

Fundort	Zone	Subzone	Horizont	Stufe	Gruppe	Formation	Sub-Formation	Quendstedt	Alter absolut +/- 2Mio Jahre	Schichtbezeichnung
Painten (oberer Abschnitt)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-alpha-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	n.a.	-/-	151 -152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Birkhof (Schernfeld)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Blumenberg (Eichstätt)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Schernfeld (Eichstätt)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Wintershof (Eichstätt)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Böhmfeld	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Pfalzpaint-Subformation	Malm Zeta 2a	150,8 - 152 Mio Jahre	?
Pfalzpaint	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Untere Pfalzpaint-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Wegscheid (Eichstätt)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Eichstätt-Subformation	-/-	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Zandt	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	Zandt-Subformation	Malm Zeta 1/2	151 -152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Wiss. Grabung Nusplingen	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	hoelderi-Horizont	Ober-Kimmeridgium	-/-	Nusplingen-Formation	-/-	-/-	152-153 Mio Jahre	?
Kapfelberg (Römerbruch)	Beckeri-Zone	Subeumela-Subzone	kiderleni-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	n.a.	n.a.	-/-	152-153 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Wiss. Grabung Brunn	Beckeri-Zone	Subeumela-Subzone	kiderleni-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	n.a.	n.a.	-/-	152-153 Mio Jahre	Rhythmischer Plattenkalk
Daiting	Hybonotum-Zone	Moersheimensis-Subzone	moersheimensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Mörsnheim-Formation	Mühlheim-Subformation	Malm Zeta 3a	150 - 150,8 Mio Jahre	Kieseliger Plattenkalk
Mörsnheim	Hybonotum-Zone	Moersheimensis-Subzone	moersheimensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Mörsnheim-Formation	Mühlheim-Subformation	Malm Zeta 3a	150 - 150,8 Mio Jahre	Kieseliger Plattenkalk
Mühlheim	Hybonotum-Zone	Moersheimensis-Subzone	moersheimensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Mörsnheim-Formation	Mühlheim-Subformation	Malm Zeta 3a	150 - 150,8 Mio Jahre	Kieseliger Plattenkalk
Eichstätt allgemein	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	n.a.	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2 a/b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Eitling	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltengense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	-/-	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Jachenhausen (Otterzhofen)	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	n.a.	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	-/-	Malm Zeta 1/2	151 -152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Solnhofen allgemein	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	n.a.	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2 a/b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Wiss. Grabung Wattendorf	Pseudomutabilis-Zone	Pseudomutabilis-Subzone	n.a.	Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Torleite-Formation	Wattendorf-Subformation	Malm Epsilon	153,6 - 154,5 Mio Jahre	?
Breienhüll (Öchselberg)	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	rebouletianum-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	-/-	Malm Zeta 1/2	152 - 152,4 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Painten (unterer Abschnitt)	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	rebouletianum-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	n.a.	-/-	152 - 152,4 Mio Jahre	Kieseliger Plattenkalk
Schamhaupten	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	rebouletianum-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	n.a.	Malm Epsilon 2	152 - 152,4 Mio Jahre	Kieseliger Plattenkalk
Hienheim (Stüberberg)	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	riedlingensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	untere Hienheim-Subformation	Malm Zeta 3	151 -152 Mio Jahre	Mergeliger Plattenkalk
Kelheim (Goldberg)	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	riedlingensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	Hienheim-Subformation	Malm Zeta 2	151 -152 Mio Jahre	Mergeliger Plattenkalk
Ried	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	riedlingensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	obere Hienheim-Subformation	Malm Zeta 3	151 -152 Mio Jahre	Mergeliger Plattenkalk
Langenalthheimer Haardt	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rueppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Schrandel (Langenalthheim)	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rueppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Solnhofen - Obere Haardt	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rueppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk
Solnhofen - Untere Haardt	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rueppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühlal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre	Lithographischer Plattenkalk

Hienheim / Ried / Kehlheim (Goldberg): charakterisiert durch das häufige Auftreten von *Gravesia gigas*
Quendstedt ist vom gleichen Alter vieler Fundorte ausgegangen, daher ist die Einteilung nicht korrelierbar. Dies wurde erst 2007 durch Schweigert faunistisch wiederlegt.
Die Hienheim-Subformationen der oberen Painten-Formation korreliert mit dem tieferen Abschnitt der Oberen Solnhofen-Subformation der Altmühlal-Formation

Alter absolut ist als ca. Angabe zu verstehen (+/- 2 Mio Jahre)

Legende: n.a. Es liegen keine Daten vor
-/- Nicht vergeben / benannt

Quellen: LithoLex
DSK 2017
Schweigert 2007
Archaeopteryx 2020