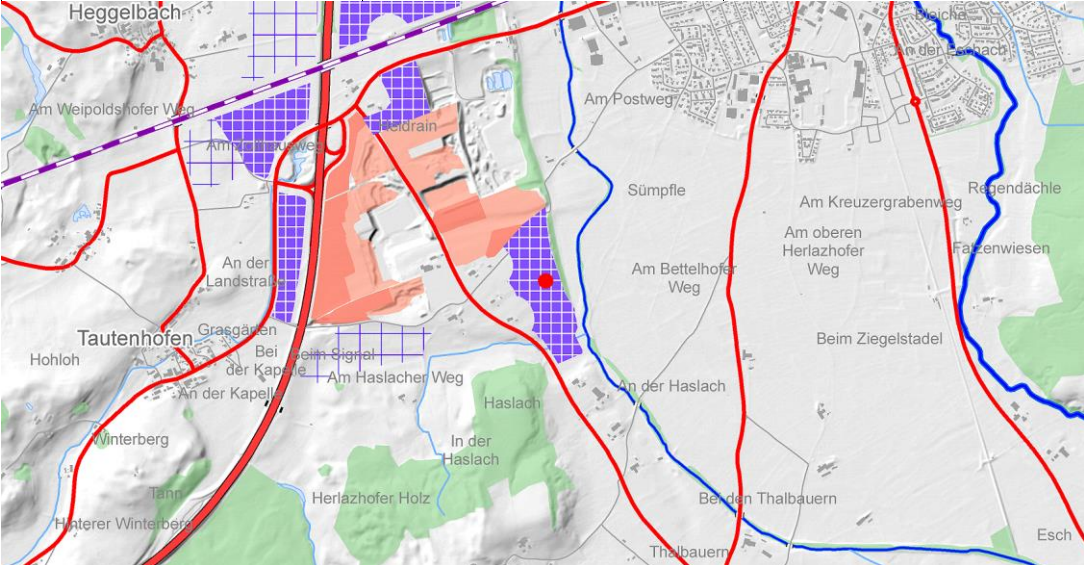


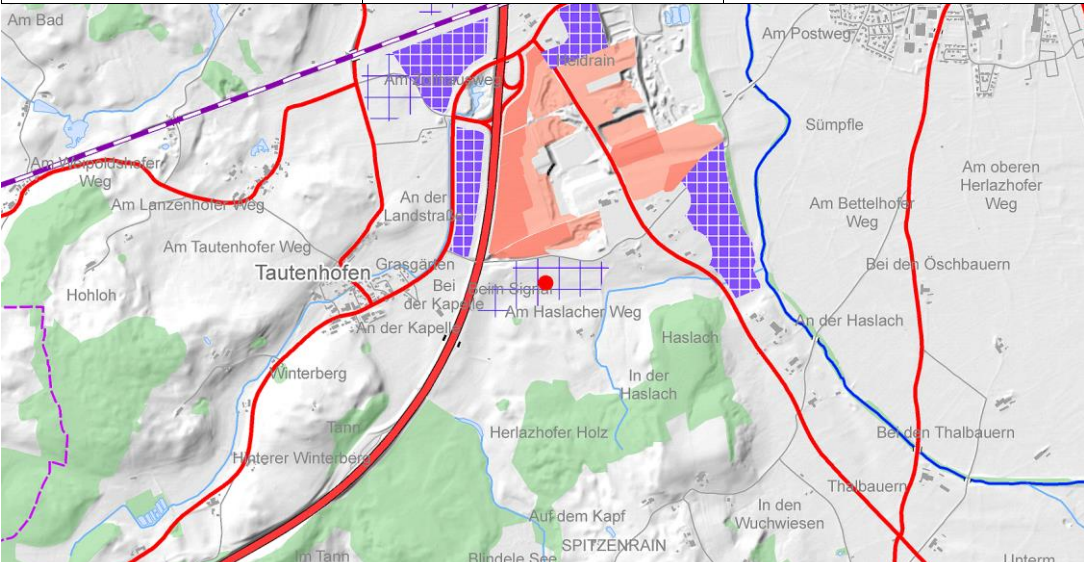
Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
Sich. Wasservorkommen
Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
Nein

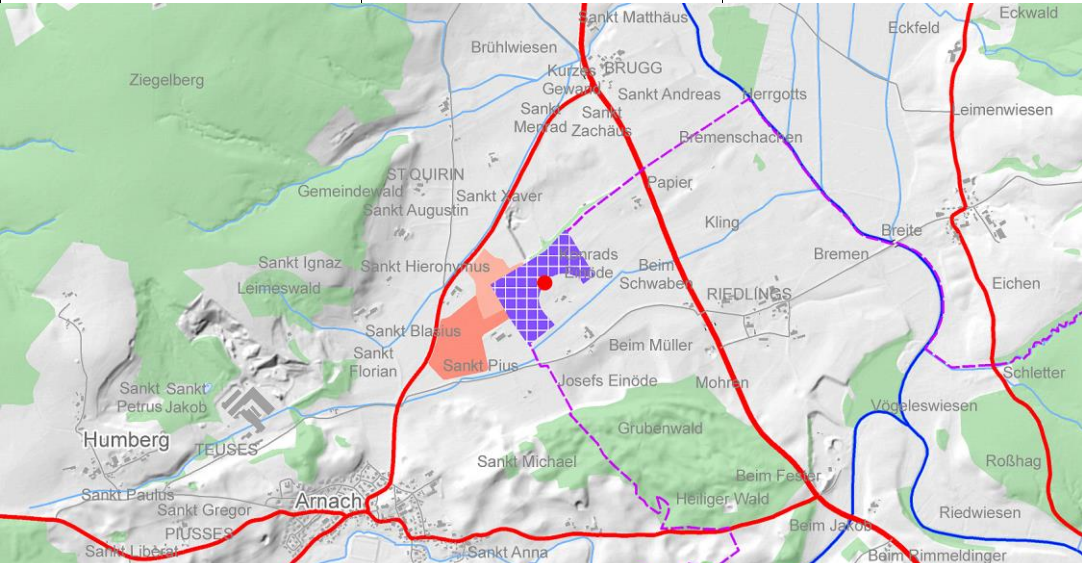
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-169	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	5,3	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort

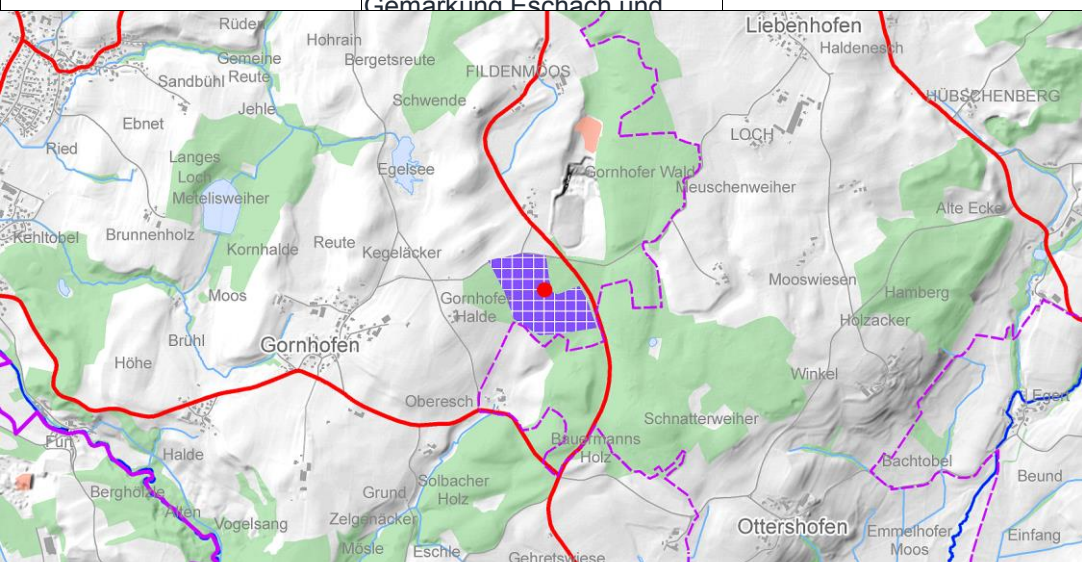


Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
SB Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen
Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
Nein

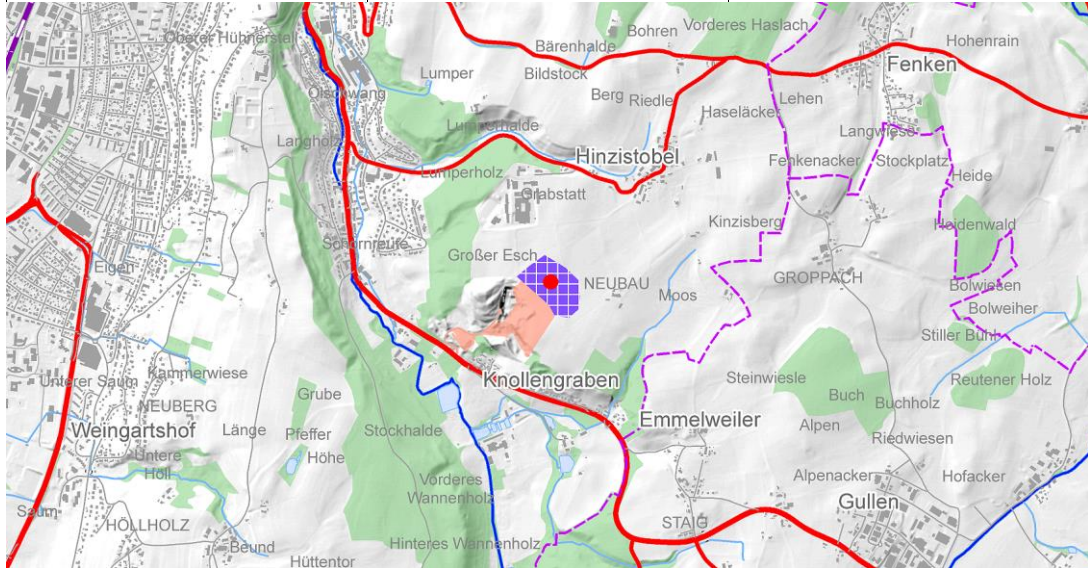
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-171	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	12,3	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-172	Ltk-Beim Signal		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Kiese, sandig	10,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

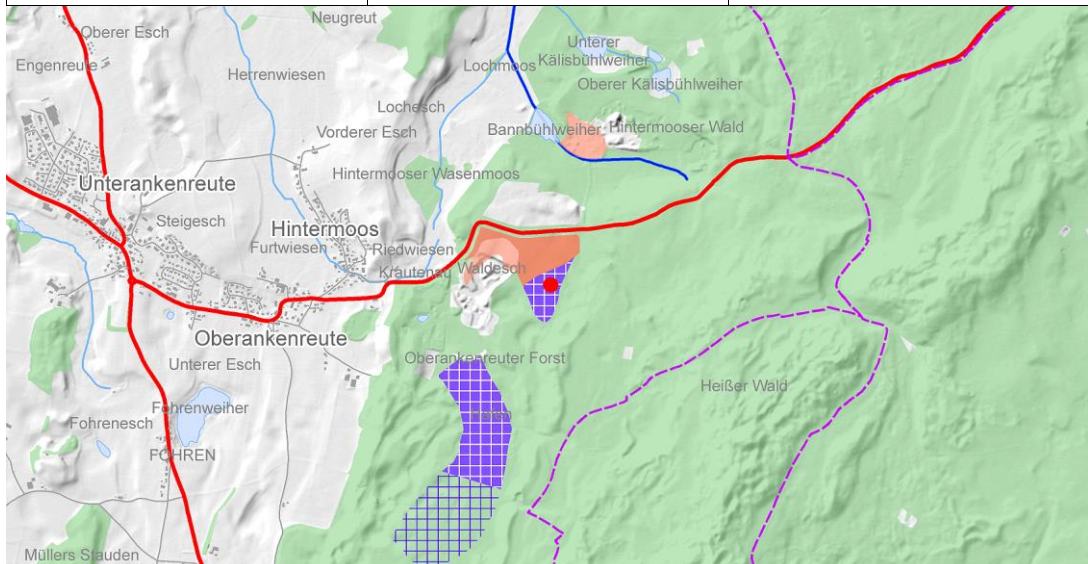
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-173	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Riedlings (Brugg)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	9,5	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch i.Allg.	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, LEP 5.1.2-Biotopdichte
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

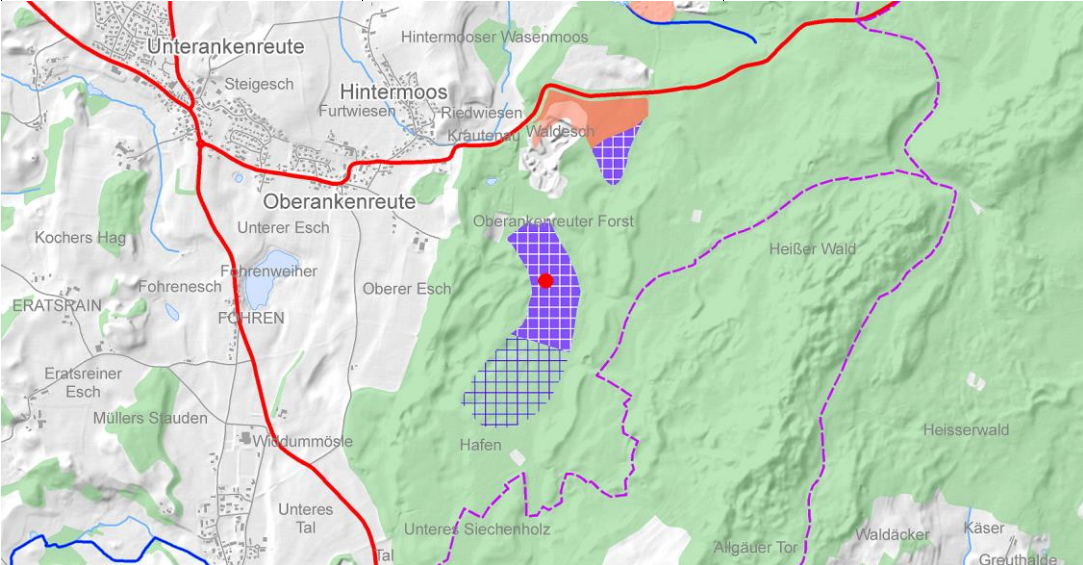
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-174	Kiesgrube Ravensburg-Eschach-Kögel		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	10,8	Ehemaliger Kiesabbauort jenseits
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Grünkraut	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen (teilweise) und Büro Ebel (BMK) Gemarkung Eschach und	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Ja

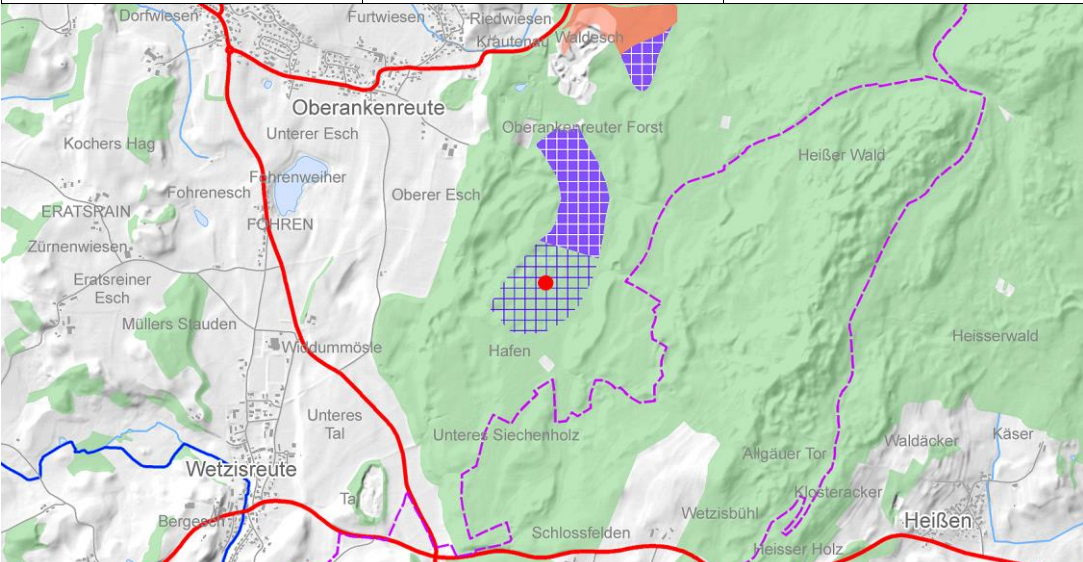
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-175	Kieswerk Ravensburg GmbH & Co. KG		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	4,8	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Ravensburg	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Lagerstättenpotenzialkarte, Erkundung d. Untern. noch erforderlich	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort

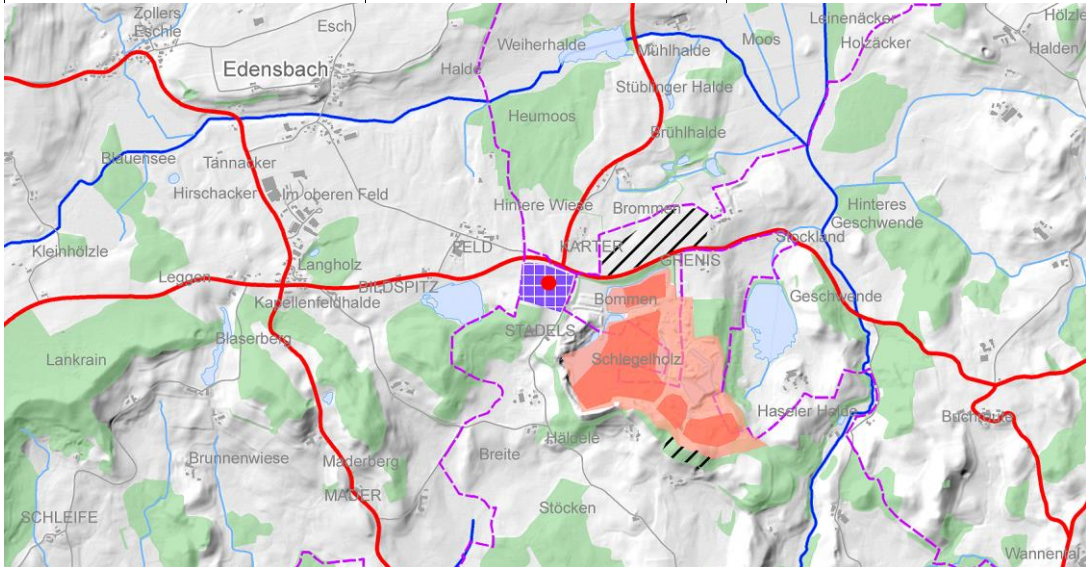
	Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
	SB Rohstoffe
	Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
	Nein

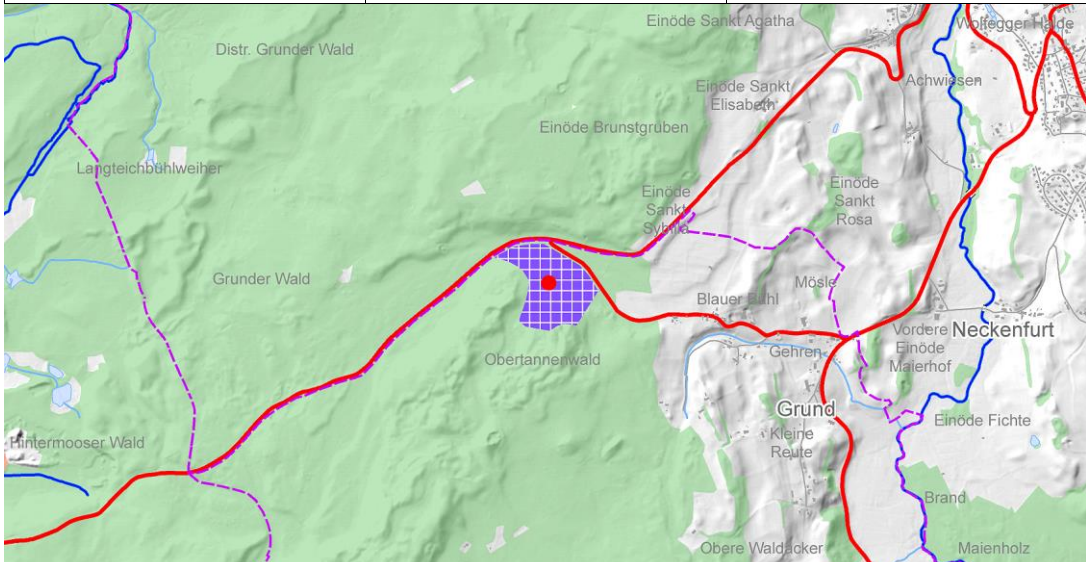
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-176	Kiesgrube Schlier-Oberankenreute		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	3,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Schlier	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Rohstoffgeol. Erkundung, HYDRO-DATA, 18.7.2011	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort

