

Fundort	Zone	Subzone	Horizont	Stufe	Gruppe	Formation	Sub-Formation	Quendstedt	Alter absolut +/- 2Mio Jahre
<i>Painten (oberer Abschnitt)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-alpha-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	n.a.	-/-	151 -152 Mio Jahre
<i>Birkhof (Schernfeld)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Blumenberg (Eichstätt)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Schernfeld (Eichstätt)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Wintershof (Eichstätt)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-beta-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Böhmfeld</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Pfalzpaint-Subformation	Malm Zeta 2a	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Pfalzpaint</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Untere Pfalzpaint-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Wegscheid (Eichstätt)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Eichstätt-Subformation	-/-	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Zandt</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	eigeltingense-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	Zandt-Subformation	Malm Zeta 1/2	151 -152 Mio Jahre
<i>Wiss. Grabung Nusplingen</i>	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	holderi-Horizont	Ober-Kimmeridgium	-/-	Nusplingen-Formation	-/-	-/-	152-153 Mio Jahre
<i>Kapfelberg (Römerbruch)</i>	Beckeri-Zone	Subeumela-Subzone	kiderleni-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	n.a.	n.a.	-/-	152-153 Mio Jahre
<i>Wiss. Grabung Brunn</i>	Beckeri-Zone	Subeumela-Subzone	kiderleni-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	n.a.	n.a.	-/-	152-153 Mio Jahre
<i>Daiting</i>	Hybonotum-Zone	Moernsheimensis-Subzone	moernsheimensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Mörsnheim-Formation	Mühlheim-Subformation	Malm Zeta 3a	150 - 150,8 Mio Jahre
<i>Mörsnheim</i>	Hybonotum-Zone	Moernsheimensis-Subzone	moernsheimensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Mörsnheim-Formation	Mühlheim-Subformation	Malm Zeta 3a	150 - 150,8 Mio Jahre
<i>Mühlheim</i>	Hybonotum-Zone	Moernsheimensis-Subzone	moernsheimensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Mörsnheim-Formation	Mühlheim-Subformation	Malm Zeta 3a	150 - 150,8 Mio Jahre
<i>Eichstätt allgemein</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	n.a.	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Eichstätt-Subformation	Malm Zeta 2 a/b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Etling</i>	n.a.	n.a.	n.a.	Unter-Tithonium / Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	n.a.	n.a.	-/-	150 -153 Mio Jahre
<i>Jachenhausen (Otterzhofen)</i>	Hybonotum-Zone	Riedense-Subzone	n.a.	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	-/-	Malm Zeta 1/2	151 -152 Mio Jahre
<i>Solnhofen allgemein</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	n.a.	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2 a/b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Wiss. Grabung Wattendorf</i>	Pseudomutabilis-Zone	Pseudomutabilis-Subzone	n.a.	Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Torleite-Formation	Wattendorf-Subformation	Malm Epsilon	153,6 - 154,5 Mio Jahre
<i>Breitenhill (Öchselberg)</i>	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	rebouletianum-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	-/-	Malm Zeta 1/2	152 - 152,4 Mio Jahre
<i>Painten (unterer Abschnitt)</i>	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	rebouletianum-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	n.a.	-/-	152 - 152,4 Mio Jahre
<i>Schamhaupten</i>	Beckeri-Zone	Ulmense-Subzone	rebouletianum-Horizont	Ober-Kimmeridgium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	n.a.	Malm Epsilon 2	152 - 152,4 Mio Jahre
<i>Hienheim (Stieberberg)</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	riedlingensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	untere Hienheim-Subformation	Malm Zeta 3	151 -152 Mio Jahre
<i>Kelheim (Goldberg)</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	riedlingensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	Hienheim-Subformation	Malm Zeta 2	151 -152 Mio Jahre
<i>Ried</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	riedlingensis-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Painten-Formation	obere Hienheim-Subformation	Malm Zeta 3	151 -152 Mio Jahre
<i>Langenthalheimer Haardt</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rupeppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Schrandel (Langenthalheim)</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rupeppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Solnhofen - Obere Haardt</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rupeppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre
<i>Solnhofen - Untere Haardt</i>	Hybonotum-Zone	Rueppelianus-Subzone	rupeppelianus-Horizont	Unter-Tithonium	Weißjura-Gruppe	Altmühltal-Formation	Obere Solnhofen-Subformation	Malm Zeta 2b	150,8 - 152 Mio Jahre

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 Altmühltal-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