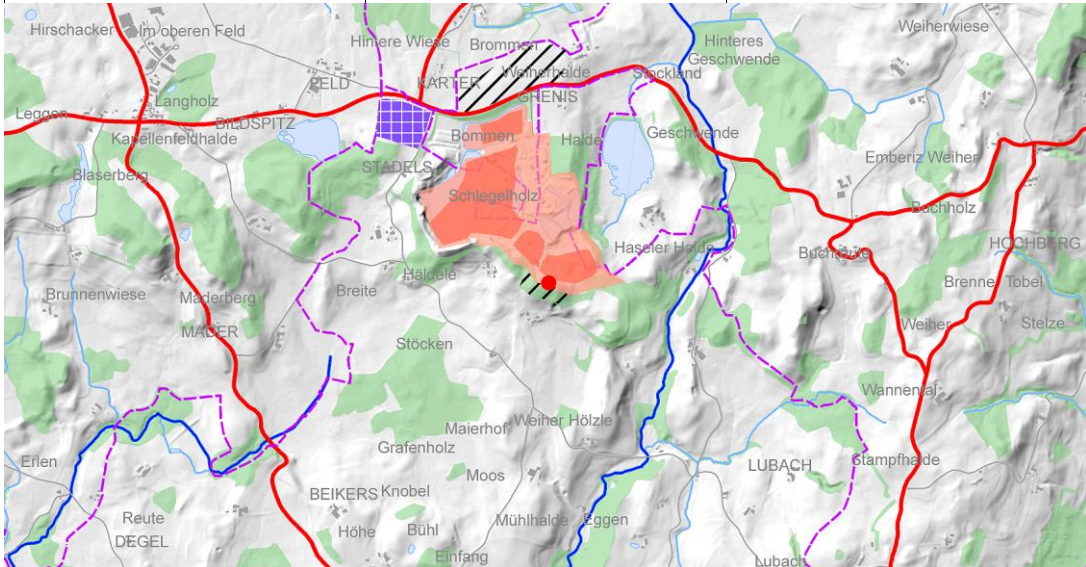
	Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
	LEP 5.1.2-Biotopdichte, SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
	Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
	Nein

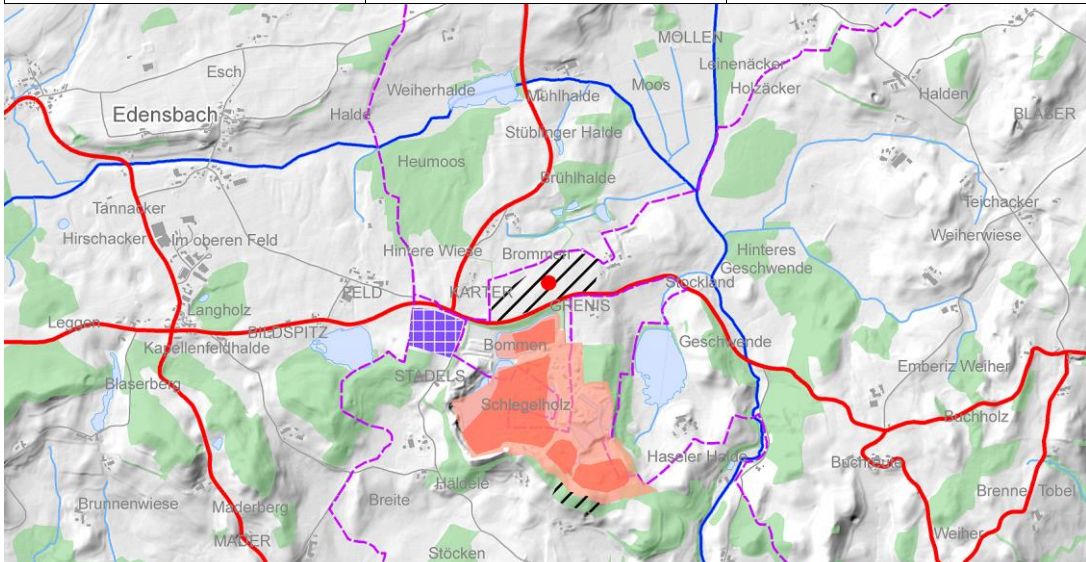
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-177	Kiesgrube Schlier-Oberankenreute		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	12,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Schlier	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Rohstoffgeol. Erkundung, HYDRO-DATA, 18.7.2011	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

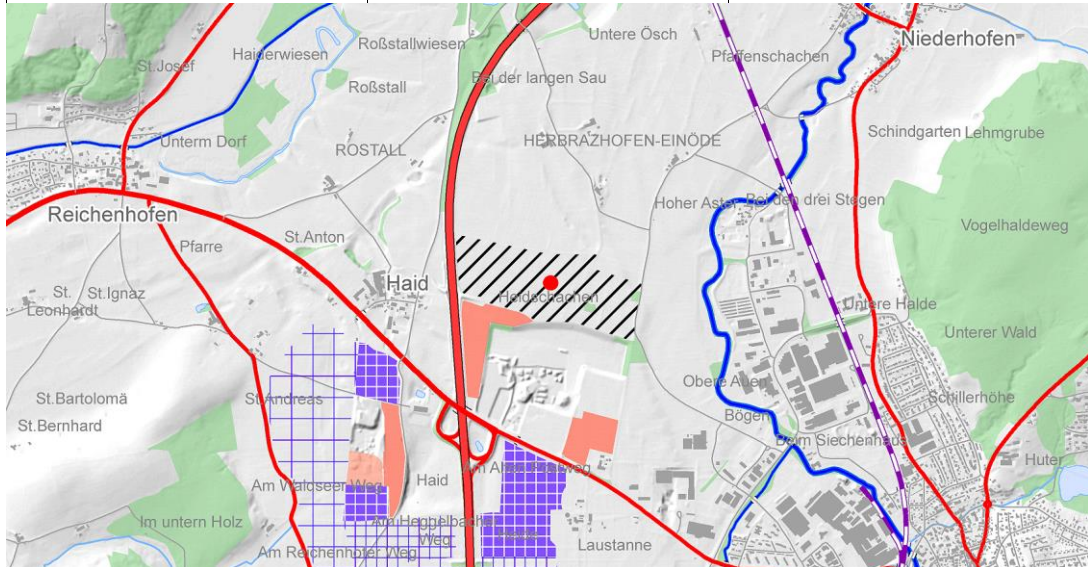
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-178	Kiesgrube Schlier-Oberankenreute		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	13,9	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Schlier	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Rohstoffgeol. Erkundung, HYDRO-DATA, 18.7.2011	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

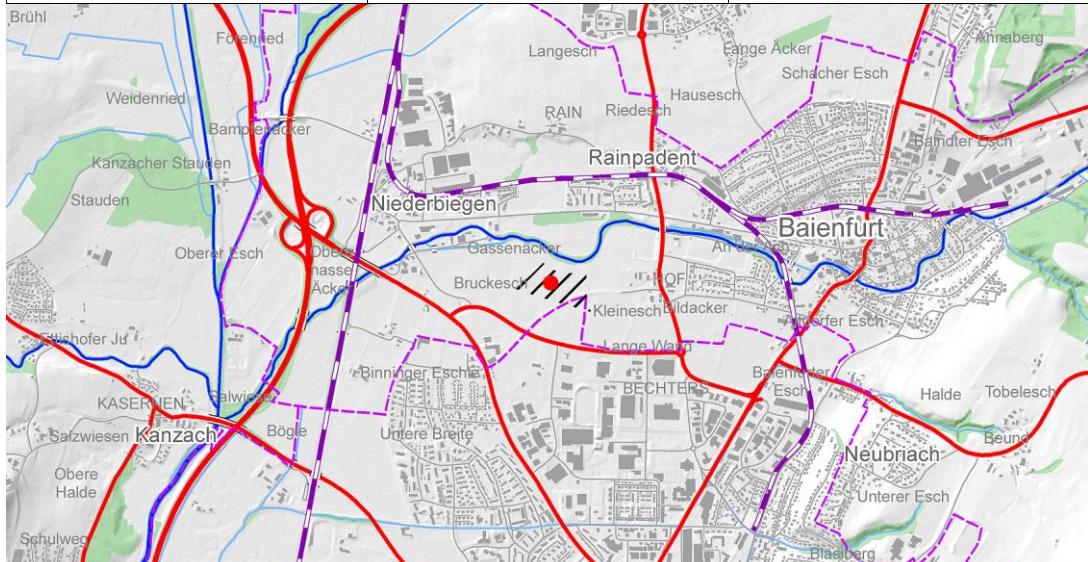
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-179	Kiesgrube Amtzell-Grenis		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	4,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Amtzell	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	Gutachten Dr. Ebel 02-2017	Aufbereitungsanlage	Asphaltmischwerk, Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			LEP 5.1.2-Biotopdichte
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-180	Kiesgrube Im Grund		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	10,9	Landesstraßennetz
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Vogt	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			LEP 5.1.2-Biotopdichte, SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja

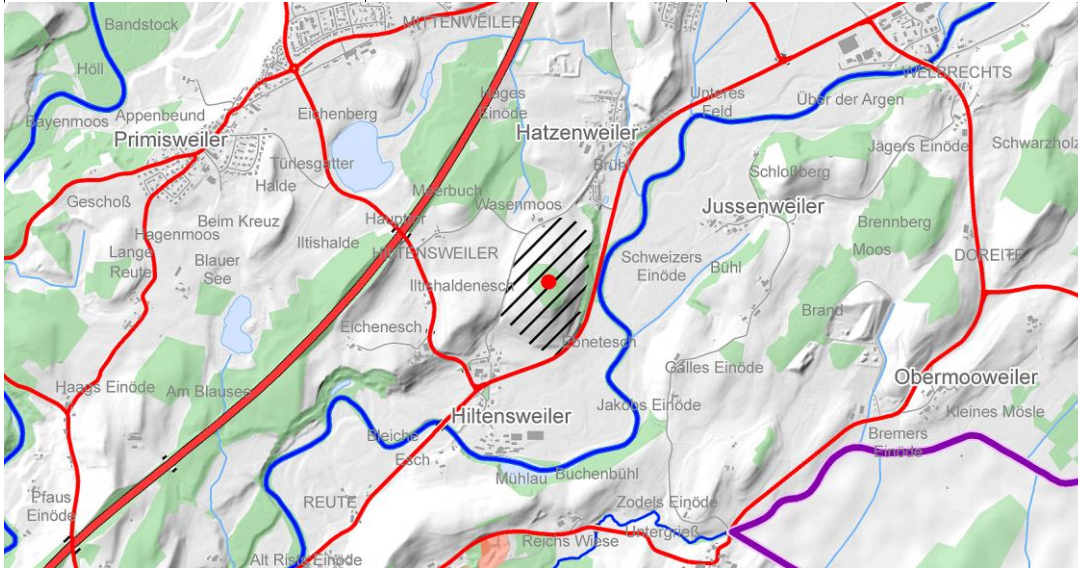
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-181	Kiesgrube Amtzell-Grenis Amberg Erweiterung Süd		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	1,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Amtzell	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	Gutachten Dr. Ebel 02-2017	Aufbereitungsanlage	Asphaltmischwerk, Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe, LEP 5.1.2-Biotopdichte
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-182	Kiesgrube Amtzell-Grenis Weiherhalde Karter		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	8,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Amtzell	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	Gutachten Dr. Ebel 02-2017	Aufbereitungsanlage	Asphaltmischwerk, Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-185	Leutkirch Nord-Haider Einöden		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	24,5	BAB, Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Leutkirch	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken		Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			ASG Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

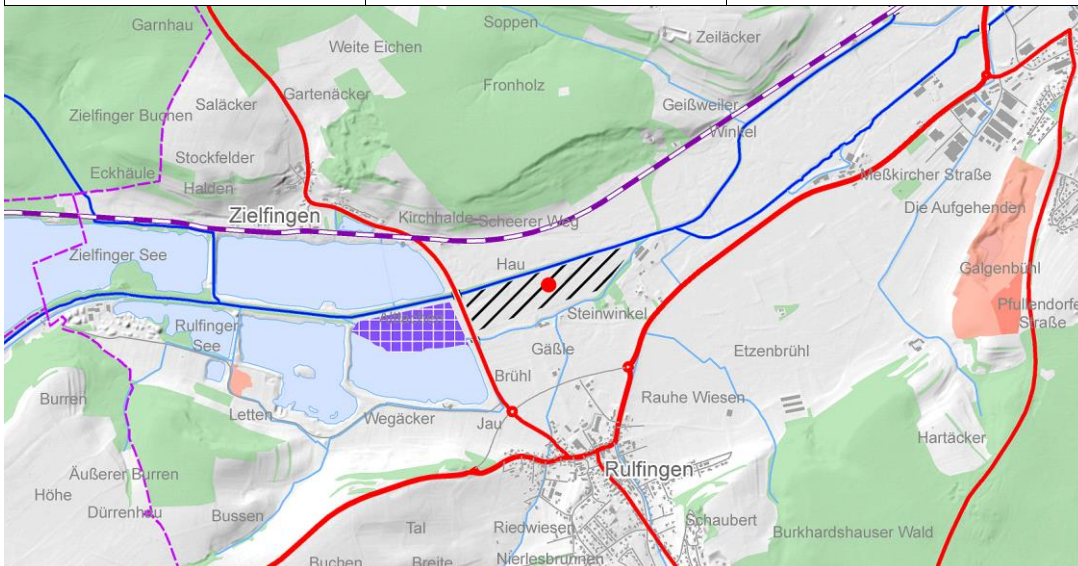
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-186	Weingarten-Baienfurt		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	4,4	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Baienfurt	Grünland, Sonderkultur	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken		Keine Aufbereitung am Standort	Transportbetonwerk
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			RGZ, Grünzäsur, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
436-187	Iltishaldenesch, Hatzenweiler-Hiltensweiler		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	18,7	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
RV	Wangen im Allgäu	Ackerland/Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken		Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort

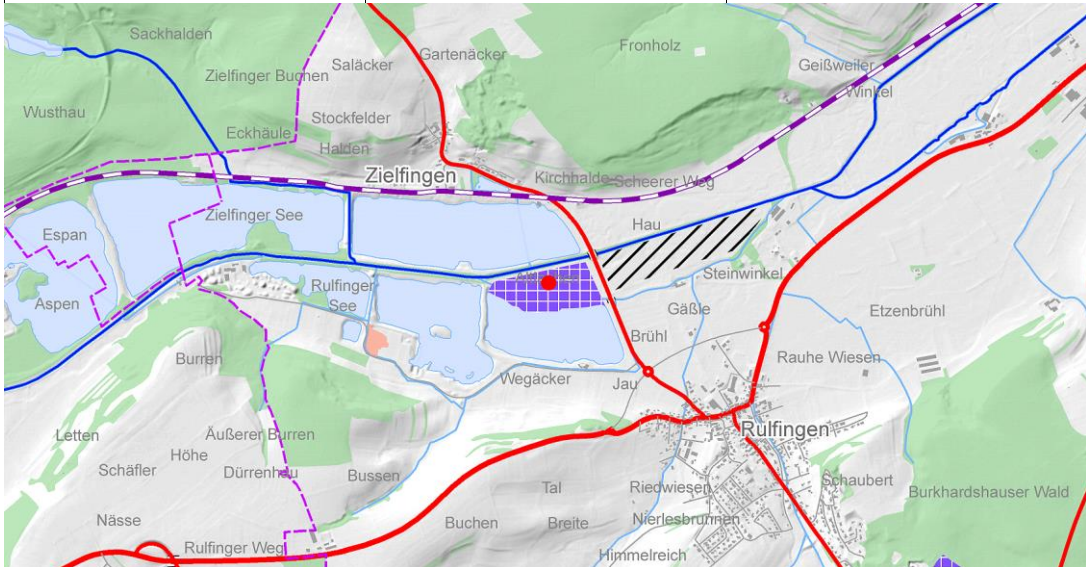


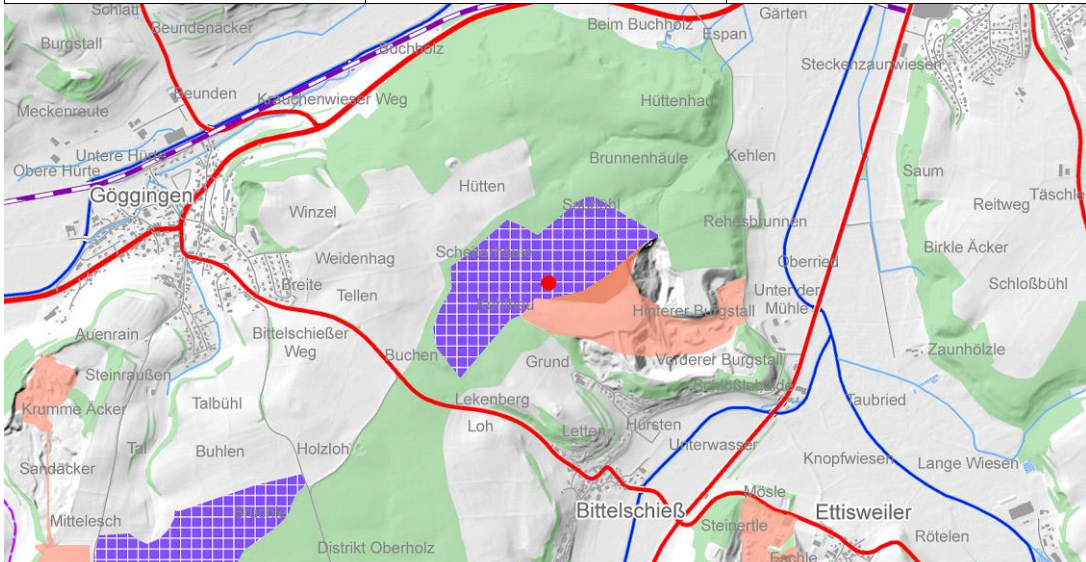
Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
RGZ, ASG Rohstoffe, LEP 5.1.2-Biotopdichte
Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
Nein

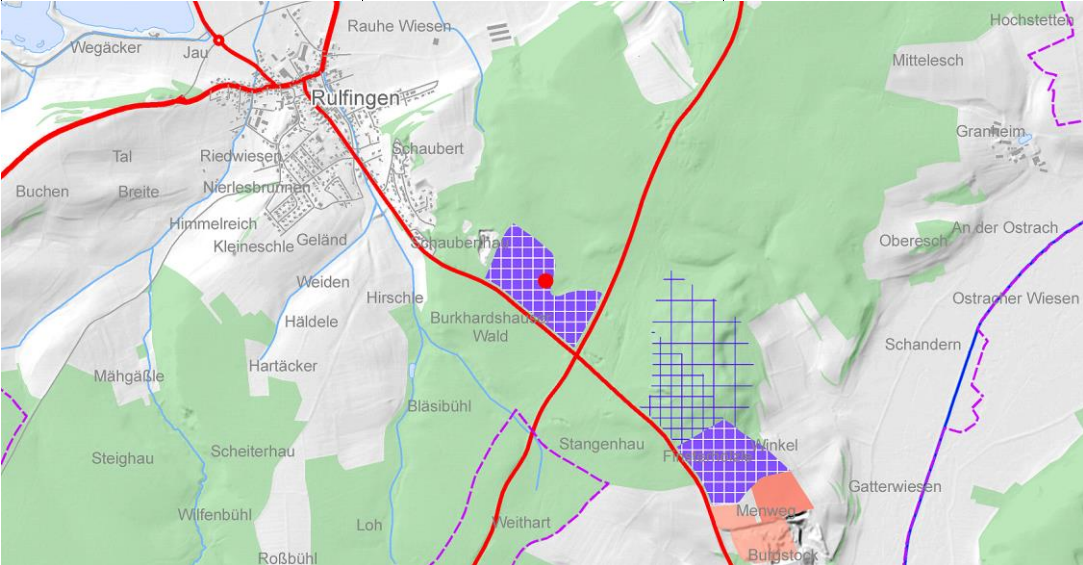
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-100	Kiesgrube Mengen-Rulfingen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	11,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Mengen	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort

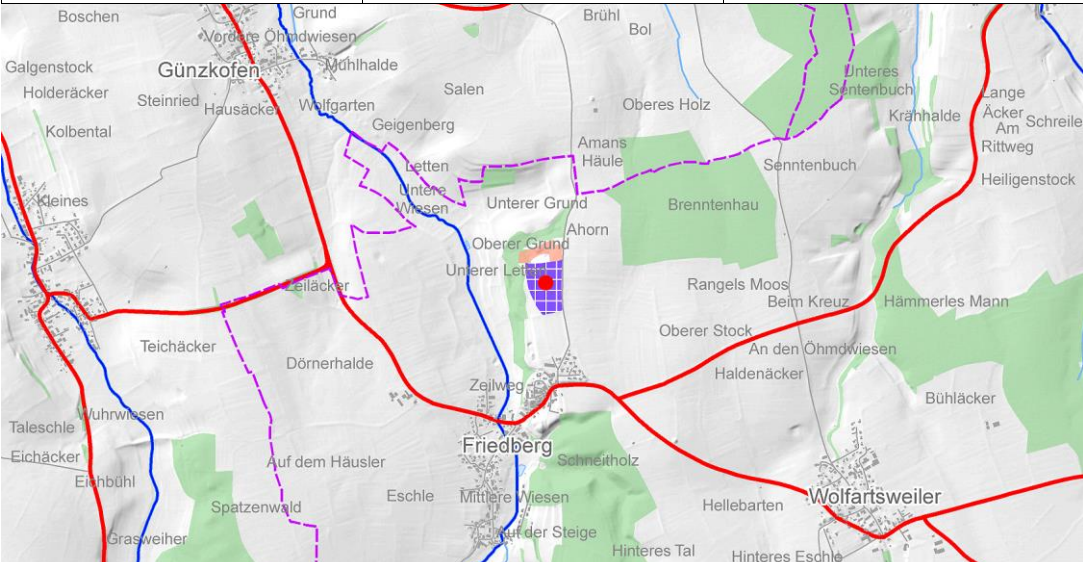


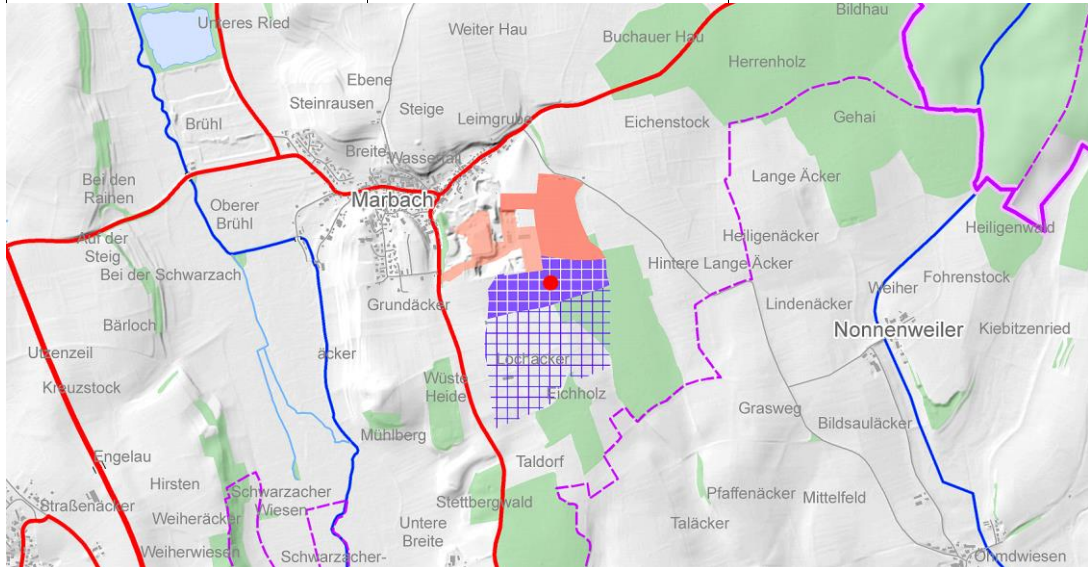
Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
RGZ, ASG Rohstoffe
Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
Nein

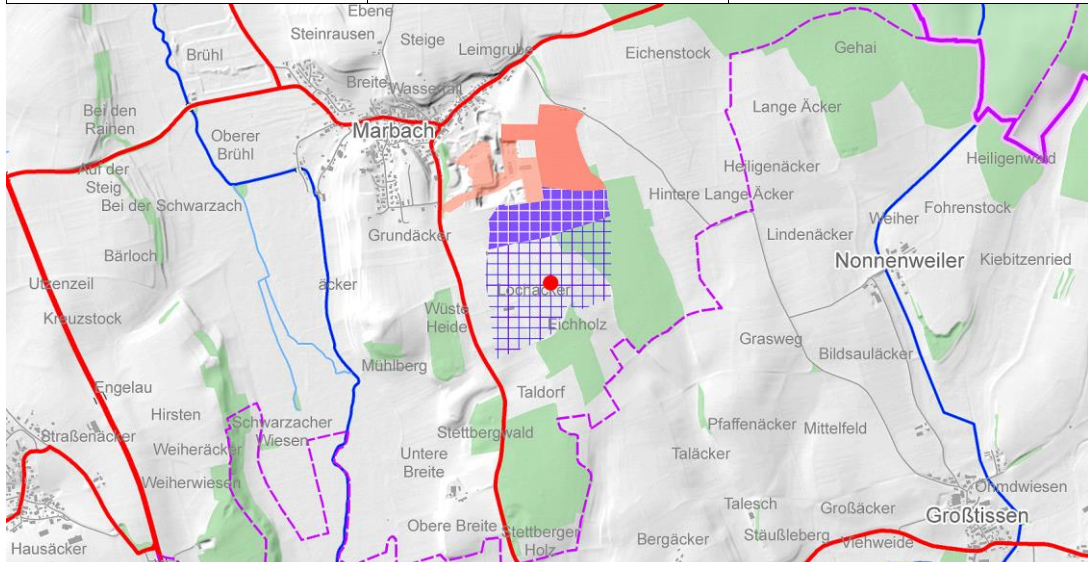
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-101	Kiesgrube Mengen-Rulfingen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	8,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Mengen	Grünland	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) RGZ, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

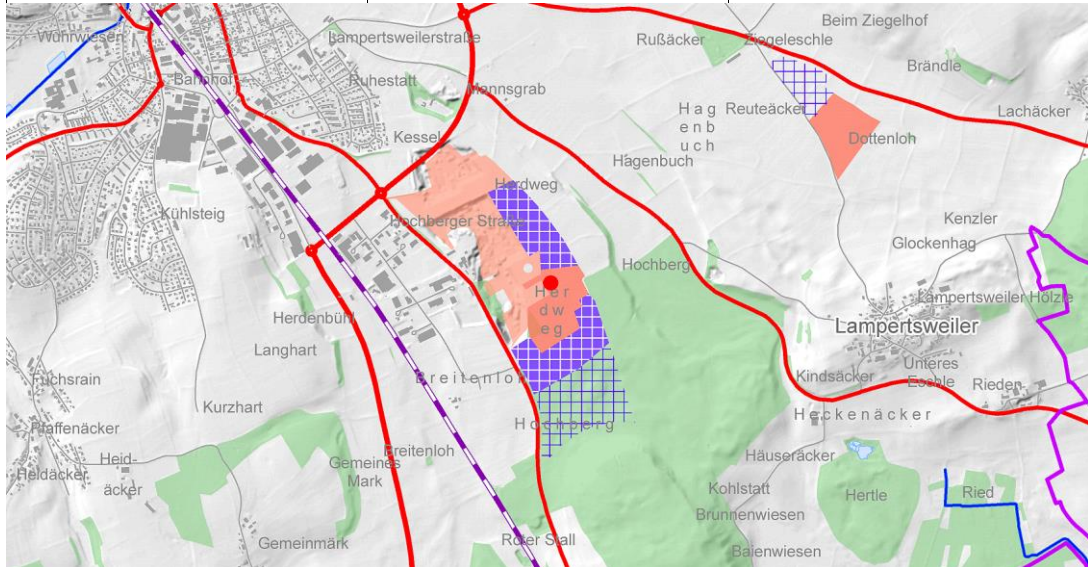
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-102	Kiesgrube Krauchenwies-Bittelschieß		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	36,3	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; Unterlagen ROV-2015	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, Sich. Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

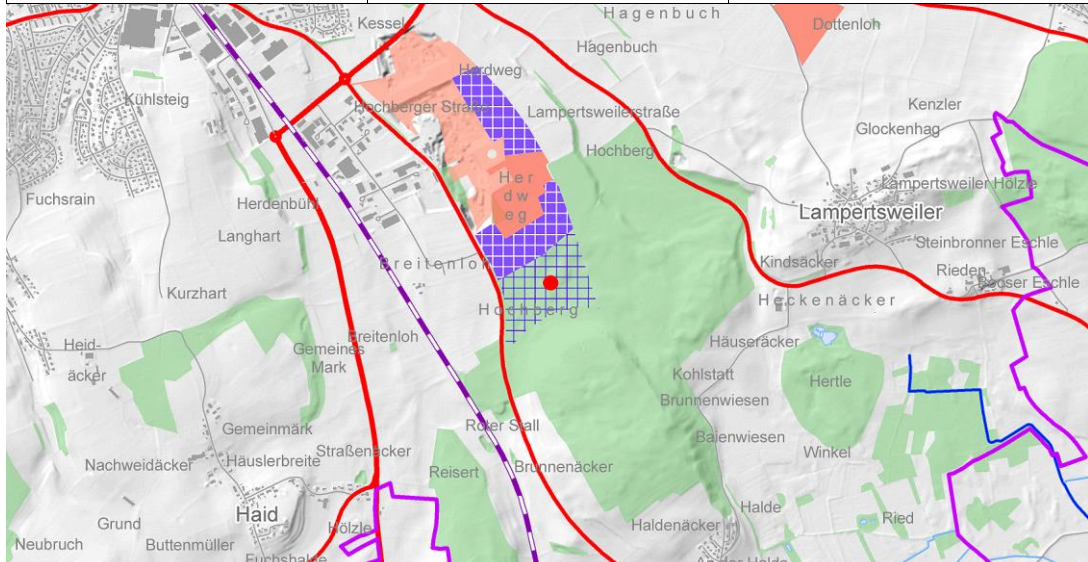
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-103	Kiesgrube Schauberthalde		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	12,8	Kein Kiesabbau am geplanten Standort,
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Mengen	Wald	grün
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

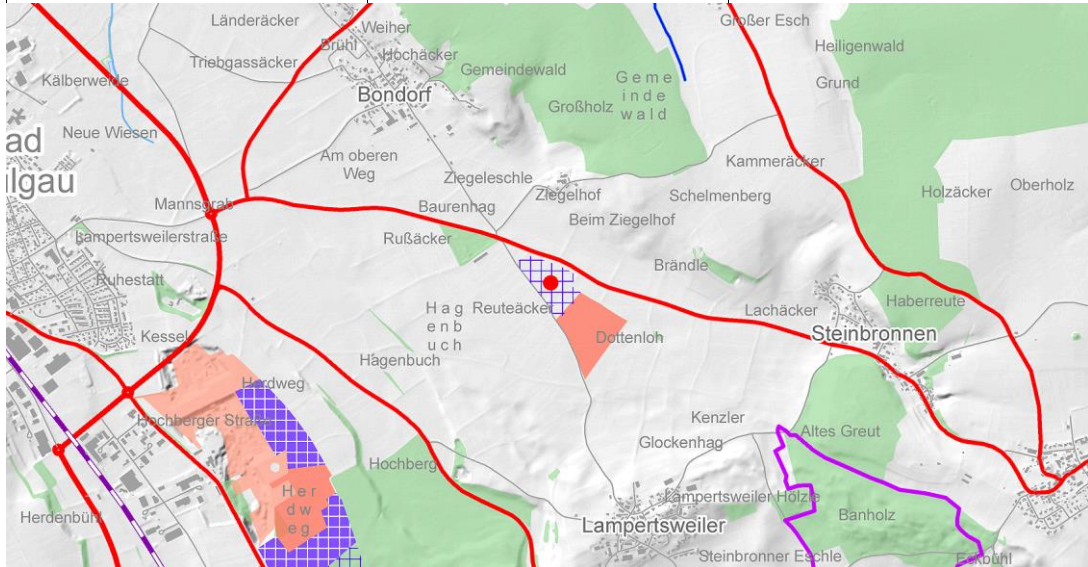
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-104	Kiesgrube Friedberg		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	3,4	Ehemaliger Kiesabbau Standort direkt
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Bad Saulgau	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015 und 02.05.2016	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

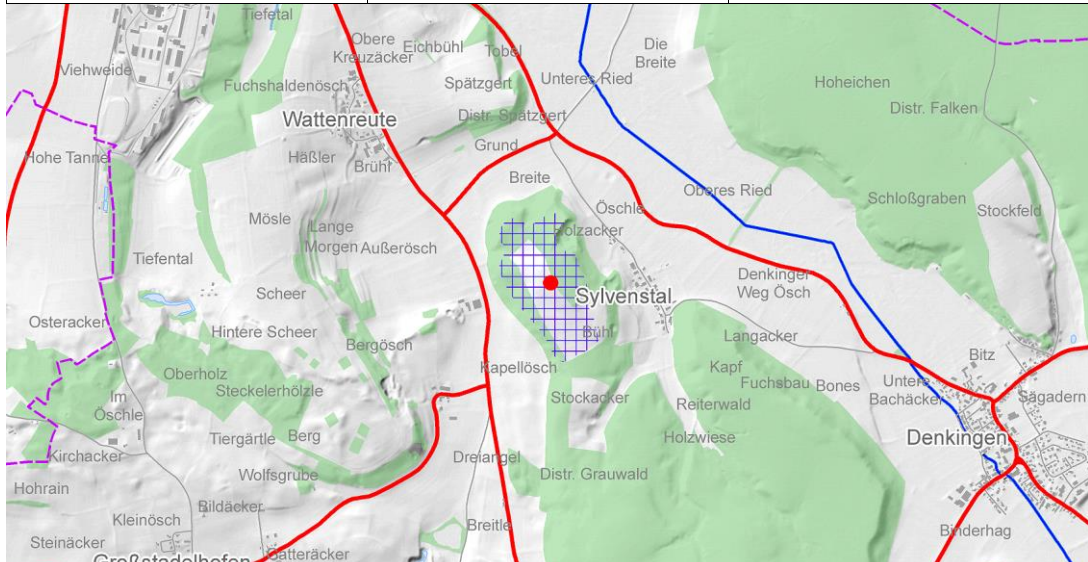
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-105	Kiesgrube Herbertingen-Marbach		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	9,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Herbertingen	Ackerland/Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Geoelektrik Jungbauer 1994	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

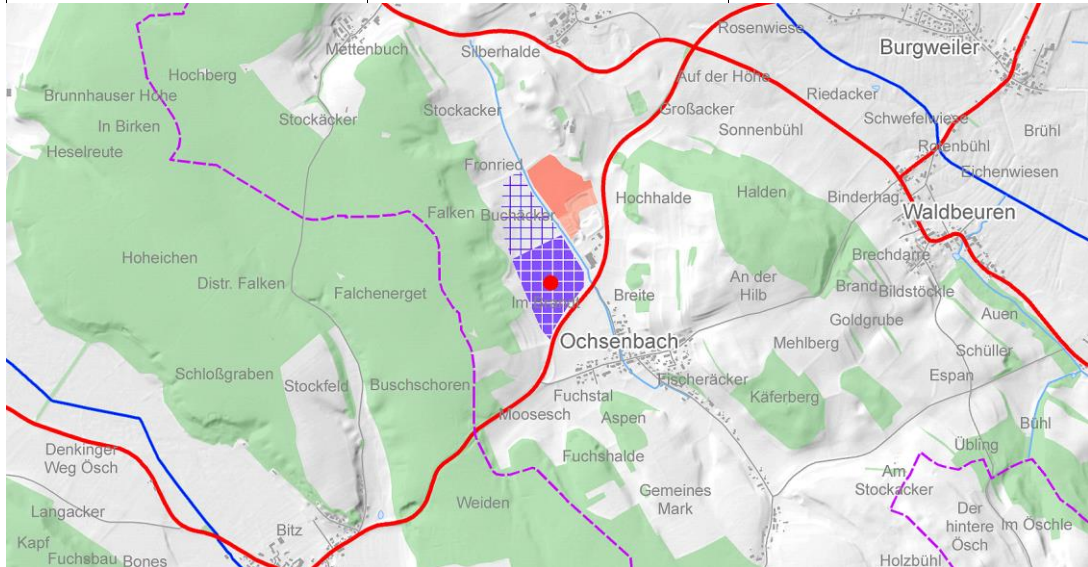
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-106	Kiesgrube Herbertingen-Marbach		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	24,8	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Herbertingen	Ackerland/Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Geoelektrik Jungbauer 1994	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

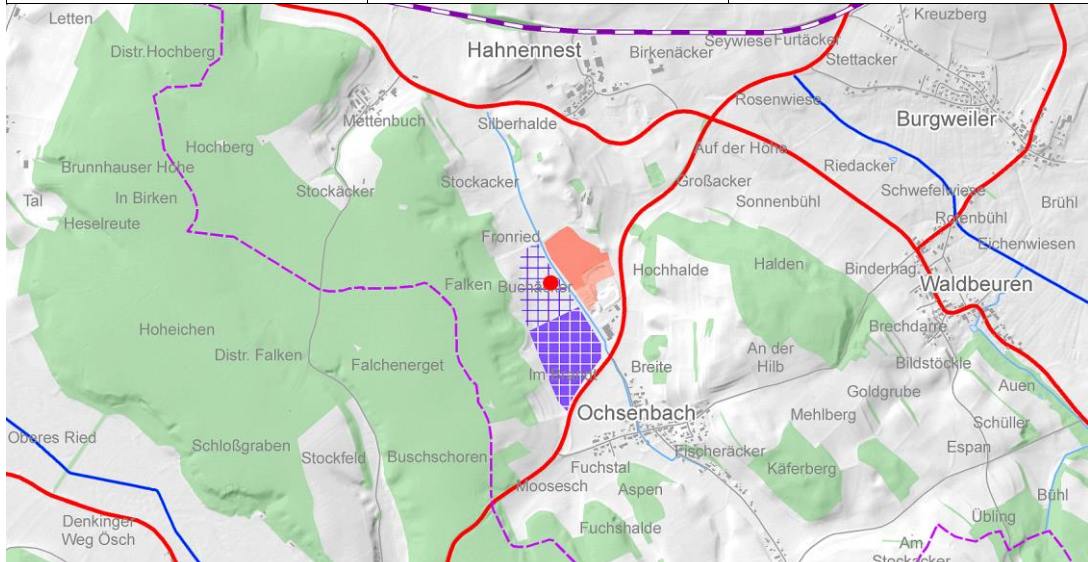
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-107	Kiesgrube Bad Saulgau		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	15,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Bad Saulgau	Ackerland/Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Transportbetonwerk, Betonfertigteile
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, Sich. Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

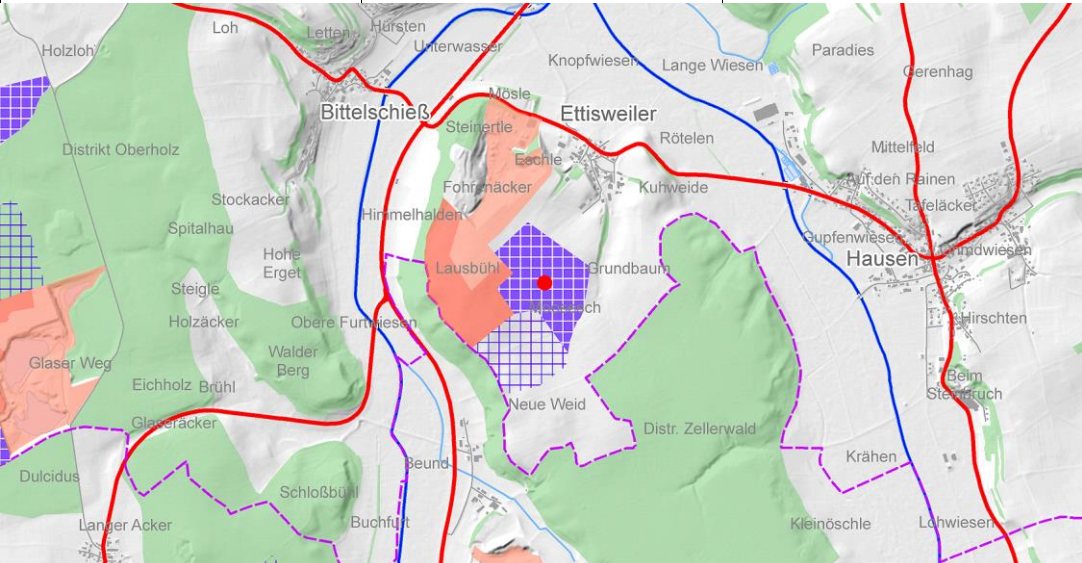
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-108	Kiesgrube Bad Saulgau		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	12,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Bad Saulgau	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Transportbetonwerk, Betonfertigteile
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

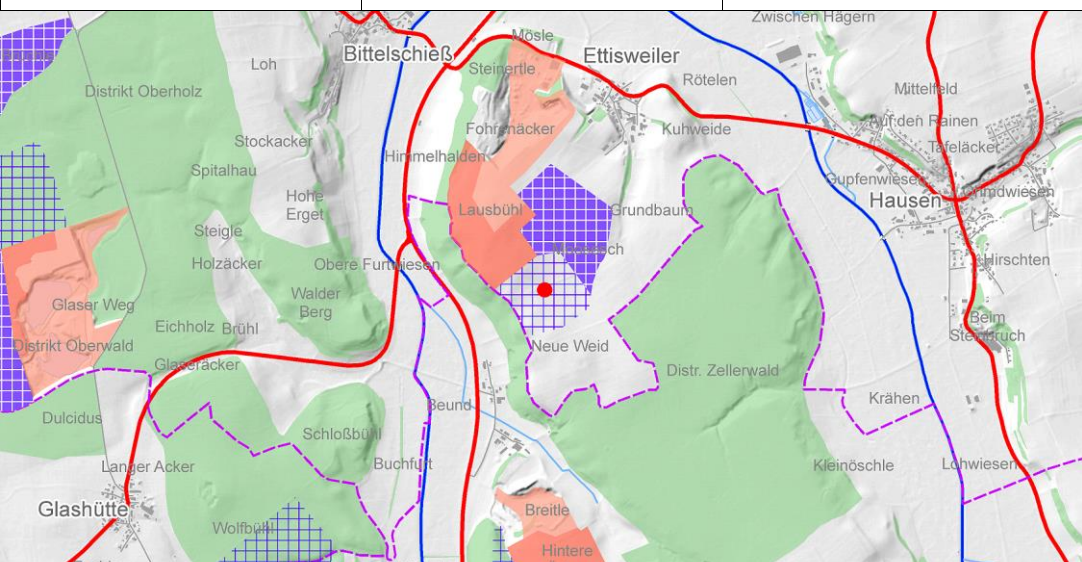
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-109	Kiesgrube Saulgau-Bondorf (Ziegelhof)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	4,5	Genehmigter Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Bad Saulgau	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

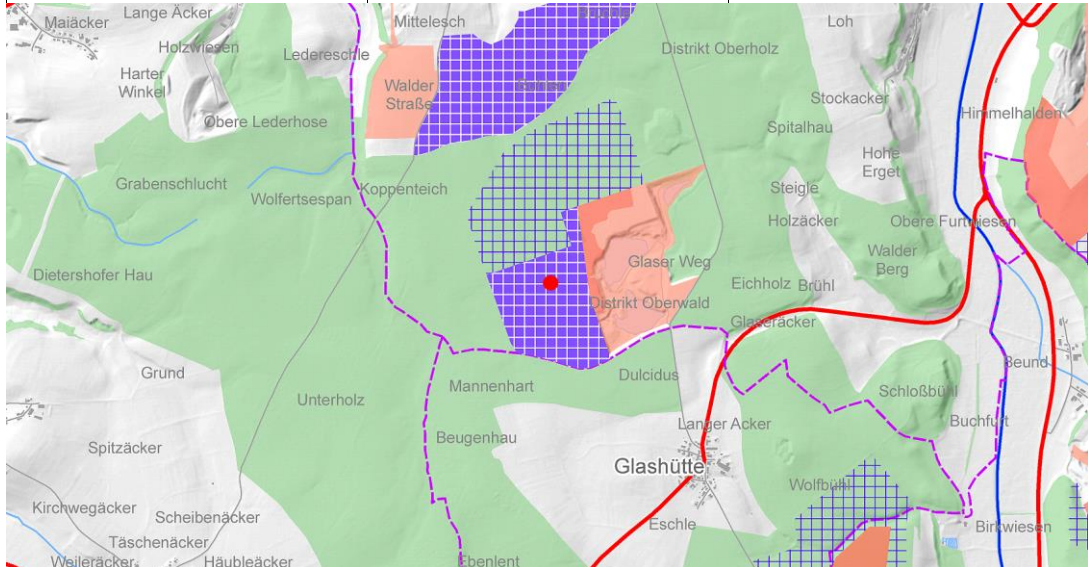
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-110	Kiesgrube Pfullendorf-Sylvenstal		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	19,1	Ehemaliger Kiesabbau am geplanten Standort,
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Pfullendorf	Ackerland/Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

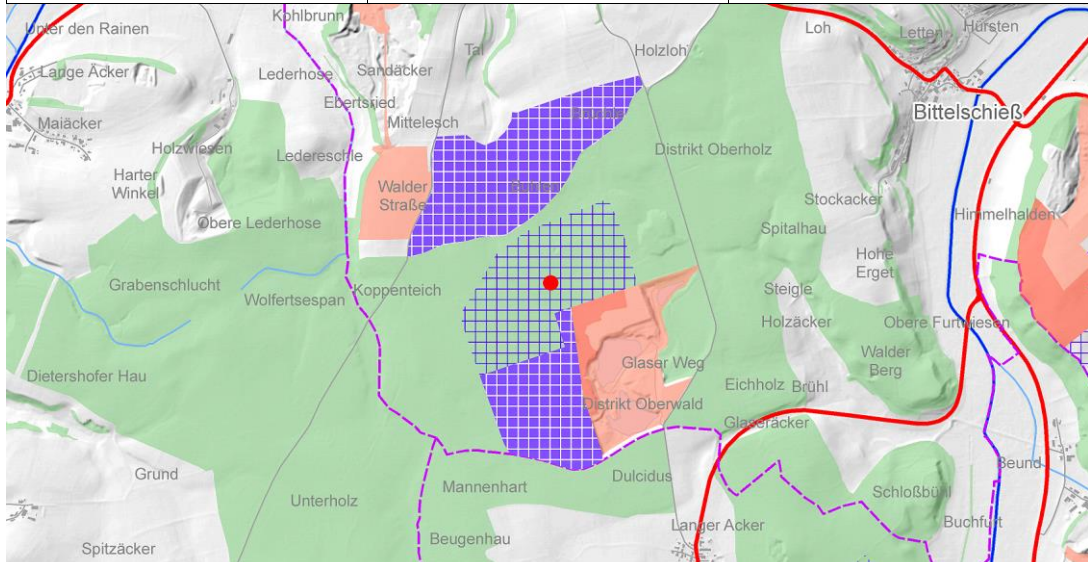
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-111	Kiesgrube Ostrach-Ochsenbach		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	8,9	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Ostrach	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

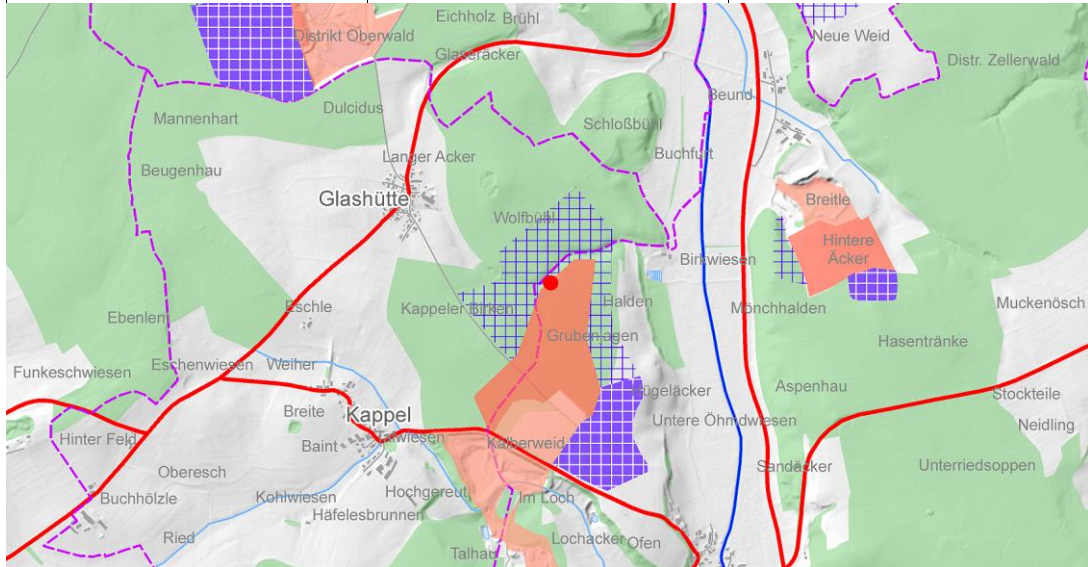
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-112	Kiesgrube Ostrach-Ochsenbach		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	6,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Ostrach	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

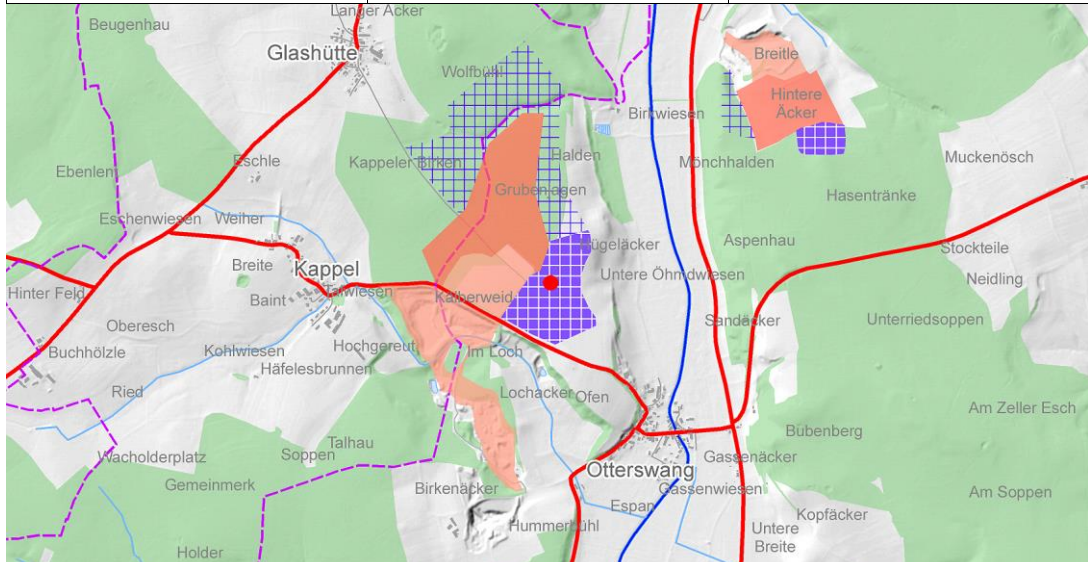
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-113	Kiesgrube Krauchenwies-Ettisweiler		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	14,5	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen, Bohrprofile Baugrund-Süd Nov. 2013	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage, Salzlager
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, Sich. Rohstoffe, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

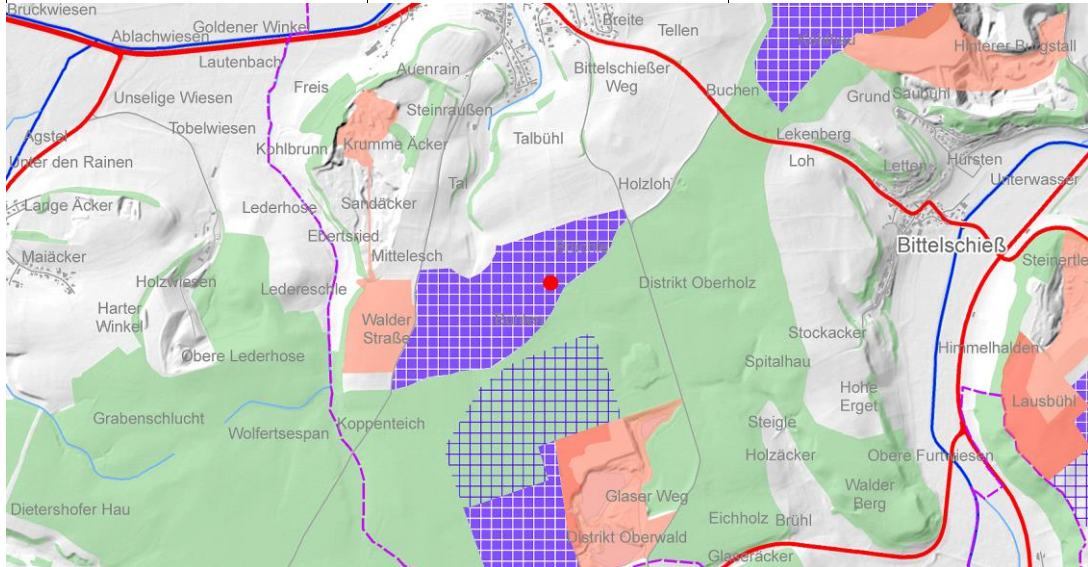
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-114	Kiesgrube Krauchenwies-Ettisweiler		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	10,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen, Bohrprofile Baugrund-Süd Nov. 2013	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage, Salzlager
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

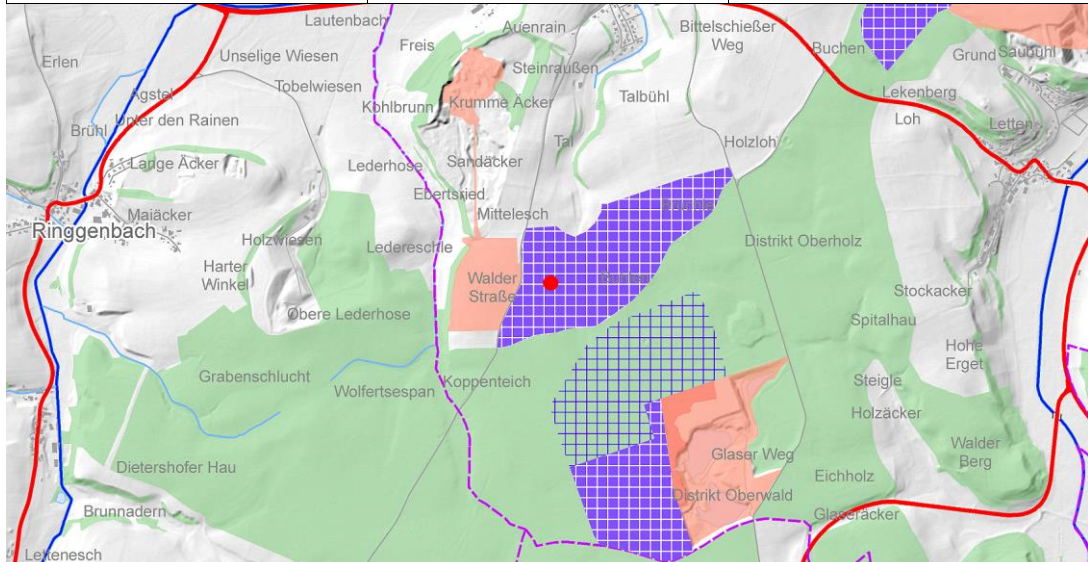
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-115	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen (Glashütter Wald)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	22,4	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; Unterlagen ROV-2015	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

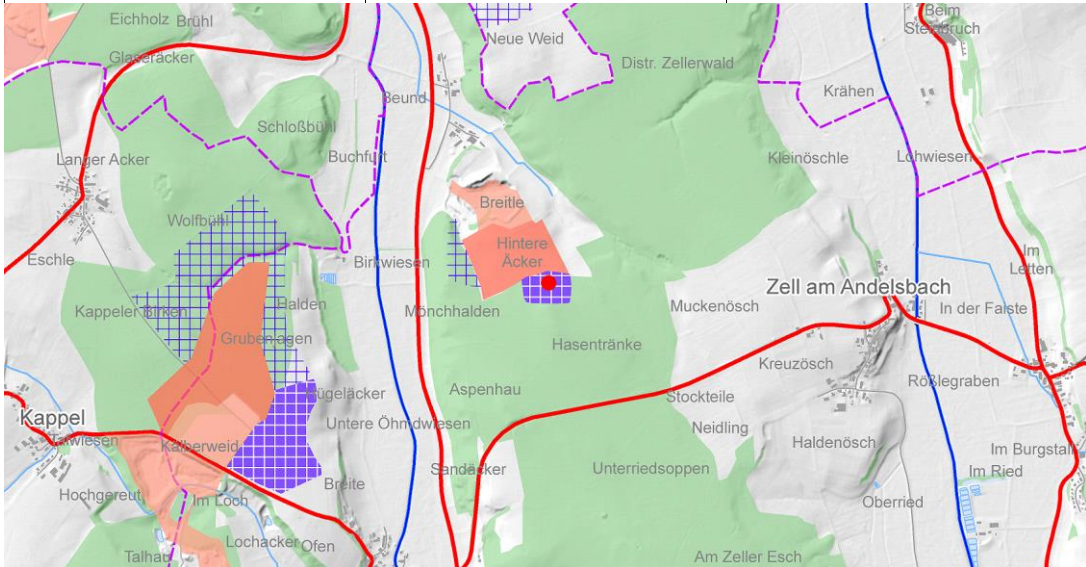
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-116	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen (Glashütter Wald)		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	36,2	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; Unterlagen ROV-2015	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

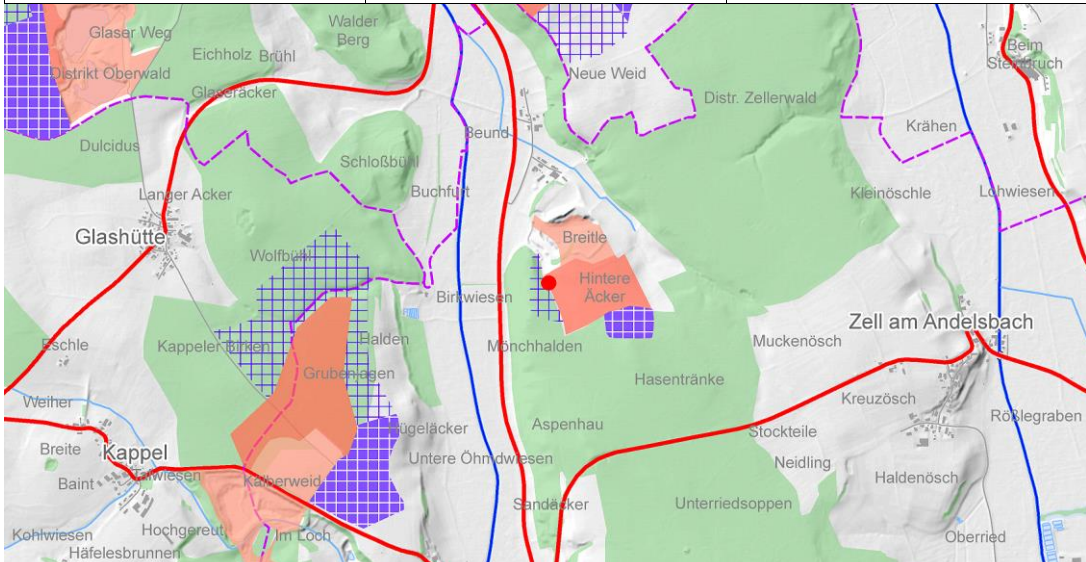
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-118	Kiesgrube Pfullendorf-Otterswang		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	28,5	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Pfullendorf	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; HYDRO DATA, 11.09.2015	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

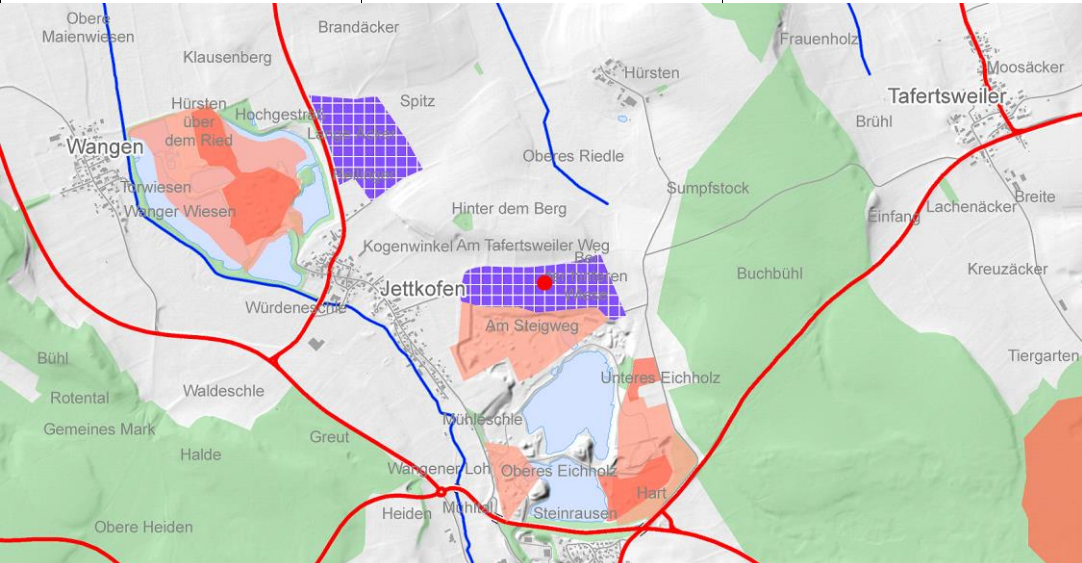
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-119	Kiesgrube Pfullendorf-Otterswang		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	13,1	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Pfullendorf	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; HYDRO DATA, 11.09.2015	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, Sich. Rohstoffe, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

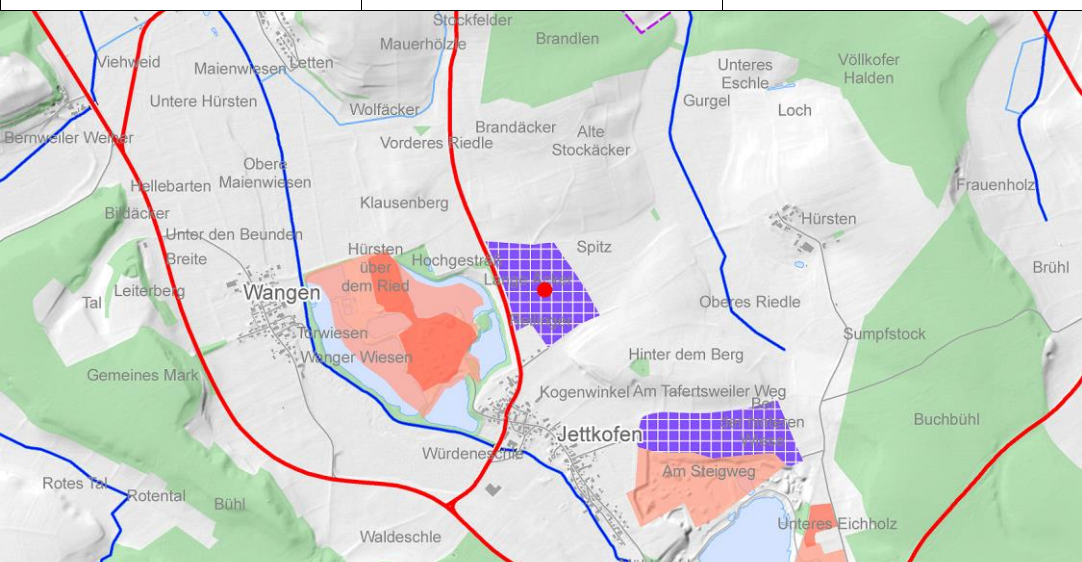
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-120	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	22,8	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; Unterlagen ROV-2015	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Ja

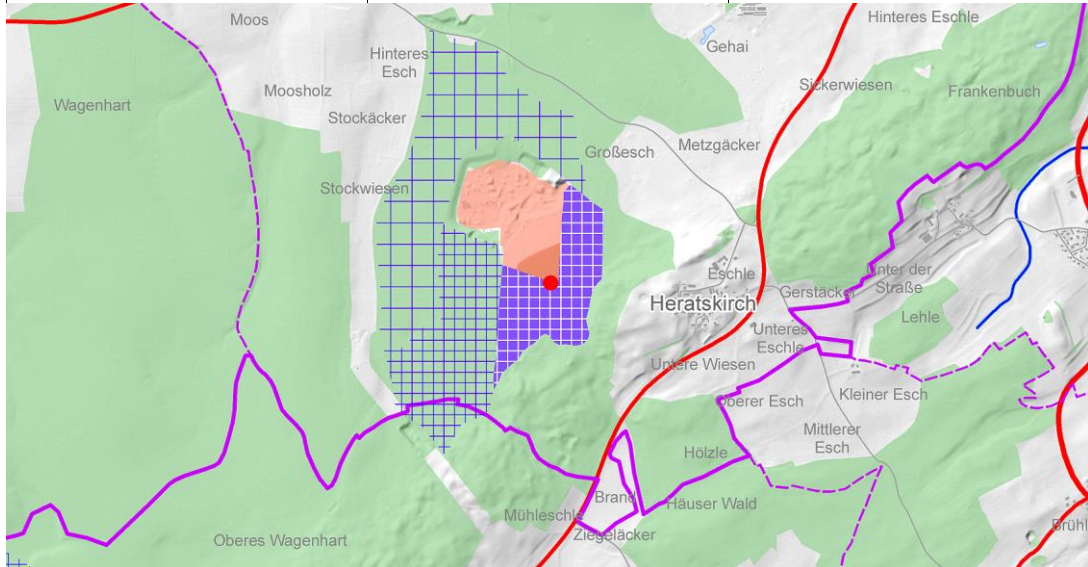
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-121	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	16,6	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen; Unterlagen ROV-2015	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich Nein

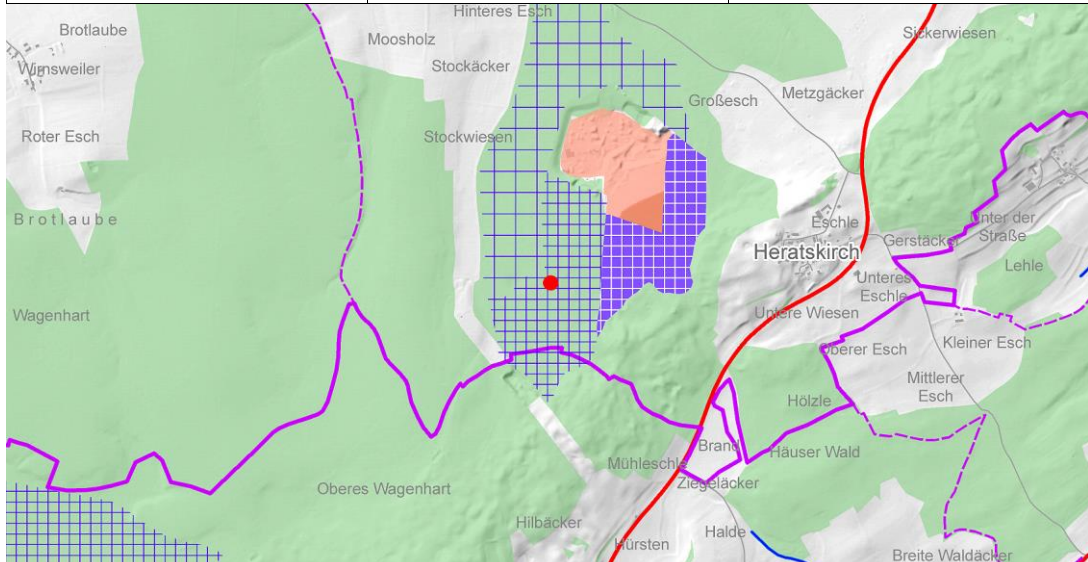
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-122	Kieswerk Weihwang GmbH & Co. KG		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	3,0	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Pfullendorf	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Bohrprofile Jan. 1997, Reckmann	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

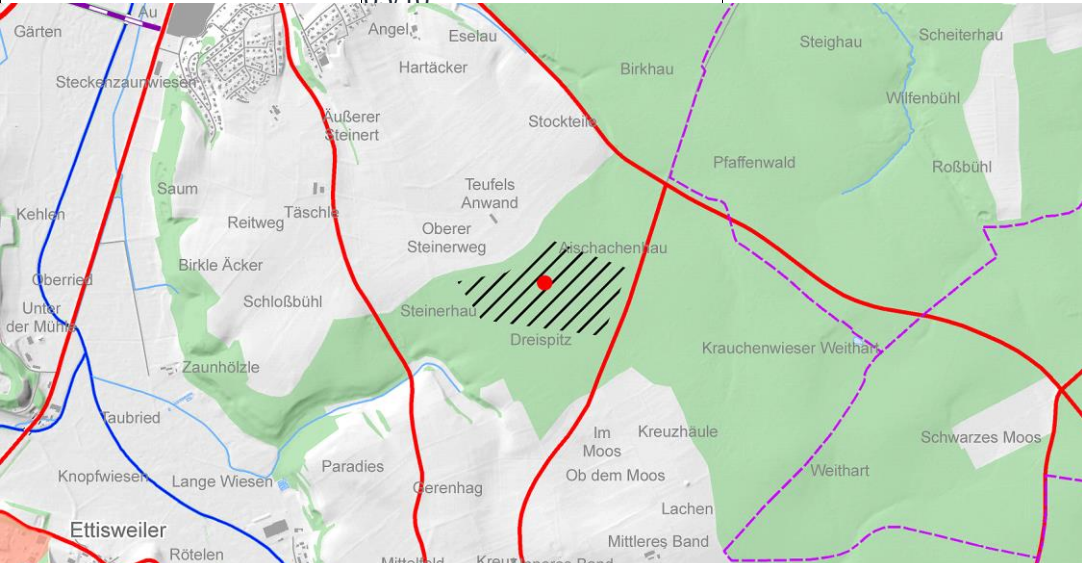
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-123	Kieswerk Weihwang GmbH & Co. KG		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	2,7	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Pfullendorf	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Bohrprofile Jan. 1997, Reckmann	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

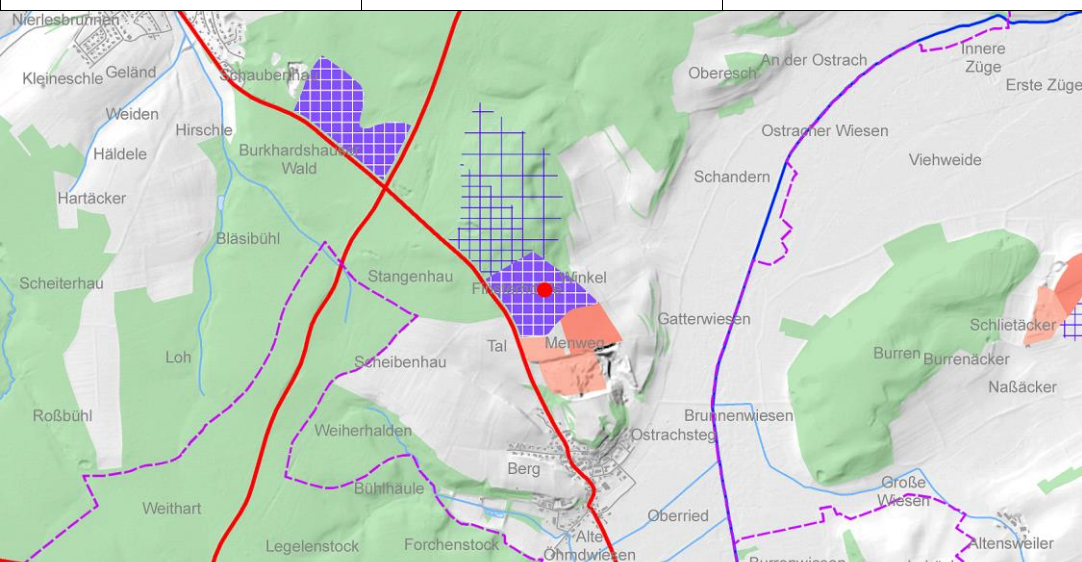
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-124	Kiesgrube Ostrach		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	14,6	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Ostrach	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	Bohrprofile Langenbach (2010) und Geoelektrik Terrana (2010)	Aufbereitungsanlage	Asphaltmischwerk, Transportbetonwerk
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

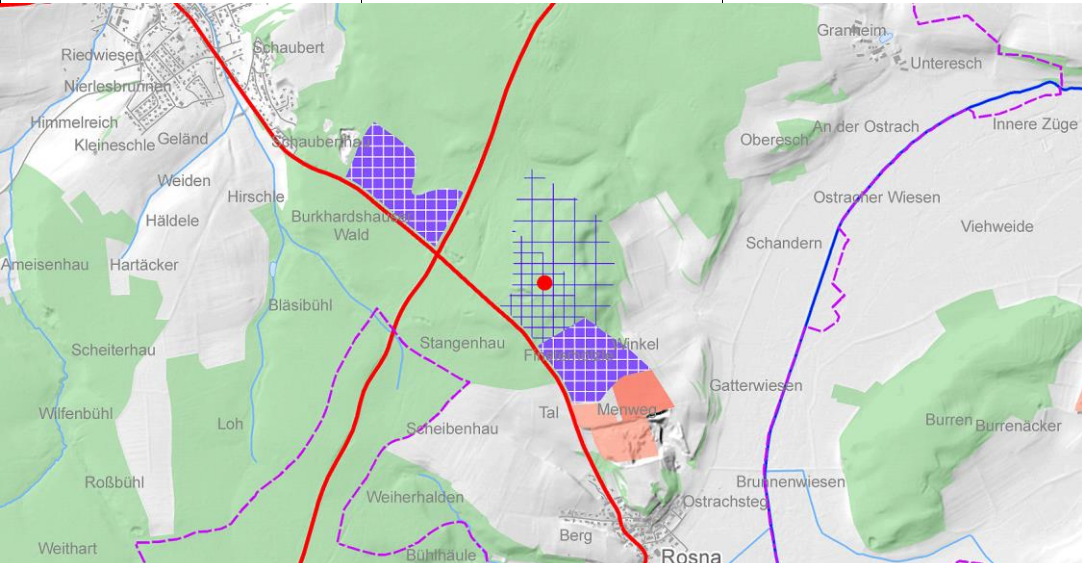
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-125	Kiesgrube Jettkofen-Lohstock		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	14,7	Benachbarte Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Ostrach	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau nass und trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgewiesen, V.O. (09/2015)	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Ja

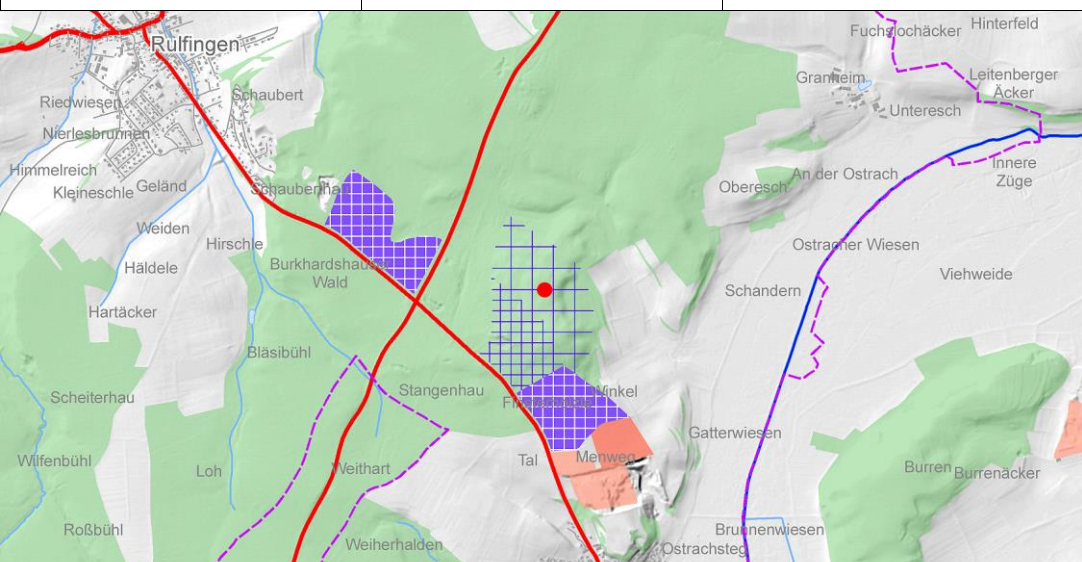
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-126	Kiesgrube Bolstern		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Kiese, sandig	21,8	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Bad Saulgau	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Wasservorkommen, SB Rohstoffe, Sich. Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

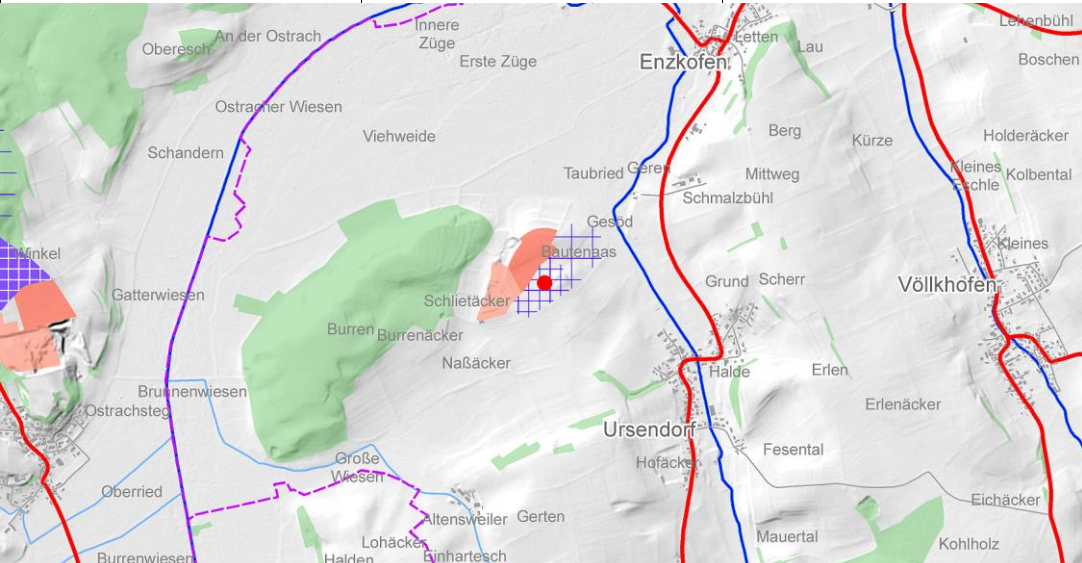
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-127	Kiesgrube Bolstern		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Kiese, sandig	32,9	Best. Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Bad Saulgau/Hoßkirch	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015	Aufbereitungsanlage	Recyclinganlage
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, Sich. Wasservorkommen, SB Forstwirtschaft
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

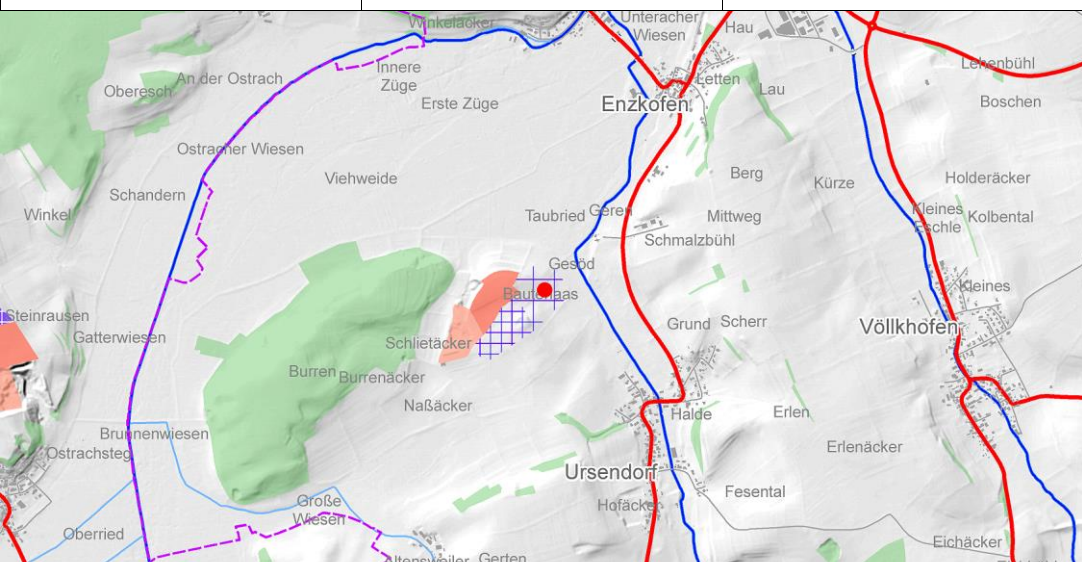
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-150	Weißes Kreuz		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Kiese und Sande: Kiese, sandig	21,7	Benachbarte Kiesabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Krauchenwies	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Kiese, sandig - nachgew. und Bohrprofile Baugrund Süd von 12/09 und 03/10	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			SB Forstwirtschaft
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja

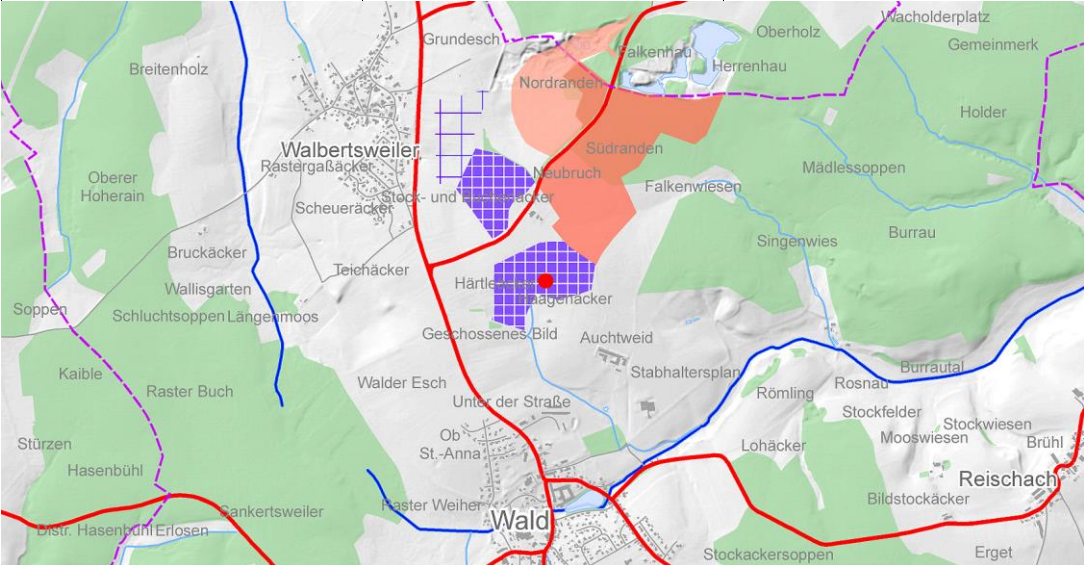
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-201	Kies- und Sandgrube Mengen-Rosna		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	10,8	Best. Kies- und Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Mengen	Ackerland/Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015	Mobile Anlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

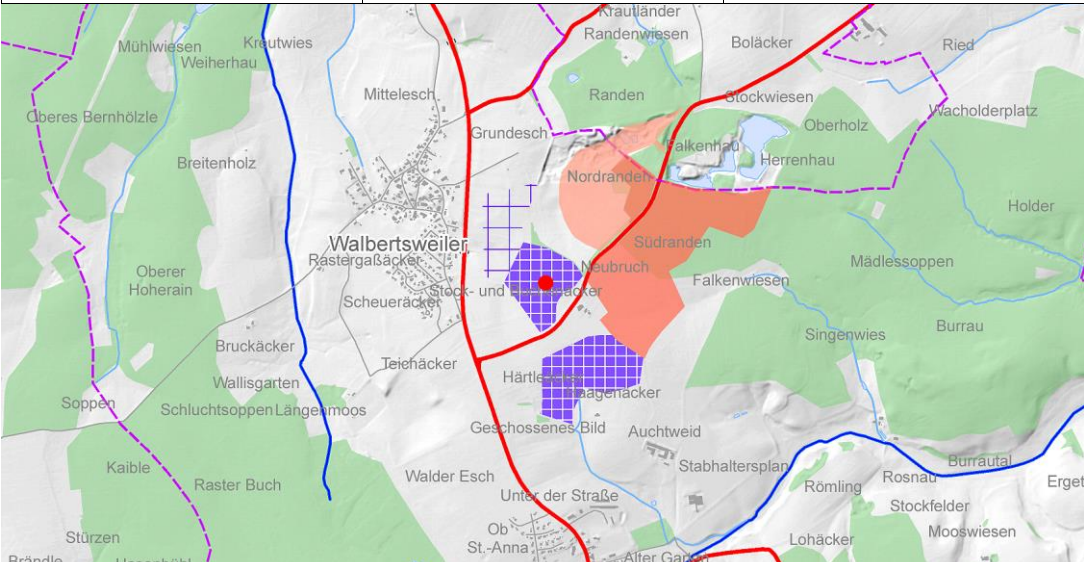
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-202	Kies- und Sandgrube Mengen-Rosna		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	11,0	Best. Kies- und Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Mengen	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015	Mobile Anlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

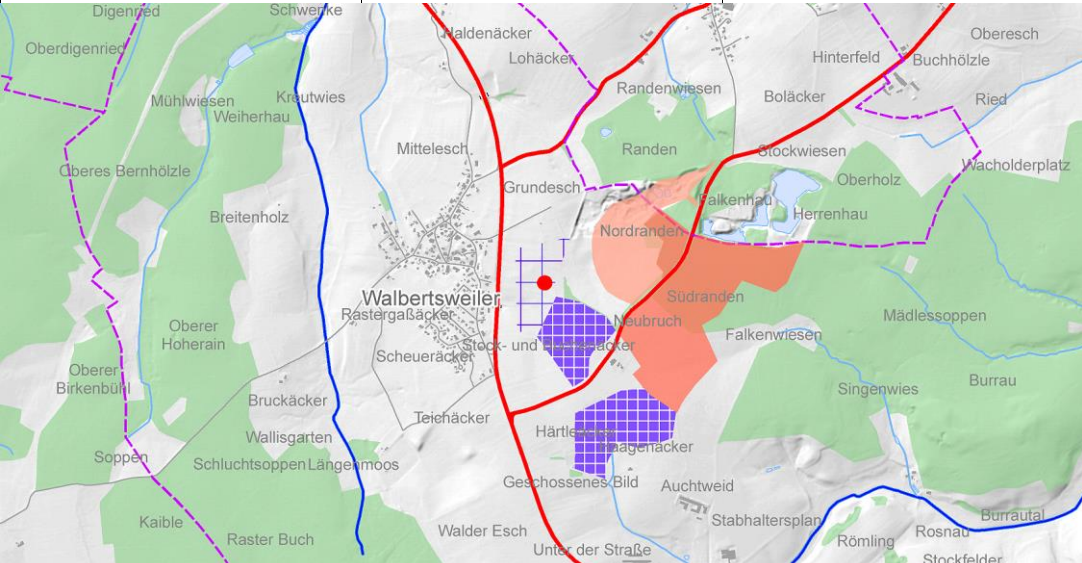
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-203	Kies- und Sandgrube Mengen-Rosna		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	17,7	Best. Kies- und Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Mengen	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB, 08.12.2015	Mobile Anlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Forstwirtschaft, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

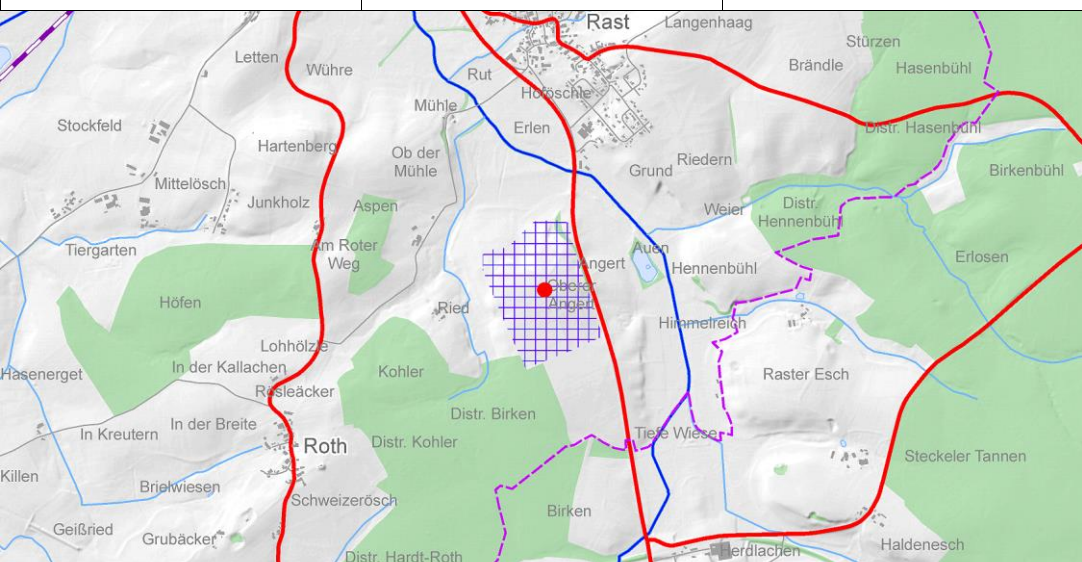
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-204	Sandgrube Hohentengen-Ursendorf		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	4,1	Best. Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Hohentengen	Ackerland	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Sande, z. T. kiesig - prognostiziert und RBPlan 1984 (Schnitte)	Mobile Anlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

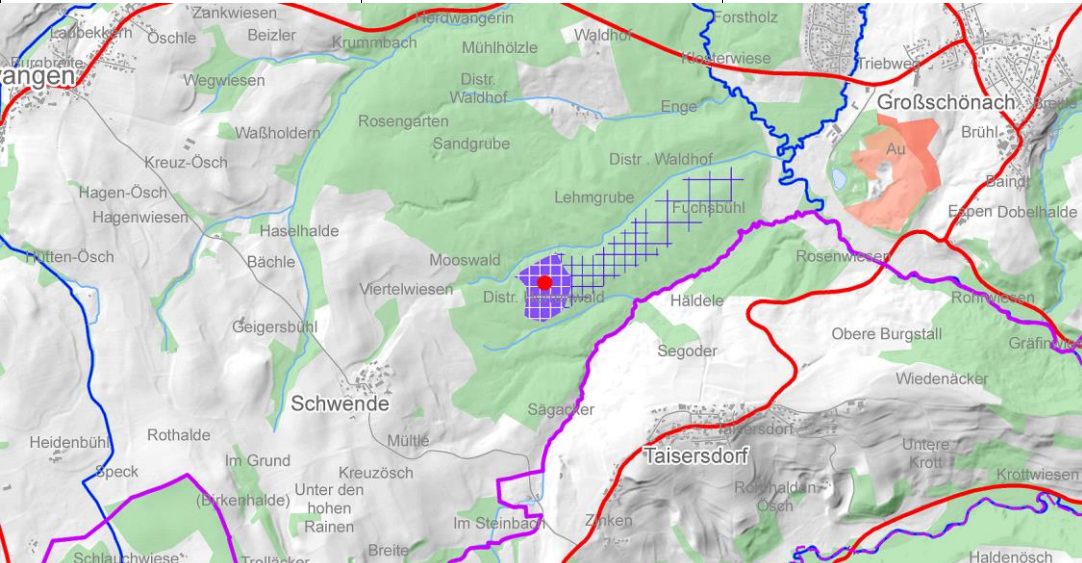
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-205	Sandgrube Hohentengen-Ursendorf		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	4,8	Best. Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Hohentengen	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; Sande, z. T. kiesig - prognostiziert und RBPlan 1984 (Schnitte)	Mobile Anlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

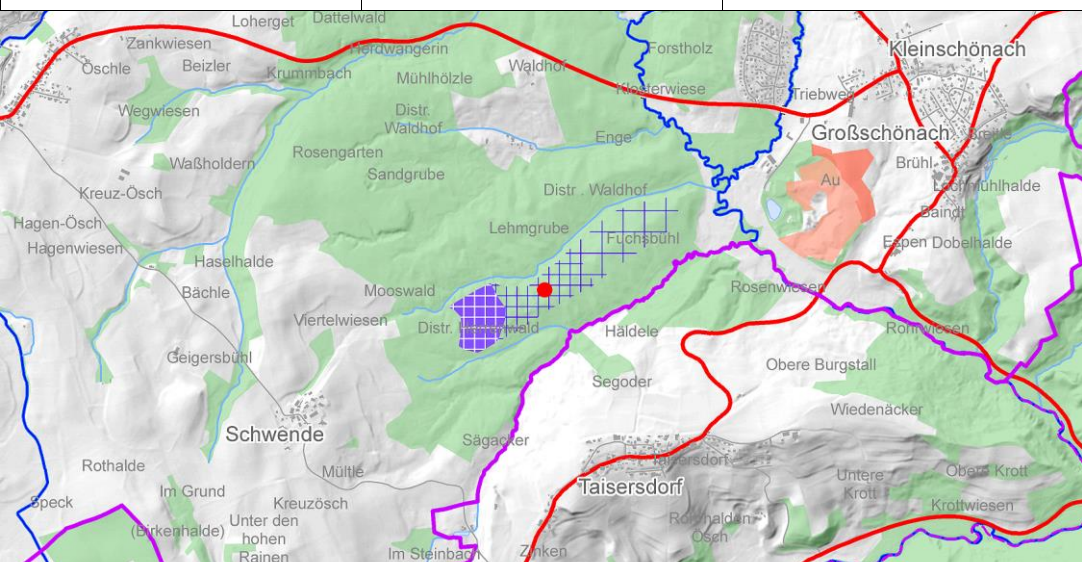
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-206	IG-Rengetsweiler Süd		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	11,8	Best. Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Wald	Acker-/Grünland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Gutachten Arguplan 20/2016	Aufbereitungsanlage	Vorsortierung vor Ort, Weiterverarbeitung Krauchenwies
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

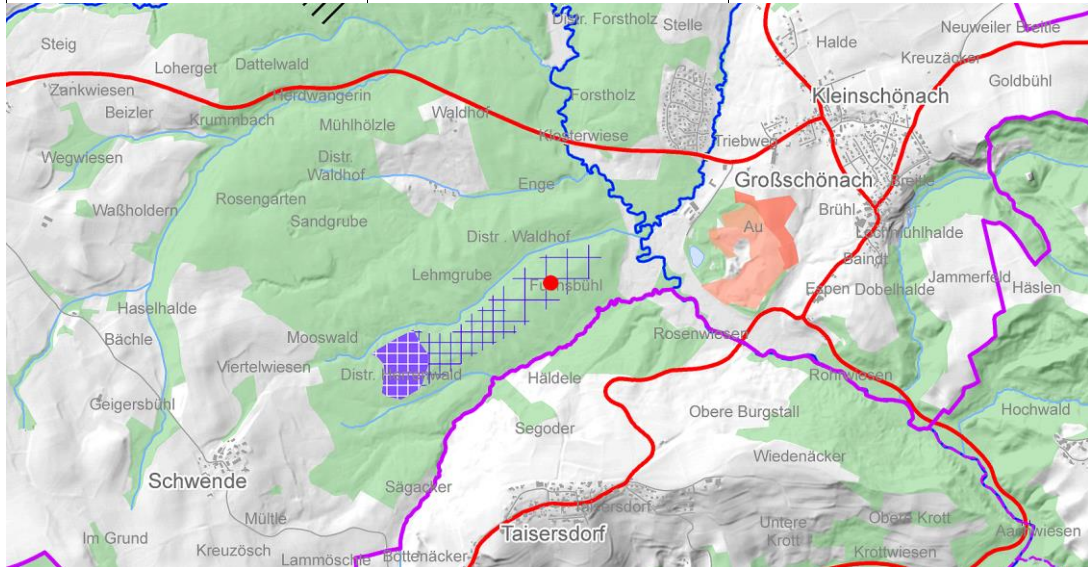
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-207	IG-Rengetsweiler Südwest		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	8,4	Best. Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Wald	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Gutachten Arguplan 20/2016	Aufbereitungsanlage	Vorsortierung vor Ort, Weiterverarbeitung Krauchenwies
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-208	Rengetsweiler West		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Kiese und Sande: Sande, z. T. kiesig	7,5	Best. Quarzsandabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Wald	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Gutachten Arguplan 20/2016	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) SB Rohstoffe, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

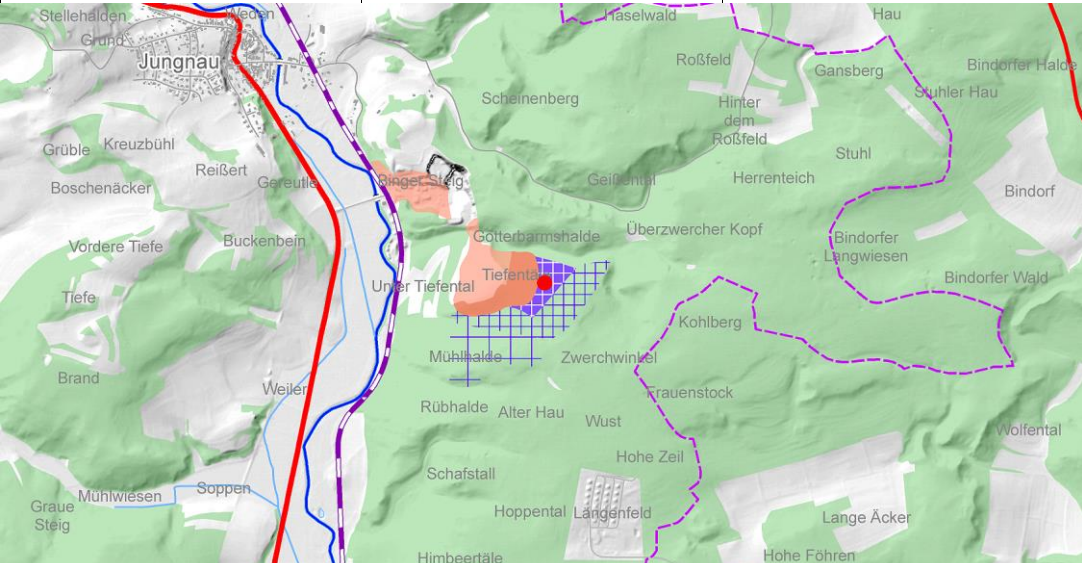
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-209	Sandgrube Rast		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Ziegeleirohstoffe	24,1	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Sauldorf	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Gutachten Arguplan 20/2016	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Nein

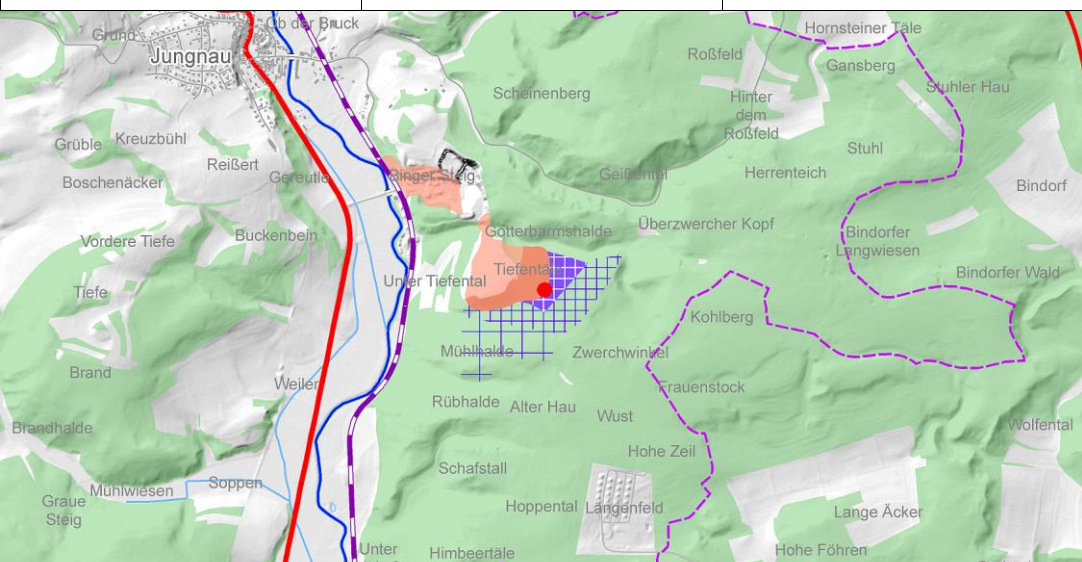
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-302	Tongrube Herrenwald		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Ziegeleirohstoffe	5,3	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Herdwangen-Schönach	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Rohstofferkundung Arguplan (07/2016)	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja

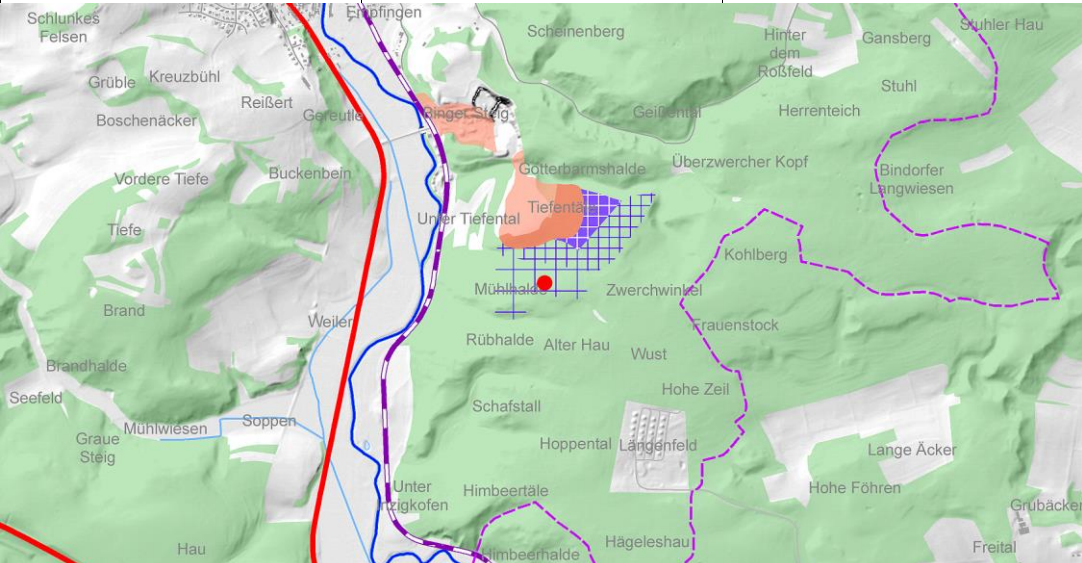
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-303	Tongrube Herrenwald		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Ziegeleirohstoffe	8,0	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Herdwangen-Schönach	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Rohstofferkundung Arguplan (07/2016), Abschätzung LGRB Az.96-4704//16_9613	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja

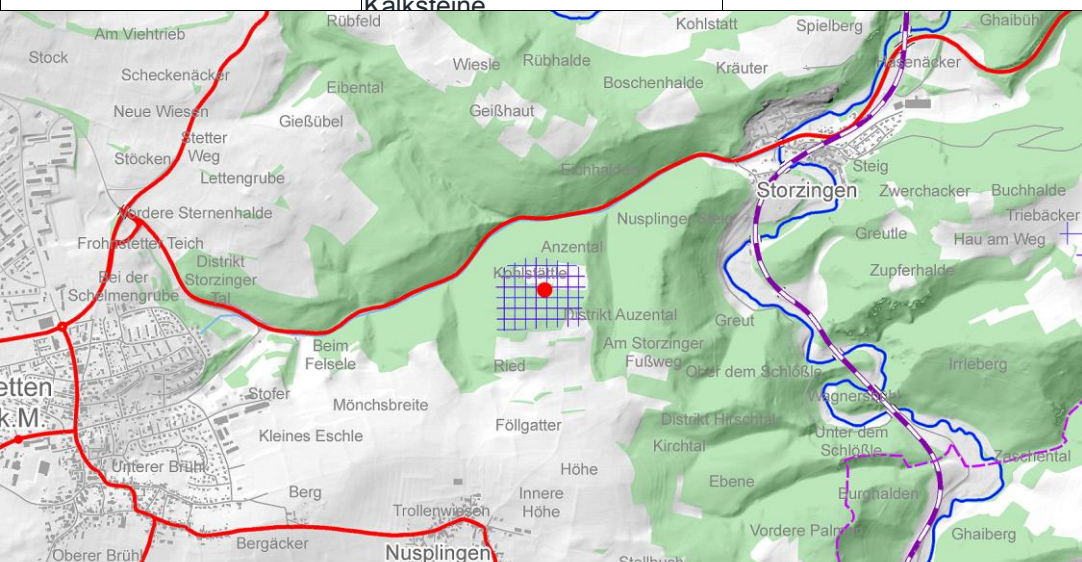
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-305	Tongrube Fuchsbühl		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Ziegeleirohstoffe	9,7	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Herdwangen-Schönach	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Rohstofferkundung Dr. Ebel (09/2016)	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Ja

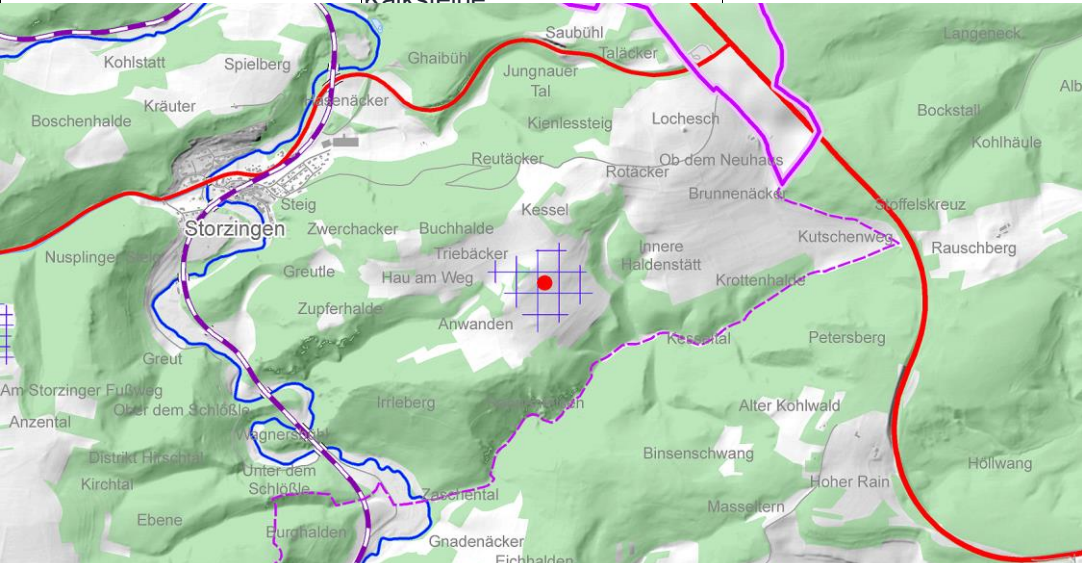
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-306	Tongrube Rosenberg		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
Herausnahme	Ziegeleirohstoffe	14,5	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Herdwangen Schönach	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	Nachweis Rohstofferkundung Dr. Ebel (09/2016)	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich Ja

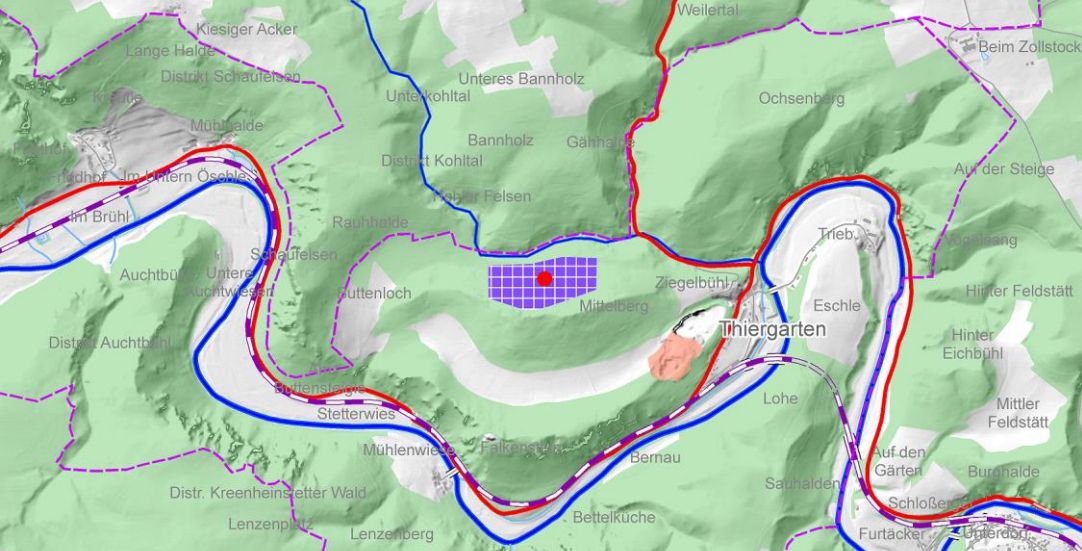
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-401	Steinbruch Sigmaringen-Jungnau		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Natursteine: Karbonatgesteine	2,8	Best. Kalksteinabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Sigmaringen	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken, Bohren, Sprengen	KMR; Natursteine (Kalksteine) - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

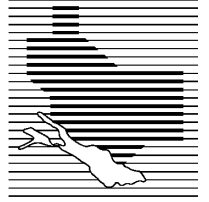
Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-402	Steinbruch Sigmaringen-Jungnau		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Natursteine: Karbonatgesteine	8,9	Best. Kalksteinabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Sigmaringen	Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken, Bohren, Sprengen	KMR; Natursteine (Kalksteine) - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrlenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-403	Steinbruch Sigmaringen-Jungnau		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Natursteine: Karbonatgesteine	8,1	Best. Kalksteinabbau
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Sigmaringen	Wald	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken, Bohren, Sprengen	KMR; Natursteine (Kalksteine) - nachgewiesen	Aufbereitungsanlage	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Nein

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-501	Kerngebiet Stetten 1		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Sicherung	Natursteine: Karbonatgesteine (hochreine)	12,5	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Stetten am kalten Markt	Acker-/Grünland/Wald	orange
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; kombiniert (nachgewiesen): Natursteine (Kalksteine) und Hochreine Kalksteine	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002)
			LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-503	Stetten 3		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VBG	Natursteine: Karbonatgesteine (hochreine	12,5	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Stetten am kalten Markt	Ackerland	Keine vertiefte Prüfung
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	KMR; kombiniert (nachgewiesen): Natursteine (Kalksteine) und Hochreine Kalksteine	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) LEP 5.1.2-Biotopdichte, Sich. Wasservorkommen, ASG Rohstoffe
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja

Fortschreibung Regionalplan Bodensee-Oberschwaben - Kurzcharakteristik der ausgewiesenen Teilflächen			
437-504	Kalksteinabbau Mittelberg		
Typ Ausweisung	Rohstoff	Area [ha]	Vorbelastung:
VRG-Abbau	Natursteine: Karbonatgesteine (hochreine	9,6	Keine
Landkreis	Gemeinde	Landnutzung	Artenschutz (Gutachter)
SIG	Beuron	Wald	rot
Gewinnungsart	Eignungsnachweis	Aufbereitungsanlagen	Angeschlossene Werke
Tagebau trocken	LGRB Stellungnahme 2016.04.22, ISTE, Gutachten ZAV (2016)	Keine Aufbereitung am Standort	Kein zusätzliches Werk am Standort
			Überlagernde Ziele der Raumordnung (RP 1996, TRP 2003, LEP 2002) Sich. Rohstoffe, LEP 5.1.2-Biotopdichte
			Verkehrslenkende Maßnahmen erforderlich
			Ja



Verbandsversammlung am 15. Dezember 2017

- öffentlich -

Tischvorlage zu TOP 4

Fortschreibung der Plansätze zu Rohstoffabbau und Rohstoffsicherung

Einleitung des Beteiligungsverfahrens gemäß § 10 Absatz 1 des Raumordnungsgesetzes (ROG) in Verbindung mit § 12 Absatz 2 und 3 des Landesplanungsgesetzes (LplG)

- Schutzgutbezogene Umweltprüfung und Raumordnerische Gesamtabwägung (Übersichtsmatrix)

Erklärungen zur Prüfsystematik im Rahmen der strategischen Umweltprüfung

Ergebnisse der Umweltprüfung	A	Ausschlusskriterium (fachrechtlich begründet) führt automatisch zum Ausschluss der Fläche	<u>Definitionen</u>	<i>Kumulative Wirkung</i>	<i>Additiv-synergistische Gesamtwirkung sämtlicher ein Schutzgut betreffender Wirkfaktoren</i>
		Das Vorhaben führt aus regionaler Sicht zu besonders erheblich negativen Umweltauswirkungen Bewertung Umweltprüfung >=2 mal rot = Gesamtergebnis rot		<i>Wechselwirkungen</i>	<i>Wirkungen interagierend zwischen den Schutzgütern mit Gewichtung der Intensität und Auswirkungen auf Schutzgüter im näheren Umfeld</i>
		Das Vorhaben führt zu erheblich negativen Umweltauswirkungen Bewertung Umweltprüfung > 2 mal orange = Gesamtergebnis orange			
		Das Vorhaben führt zu keinen erkennbaren erheblichen Umweltauswirkungen auf regionaler Ebene			
Raumordnerische Gesamtabwägung		Raumordnerische Gesamtabwägung führt zum Ausschluss	<u>Abkürzungen</u>	ASG	<i>Ausschlussgebiet</i>
		Raumordnerische Gesamtabwägung kritisch		FFH	<i>Flora, Fauna, Habitat</i>
		Raumordnerische Gesamtabwägung unkritisch		ROV	<i>Raumordnungsverfahren</i>
				RGZ	<i>Regionaler Grünzug</i>
				TRP	<i>Teilregionalplan</i>
				VBG	<i>Vorbehaltsgebiet</i>
				Vorrangflur	<i>Einstufung der Wirtschaftsfunktionenkarte</i>
				VRG	<i>Vorranggebiet</i>
			VSG	<i>Vogelschutzgebiet</i>	
			WRRL	<i>Wasserrahmenrichtlinie</i>	
			WSG	<i>Wasserschutzgebiet</i>	

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange	Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitatpotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
435-136	VRG-Abbau	Kiesgrube Überlingen-Bonndorf (Sandwürfe)										gering	gering			Bodenfunktionen, Benachbarte FFH-Mähwiesen
435-137	VRG-Abbau	Kiesgrube Heiligenberg-Unterrehna										mittel	gering			WRRL Gewässer Deggenhauser Aach, Geotop, Wildwegekorrridor, Wertgebende Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes innerhalb der bestehenden Abbauflächen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-138	VRG-Sicherung	Kiesgrube Heiligenberg-Unterrehna										gering	gering			Reduktion Oberflächengewässer durch Anpassung an WRRL Gewässer Deggenhauser Aach, Geotop, Wildwegekorrridor, Wertgebende Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes innerhalb der bestehenden Abbauflächen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-182	VRG-Abbau	Kiesgrube Tettngang Tannau (Prestenberg)										gering	gering			Bodenfunktionen, WSG-Zone III, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-183	VRG-Sicherung	Kiesgrube Tettngang Tannau (Prestenberg)										gering	gering			Bodenfunktionen, WSG-Zone III, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-185	VRG-Abbau	Kiesgrube Tettngang-Tannau (Prestenberg-Vorderreute)										mittel	gering			Siedlungsrelevanz (Immissionen), Bodenfunktionen, kl. Bereich in WSG-Zone III, Luftqualität, NSG im näheren Umfeld, Waldrand artenschutzfachlich wertvoll, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-187	VRG-Abbau	Kiesgrube Tettngang-Biggenmoos										mittel	gering			Gewerbegebiet unmittelbar benachbart, Bodenfunktionen, Teilbereich WSG Zone III, Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes, Wildwegekorrridor, Beeinträchtigung Landschaftsbild durch Anpassung an Hangkante reduziert, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-188	VRG-Sicherung	Kiesgrube Tettngang-Biggenmoos										gering	gering			Streusiedlungsrelevanz (Immissionen), Bodenfunktionen, Teilbereich in WSG-Zone III, Luftqualität, Wildwegekorrridor, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
435-189	VRG-Abbau	Kiesgrube Antragsgemeinschaft Tettnanger Wald										hoch	gering			Teilbereiche in Erholungswald Stufe 1, Bodenfunktionen, Nassabbau in WSG Zone III, Luftqualität, Kritischer Durchlüftungsbereich, Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes innerhalb der bestehenden Abbauflächen, Ausnahme Kiesabbau über LSG Verordnung geregelt
435-190	Herausnahme	Tettnanger Wald Erweiterung					A					hoch	mittel	A	A	Erholungswald Stufe II, Ausschlusskriterium WSG Zone II, Kritischer Durchlüftungsbereich, FFH, Teilfläche-Waldbiotop, prioritäre Waldlebensräume, LSG (2017)
436-128	VRG-Sicherung	Kiesgrube Hoßkirch-Hüttenreute										gering	mittel			Gepl. Gewerbegebiet als Nachnutzung, Radweg, Wertgebende Arten innerhalb der bestehenden Abbauflächen, Veränderung des Endmoränenwalles
436-129	VRG-Abbau	Kiesgrube Wagenhart (Süd-Nassabbau)										gering	mittel			Bodenfunktionen, Kl. Teilbereich Verlust von anmoorigen Böden, Nassabbau in WSG Zone III, Lebensraumverlust, Wertgebende Arten und Lebensräume (s. Gutachter Steckbriefe)

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange	Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitatspotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
436-130	VRG-Abbau	Kiesgrube Wagenhart (Kernbereich Süd)										mittel	mittel			Radweg, Bodenfunktionen, Teilbereich Verlust von anmoorigen Böden, WSG Zone III, Flächen Biotopverbund-feucht angrenzend, Biotopverbund Waldfunktionen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Wildwegekorridor, Veränderung des Endmoränenwalles
436-131	VRG-Abbau	Kiesgrube Wagenhart (Außenbereich Süd)										mittel	mittel			Visuelle Beeinträchtigung, Naherholung, Radweg, Bodenfunktionen, WSG Zone III, Flächen Biotopverbund-feucht und Naturdenkmal angrenzend, Biotopverbund Waldfunktionen und Offenland, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Veränderung des Endmoränenwalles
436-132	VRG-Sicherung	Kiesgrube Wagenhart (Ost)										gering	mittel			Bodenfunktionen, WSG Zone III, Biotopverbund Waldfunktionen
436-133	VRG-Abbau	Kiesgrube Aitrach										gering	gering			Grabenschanze mit Sicherheitsabstand, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-134	VRG-Abbau	Kiesgrube Aitrach										gering	gering			Grabenschanze mit Sicherheitsabstand, Grabhügelbereich ausgespart, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-135	VRG-Sicherung	Kiesgrube Aitrach										gering	gering			Streusiedlungsrelevanz (Immissionen), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität
436-144	VRG-Abbau	Kiesgrube Bad Wurzach-Eintürmen										gering	mittel			Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, VBG Sicherung von Wasservorkommen, NSG im näheren Umfeld, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-146	VRG-Sicherung	Kiesgrube Wolfegg-Greut										gering	mittel			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Wertgebende Arten und Lebensräume (s. Gutachter Steckbrief)
436-147	VRG-Abbau	Kiesgrube Wolfegg-Greut										gering	mittel			Bodenfunktionen, Vorrangflur II, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Offenlandbiotope Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-148	VRG-Sicherung	Kiesgrube Wolfegg-Greut										gering	mittel			Bodenfunktionen, Vorrangflur II, VBG Sicherung von Wasservorkommen Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-149	VRG-Abbau	Humpißwald										gering	mittel			Erholungswald Stufe II, Kritischer Durchlüftungsbereich, Bodenfunktionen, Biotopverbund Waldfunktionen, Naturschutzfachlich wertvolle Räume im potenziellen Erschließungsbereich, Wertgebende Arten und Lebensräume (s. Gutachter Steckbrief)
436-150	VRG-Sicherung	Humpißwald										gering	mittel			Erholungswald Stufe II, Kritischer Durchlüftungsbereich, Bodenfunktionen, Biotopverbund Waldfunktionen, Wertgebende Arten und Lebensräume (s. Gutachter Steckbrief), Naturschutzfachlich wertvolle Räume im potenziellen Erschließungsbereich
436-153	VRG-Abbau	Kiesgrube Mennisweiler										gering	mittel			Siedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigung), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Moorböden (>20% Anteil), VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund Offene Feldflur und Biotopverbund feucht

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange	Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitopotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
436-154	VRG-Abbau	Kiesgrube Bad Waldsee-Mennisweiler										gering	mittel			Siedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigung), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Moorböden (>20% Anteil), VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund Offene Feldflur und Biotopverbund feucht
436-155	VRG-Sicherung	Kiesgrube Mennisweiler										mittel	mittel			Siedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigung), geplantes Gewerbegebiet (Immissionen), Aussichtspunkt im näheren Umfeld, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Moorböden (>20% Anteil), VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund feucht, Beeinträchtigung Landschaftsbild durch Anpassung an Hangkante reduziert
436-156	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid										gering	mittel			Sondergebiet für erneuerbare Energie als Nachnutzung, Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-157	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid										mittel	mittel			Minimierung möglich, Ggf. Immissionsschutzwand oder -wall auf Grund geringen Siedlungsabstand notwendig, Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (Immissionen), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität, Biotopverbund Land Kernflächen angrenzend, Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-159	VRG-Sicherung	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid										gering	mittel			Sondergebiet für erneuerbare Energie als Nachnutzung, Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-160	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Herlazhofen										gering	mittel			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-163	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch-Tautenhofen										gering	mittel			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-166	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid										mittel	hoch			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigungen, Immissionen), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-167	VRG-Sicherung	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Haid										mittel	hoch			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigungen, Immissionen), Geplantes Gewerbegebiet unmittelbar angrenzend, Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-168	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu										mittel	hoch			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigungen, Immissionen), Geplantes Gewerbegebiet und Sportheim unmittelbar angrenzend, kommunaler Radweg bzw. Martinuswanderweg schneidend, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-169	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu										gering	mittel			Eigentümer besteht auf Festlegung der Fläche wie im alten Teilregionalplan und Bestandsplan Kiesabbaukonzept Tautenhofen (<100m Entfernung Wohnhaus, kein Immissionsschutzabstand), Grünflächen Bauleitplanung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange											Bemerkungen				
			Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitopotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung		Raumordnerische Gesamtabwägung			
436-171	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu												mittel	mittel			Streusiedlungsrelevanz, tangiert potenzielle Südumfahrung Leutkirch, Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, HQ100 randlich, WSG Zone III, WRRL Oberflächengewässer Rauns 2.Ordnung im näheren Umfeld, Luftqualität, Benachbartes Offenlandbiotop, Gehölzstreifen, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-173	VRG-Abbau	Kiesgrube Leutkirch i. Allgäu-Riedlings (Brugg)												gering	gering			Streusiedlungsrelevanz, Gewerbegebiet als Nachnutzung sowie Grünflächen Planung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-174	VRG-Abbau	Kiesgrube Ravensburg-Eschach-Kögel												mittel	mittel			Starke Zunahme der Verkehrsbelastung im untergeordneten Straßennetz, Minimierung durch Aufteilung der Routen, Bodenfunktionen, WSG Zone III, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-175	VRG-Abbau	Kieswerk Ravensburg GmbH & Co. KG												gering	gering			Streusiedlungsrelevanz und Justizvollzugsanstalt, Vorrangflur II, Luftqualität
436-176	VRG-Abbau	Kiesgrube Schlier-Oberankenreute												mittel	gering			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund besondere Waldfunktionen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-177	VRG-Abbau	Kiesgrube Schlier-Oberankenreute												mittel	gering			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund besondere Waldfunktionen, Wildwegekorrridor randlich, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-178	VRG-Sicherung	Kiesgrube Schlier-Oberankenreute												mittel	gering			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund besondere Waldfunktionen, Wildwegekorrridor randlich, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-179	VRG-Abbau	Kiesgrube Amtzell-Grenis												hoch	gering			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigungen), Reg. bed. Kulturdenkmal (geringe visuelle Beeinträchtigung), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Nassabbau (Beeinflussung Hangquellen und Felder See ausschliessen), Luftqualität, Biotopverbund feucht, NSG und FFH Gebiet randlich angrenzend, LSG (Erlaubnisvorbehalt mit LRA abgestimmt)
436-180	VRG-Abbau	Kiesgrube Im Grund												mittel	gering			Erhöhung Verkehrsbelastung und ungeeignete Ortsdurchfahrt Grund, Minimierung durch Umfahrung von Grund, Bodenfunktionen, Grundwasser (erweiterte Untersuchungen einfließen lassen, aktuell aus Sicht Fachbehörden unkritisch), Biotopverbund besondere Waldfunktionen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
436-181	Herausnahme	Kiesgrube Amtzell-Grenis Amberg Erweiterung Süd												hoch	gering			Ausschlusskriterium auf Grund der markanten Veränderung des Landschaftsbildes mit Verlust eines landschaftsprägenden Einzelmerkmals. Genehmigung im LSG Gebiet wegen Erlaubnisvorbehalt nicht in Aussicht gestellt. Bodenfunktionen, Luftqualität, Ausschlusskriterium markante Veränderung des Landschaftsbildes, Totalverlust eines landschaftsprägenden Einzelelementes

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange											Bemerkungen			
			Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitopotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung		Raumordnerische Gesamtabwägung		
436-182	Herausnahme	Kiesgrube Amtzell-Grenis Weiherhalde Karter											hoch	gering			Ausschluss auf Grund sehr erheblich negativer Umweltauswirkungen für das Schutzgut Mensch mit zu großer Siedlungsnähe, Belastung mit Immissionen und visuelle Beeinträchtigungen, Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz, Immissionsabstände mehrfach nicht eingehalten, Reg. bed. Kulturdenkmal (visuelle Beeinträchtigung), Kl. Niedermoorfläche aus Moorkataster benachbart, Vorrangflur II, Luftqualität, LSG (Erlaubnisvorbehalt kann nicht abgeholfen werden, Nassabbau ist dort nicht mit dem Landschaftsbild vereinbar)
436-183	Herausnahme	Rupprechts											mittel	gering			Ausschluss auf Grund der raumordnerischen Gesamtabwägung, den Kiesabbau zu konzentrieren und keine neuen Standorte in diesem Bereich auszuweisen, Starke Zunahme der Verkehrsbelastung im untergeordneten Straßennetz, erheblich negative Umweltauswirkungen beim Neuaufschluss, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Biotopverbund Offene Feldflur
436-184	Herausnahme	Herlazhofen-Haselburg											mittel	gering			Ausschluss auf Grund der raumordnerischen Gesamtabwägung, den Kiesabbau zu konzentrieren und keine neuen Standorte in diesem Bereich auszuweisen, erheblich negative Umweltauswirkungen bei einem Neuaufschluss, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, Auen Biotopverbund, WRRL Gewässer Korridor, Biotopverbund Fließgewässer und Auen
436-185	Herausnahme	Leutkirch Nord-Haider Einöden				A							hoch	mittel	A	A	Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Ausschlusskriterium WSG Zone II und Vorranggebiet zur Sicherung von Wasservorkommen, Offenlandbiotop
436-186	Herausnahme	Weingarten-Baienfurt											hoch	gering			Bodenfunktionen z.T. sehr hoch, Vorrangflur II, HQ100, Kritischer Durchlüftungsbereich, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Grünzäsur
436-187	Herausnahme	Illtishaldenesch, Hatzenweiler-Hiltensweiler											hoch	gering			Fehlende Erkundung, landschaftsbildprägender Drumlin im Argental, Landschaftsbild, Ausschlussgebiet Natur/Erholung Teilregionalplan 2003, RGZ auch im neuen Konzept Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz, Immissionsabstände mehrfach nicht eingehalten, Kulturdenkmal, Moorflächen benachbart, Vorrangflur II, Bodenschutzwald, Luftqualität, Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Ausschlusskriterium markante Veränderung des Landschaftsbildes, Totalverlust eines landschaftsprägenden Einzelelementes
437-100	Herausnahme	Kiesgrube Mengen-Rulfingen											hoch	gering			Benachbarter Wasserkanal zur Mühle und Mühle sind Kulturdenkmale, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, HQ 100, Überschwemmungsgebiet, WRRL Gewässer 2. Ordnung - Korridor, sehr hoch bed. Abschn. Fließgewässer, Hoch- und Grundwasser Unbedenklichkeit für diese Fläche nicht nachgewiesen, Kritischer Durchlüftungsbereich, Luftqualität, Natura 2000 (VSG), Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Wertgebende Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes (s. Gutachter Steckbriefe und FFH-Managementplan)

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitatpotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruch- nahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
437-101	VRG-Abbau	Kiesgrube Mengen-Rulfingen									hoch	gering			Erholungsbereiche, Grünfläche Bestand (Freibad), Erweiterung Badebereich, Wasserkanal zur Mühle und Mühle sind Kulturdenkmale, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, HQ 100, Überschwemmungsgebiet, WRRL Gewässer 2. Ordnung - Korridor, sehr hoch bed. Abschnitte Fließgewässer, Natura 2000 (VSG), Biotopverbund Fließgewässer und Auen, Wertgebende Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes (s. Gutachter Steckbriefe und FFH-Managementplan), Lage im Naturpark
437-102	VRG-Abbau	Kiesgrube Krauchenwies-Bittelschiess									mittel	hoch			Bodenfunktionen, Bodenschutzwald angrenzend, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorrridor, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten, ROV Bescheid positiv
437-103	VRG-Abbau	Kiesgrube Schauberthalde									mittel	mittel			Streusiedlungsrelevanz, Konzentrationszone Windkraft Bestand, Bodenfunktionen, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorrridor, Lage im Naturpark
437-104	VRG-Abbau	Kiesgrube Friedberg									gering	gering			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz, Reg. Bedeutsames Kulturdenkmal (visuelle Beeinträchtigung), Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Luftqualität
437-105	VRG-Abbau	Kiesgrube Herbertingen-Marbach									gering	gering			Streusiedlungsrelevanz, Reg. bed. Kulturdenkmal (geringe visuelle Beeinträchtigung), Vorrangflur II, Teilfläche, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
437-106	VRG-Sicherung	Kiesgrube Herbertingen-Marbach									gering	gering			Reg. bed. Kulturdenkmal (geringe visuelle Beeinträchtigung), Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Teilfläche, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
437-107	VRG-Abbau	Kiesgrube Bad Saulgau									gering	gering			Geplantes Gewerbegebiet angrenzend, kommunaler Radweg angrenzend, Freileitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Moorböden (>20% Anteil) randlich, WSG Zone III, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
437-108	VRG-Sicherung	Kiesgrube Bad Saulgau									gering	gering			Geplantes Gewerbegebiet jenseits der Straße im rechtskräftigen FNP angrenzend, Bodenfunktionen, Moorböden >20%, WSG Zone III, Biotopverbund feucht, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
437-109	VRG-Sicherung	Kiesgrube Saulgau-Bondorf (Ziegelhof)									gering	gering			Oberschwaben-Allgäu-Radweg Radweg angrenzend, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Biotopverbund offene Feldflur
437-110	VRG-Sicherung	Kiesgrube Pfullendorf-Sylvenstal									gering	gering			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz, Geotop benachbart im ehem. Abbau, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Bodenschutzwald angrenzend, Luftqualität, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Waldbiotop
437-111	VRG-Abbau	Kiesgrube Ostrach-Ochsenbach									gering	gering			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigung, Immissionen), Gewerbegebiet als Nachnutzung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, ineffiziente Flächeninanspruchnahme
437-112	VRG-Sicherung	Kiesgrube Ostrach-Ochsenbach									gering	gering			Gewerbegebiet als Nachnutzung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, WSG Zone III, ineffiziente Flächeninanspruchnahme

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange	Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitatspotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
437-113	VRG-Abbau	Kiesgrube Krauchenwies-Ettisweiler										mittel	mittel			Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Luftqualität
437-114	VRG-Sicherung	Kiesgrube Krauchenwies-Ettisweiler										gering	mittel			Bodenfunktionen, Vorrangflur II
437-115	VRG-Abbau	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen (Glashütter Wald)										mittel	hoch			Bodenfunktionen, Bodenschutzwald angrenzend, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten, ROV Bescheid positiv
437-116	VRG-Sicherung	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen (Glashütter Wald)										mittel	hoch			Bodenfunktionen, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten, ROV Bescheid positiv
437-118	VRG-Sicherung	Kiesgrube Pfullendorf-Otterswang										mittel	mittel			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Fischzuchtanstalt, temporärer Nassabbau, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten
437-119	VRG-Abbau	Kiesgrube Pfullendorf-Otterswang										mittel	mittel			Siedlungsrelevanz, kommunaler Radweg, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Fischzuchtanstalt, temporärer Nassabbau, Luftqualität, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten
437-120	VRG-Abbau	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen										mittel	hoch			Erholungsfunktion, gesamtäumliche Konzentrationswirkung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Offenlandbiotop, teilweise temporärer Nassabbau, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten und im Offenland, ROV Bescheid positiv
437-121	VRG-Abbau	Kiesgrube Krauchenwies-Göggingen										mittel	hoch			Erholungsfunktion, gesamtäumliche Konzentrationswirkung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, teilweise temporärer Nassabbau, Offenlandbiotop, wertgebende Arten und Lebensräume innerhalb der Abbaustätten und im Offenland, ROV Bescheid positiv
437-122	VRG-Abbau	Kieswerk Weihwang GmbH & Co. KG										gering	mittel			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen
437-123	VRG-Sicherung	Kieswerk Weihwang GmbH & Co. KG										gering	mittel			Bodenfunktionen, VBG Sicherung von Wasservorkommen, Waldbiotop, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Reduktion der Beeinträchtigung Landschaftsbild durch Anpassung der Fläche, schlechtes Lagerstättenverhältnis
437-124	VRG-Abbau	Kiesgrube Ostrach										mittel	mittel			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigung), kommunaler Radweg, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, temporärer Nassabbau, Luftqualität, Biotopverbund Offene Feldflur
437-125	VRG-Abbau	Kiesgrube Jettkofen-Lohstock										mittel	mittel			Siedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigung), Bauleitplanung mit Mischgebiet und Sonderbaufläche Planung (Freizeitanlage) unmittelbar angrenzend, kommunaler Radweg angrenzend, Altlast, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, teilweise temporärer Nassabbau, Luftqualität, Biotopverbund Offene Feldflur

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange	Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitatspotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
437-126	VRG-Abbau	Kiesgrube Bolstern										mittel	mittel			Bodenfunktionen, Moorböden >20% randlich, WSG Zone III, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Biotopverbund feucht, Wildwegekorridor, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Beeinträchtigung Landschaftsbild durch Anpassung an Hangkante reduziert
437-127	VRG-Sicherung	Kiesgrube Bolstern										mittel	mittel			Bodenfunktionen, Moorböden >20%, WSG Zone III, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Biotopverbund feucht, Wildwegekorridor, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Randbereich Äußere Jungendmoräne
437-142	VRG-Abbau	Kiesgrube Ilmensee-Neubrunn										gering	gering			Bodenfunktionen, Moorböden >20%, WSG Zone III, WRRL Oberflächengewässer 2. Ordnung im näheren Umfeld, sehr hoch bedeutende Abschnitte Fließgewässer im Umfeld, Biotopverbund feucht
437-150	Herausnahme	Weißes Kreuz										hoch	hoch			Ausschluss auf Grund der raumordnerischen Gesamtabwägung keinen weiteren Kiesabbau in diesem gesamtträumlich stark belasteten Gebiet zuzulassen, Erholungsfunktion, Bodenfunktionen, Wildwegekorridor zentral mit Funktionsverlust
437-201	VRG-Abbau	Kies- und Sandgrube Mengen-Rosna										gering	mittel			Konzentrationszone Windkraft, Bodenfunktionen, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Lage im Naturpark
437-202	VRG-Sicherung	Kies- und Sandgrube Mengen-Rosna										mittel	mittel			Konzentrationszone Windkraft, Bodenfunktionen, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Lage im Naturpark
437-204	VRG-Sicherung	Sandgrube Hohentengen-Ursendorf										mittel	gering			Wertgebende Arten und Lebensräume des Artenschutzprogrammes benachbart auf Abbaufächen - angepasster Abbau im bisherigen Stil (s. Gutachter Steckbriefe)
437-206	VRG-Abbau	IG-Rengetsweiler Süd										mittel	gering			Streusiedlungsrelevanz, Geplantes Gewerbegebiet, kommunaler Radweg, Freileitung randlich, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Biotopverbund Offene Feldflur, Biotopverbund Kernflächen mittel angrenzend
437-207	VRG-Abbau	IG-Rengetsweiler Südwest										mittel	gering			Siedlungs- und Streusiedlungsrelevanz (visuelle Beeinträchtigungen, Immissionen), kommunaler Radweg, Wasserleitung, Bodenfunktionen, Vorrangflur II, Biotopverbund Offene Feldflur
437-209	VRG-Sicherung	Sandgrube Rast										mittel	gering			Starke Verkehrsbelastung im untergeordneten Straßennetz, Minimierung zu prüfen, Streusiedlungsrelevanz, Erholungsfunktion, Bodenfunktionen, Biotopverbund Offene Feldflur, Streuobstgebiet, Lage im Naturpark
437-302	VRG-Abbau	Tongrube Herrenwald										mittel	gering			Erschließung noch nicht abschließend bewertbar, Bodenfunktionen, Rutschungsgefährdete Bereiche, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, Kernflächen Biotopverbund feucht - Land BW im näheren Umfeld, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)

ID	Festlegung	Name	Schutzbelange	Wohnen, Gesundheit, Erholung	Kultur- und Baudenkmale, Sonstige Sachgüter	Natürliche Bodenfunktionen, Bodenerhalt, Archivfunktion	Grund- und Hochwasserschutz, Oberflächengewässer	Klimatische Ausgleichsfunktion, Luftqualität	Lebensraumausstattung und -qualität, Habitatpotenziale für wertgebende Arten, Biotopverbund	Großräumige visuelle Erlebnisqualität, Landschaftsbezogene Erholung	Effizienz der Flächeninanspruchnahme	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkung	Gesamtergebnis der Umweltprüfung	Raumordnerische Gesamtabwägung	Bemerkungen
437-303	VRG-Sicherung	Tongrube Herrenwald										mittel	gering			Erschließung noch nicht abschließend bewertbar, Bodenfunktionen, Rutschungsgefährdete Bereiche, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, Kernflächen Biotopverbund feucht - Land BW im näheren Umfeld, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe)
437-306	Herausnahme	Tongrube Rosenberg										gering	gering			Ungünstigere Überdeckung der Lagerstätte, Erschließung noch nicht abschließend bewertbar, Bodenfunktionen, Niedermoorfläche aus Moorkataster benachbart, Wildwegekorridor, Waldbiotope im näheren Umfeld, Bedarf nur für einen Standort, Ausschluss aufgrund der raumordnerischen Gesamtabwägung zu Gunsten des Alternativstandortes, da nur ein Standort den Bedarfen entspricht
437-401	VRG-Abbau	Steinbruch Sigmaringen-Jungnau										mittel	gering			Bodenschutzwald, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, Biotopverbund trocken, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Lage im Naturpark, Natura 2000 Gebiet (FFH, VSG), Kernflächen Biotopverbund trocken Land BW und Waldbiotope im näheren Umfeld
437-402	VRG-Sicherung	Steinbruch Sigmaringen-Jungnau										mittel	gering			Bodenschutzwald, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Wildwegekorridor, Biotopverbund trocken, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), Lage im Naturpark, Natura 2000 Gebiet (FFH, VSG), Kernflächen Biotopverbund trocken Land BW und Waldbiotope im näheren Umfeld
437-501	VRG-Sicherung	Kerngebiet Stetten 1										mittel	gering			Erschließung konnte noch nicht abschließend bewertet werden, Steinriegel, Biotopverbund trocken, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe), LSG (Erlaubnisvorbehalt mit LRA abgestimmt), Lage im Naturpark, Natura 2000 Gebiet (FFH), Kernflächen Biotopverbund mittel Land BW, FFH-Mähwiesen, Offenland- und Waldbiotope im näheren Umfeld
437-504	VRG-Abbau	Kalksteinabbau Mittelberg										hoch	gering			Starke Erhöhung Schwerlastverkehre auf ungünstigen Trassen, Erholungsgebiete, Wanderwege, Visuelle Beeinträchtigung regionalbedeutsamer Kulturdenkmale, Aussichtspunkte, Oberflächengewässer Kohltal 2.Ordnung (WRRL Gewässer) im näheren Umfeld, Natura 2000 (FFH, VSG), Wildwegekorridor zentral, Waldbiotope benachbart und auf Förderband Strecke, Biotopverbund für besondere Waldfunktionen, Biotopverbund trocken, Wertgebende Arten (s. Gutachter Steckbriefe und PEPL), LSG (Erlaubnisvorbehalt mit LRA abgestimmt), Lage im Naturpark, Kalkfelsen, Kalkschotterflächen, Lichte Trockenwälder, Kernflächen Biotopverbund Land trocken Waldbiotope im näheren Umfeld, markante Veränderung des Landschaftsbildes, Teilverlust eines landschaftsprägenden Einzelelementes