Stratigraphisch-lithologische Übersicht der Zürcher Molasse

Thalwil–Horgen–Wädenswil	Sihltal bei Station Sihlbrugg–Sihlbrugg Dorf–Schiffli	Albispass–Bürglen–Albishorn Winzelentobel–Brunnentobel–Wüesttobel	Falätsche–Uetliberg–Entlisberg	Wehrenbachtobel–Sagentobel–Adlisberg	Gehänge zum Greifensee Uessiker Holz	Pfannenstiel–Wassberg	Küsnachter Tobel–Erlenbacher Tobel	Meilener Tobel–Männedorf	Glattalschwelle	
E ←	→ W SSE ←		→ NNW W ←	→ E NNW ←					→ SSE	
300 m			Obere Uetliberggipfel-Ng 850 m Glimmersand + Knollenkalk Untere Uetliberggipfel-Ng 835 m							
			Knauersandstein, glimmerreich							
			Uetlibergmergel Knollenkalk, weisslich Uetliberg-Nagelfluh Falätsche 785 m							
200 m			▸ Radiolaritreicher Sandstein							
			Burgweid-Nagelfluh	Loorenkopf-Nagelfluh						
				Knauersandstein						
			Obere Falätschenmergel							
	Limn. Mergelzone mit Quarzsandstein Nagelfluh im Schiffli Knollenkalk im Schiffli Knauersandstein		▶ Baldernschüttung Falätsche 700 m zum Teil ophiolithreiche Sandsteine an der Goldbrunnenegg 680 m	▶ Grober Knauersandstein, zum Teil ophiolithreich Buschberg 620 m		▶ Höchste Nagelfluhen am Pfannenstiel = Wassberg-Nagelfluhen				
						Nagelfluhen am Pfannenstiel				
			Mittlere Falätschenmergel							
	▸ ? Ophiolithreicher Sandstein der Sihlhalde mit Geröllen	▶ Ophiolith-Nagelfluh und -Sandstein vom Albispass	▶ Höckleregg-Sandsteine + Nagelfluh + Glimmersandsteine der Manegg	▶ Glimmersandsteine und Glimmermergel		▶ Pfannenstiel-Basisnagelfluhen mit Ophiolith-Nagelfluh Forch – Vorderer Pfannenstiel	Dachsberg-Nagelfluhen			
		▶ Knollenkalkzone Renggerberg-Nagelfluh ▸ Chli-Bürglen-Kalk + Nagelfluhen an der Bürglen	▶ Kalkzone der untern Falätschen- mergel 610—620 m * Unterkieferfund	▶ Kalkige, weisse Mergel		▶ Heller Knollenkalk vom Schufelberg ob Egg 715 m				
100 m			Knauersandstein			▶ Wetzwiler Nagelfluh	▸ Wetzwiler Nagelfluh			
		▸ Türlerbergschüttung	▶ Knauersandstein Rütschlibach 580 m	▸ Knauersandstein						
				Bunte Mergel			Limn. Mergel, Stinkkalk im Küsn. T.			
	▸ Knauersandstein	▸ Hermen-Nagelfluh Knauersandstein	▸ Knauersandstein Rütschlibach 560 m (= oberster Sandstein am Entlisberg)	▸ Knauersandstein ▸ Limnischer Mergel + Stinkkalk (= Doldertobelzone)			▸ Nagelfluh Wulpwies–Wimmisweid ▸ Limnische Zone im Hofertobel			
Glimmerreicher Knauersandstein Vorwiegend Mergel	▸ Knauersandstein	▶ Knauersandstein	▶ Knauersandstein Rütschlibach 540 m	▶ Glimmersdst.*/Knauersdst. Sa 505 m	▶ Knauersdst. (= Dübelsteinschüttung)		▶ Knauersandstein	Knauersandstein		ZÜRICH-
			Entlisbergmergel, zum Teil limnisch *				Knauersandstein	Bunte Mergel	Nagelfluh am Obsirain Kohleführende Nagelfluh Redlikon	SCHICHTEN
Knollenkalk Nagelfluh mit Schwemmholz Nagelfluh von Vorder Rüti/Wädenswil	▸ Glimmersandstein/LLN Glsdst, Nagelfluh mit Schwemmholz ▶ Ophiolith-Nagelfluh vom Sihlzopf	▶ Glimmersandstein/LLN Glimmersandstein von Türlen	▶ Glimmersandstein/LLN ▶ Oph.sdst. der Südlen/Entlisberg Grobsandhorizont Entlisberg	▶ Glimmersandstein/LLN/Knollenkalk ▶ Ophiolith-Sandstein der Polyterrasse Grobsandhorizont Polyterrasse	▶ Glimmersandstein/LLN/Knollenkalk ▶ Ophiolith-Sandstein, Ophiolith-Nagel- fluh von Mittelsberg W Esslingen Relativ ophiolithreicher Sandstein		▶ Glimmersandstein/LLN/Knollenkalk ▶ Ophiolith-Sandstein Grobsandhorizont Knauersandstein-Mergelsandstein	▶ Glimmersandstein/LLN red./Knk. ▸ Mächtige Knauersandsteine kohleführend + Gerölle/Knollenkalk	▶ Mächtige Nagelfluhschüttung Knollenkalk Oph.reiche Nagelfluh P. 626,8/Stäfa	
	▶ Ophiolithreicher Sandstein Bunte Mergel Glimmersandstein						Bentonithorizont Knollenkalk/Rotzone der Wulp Knauersandstein mit Geröllen + Schwemmholz	Knauersandstein Rötliche Mergel und Sandstein	▸ Ng mit verkieseltem Schwemmholz + Knollenkalk im Klaustobel Relativ ophiolithreiche Nagelfluhen	
Nagelfluh und Knauersandstein	▸ Langnauer Kalk				▸ Heller Knollenkalk/rote Mergel		Knauersandstein Küsn. T. 495 m	▶ Stollen-Basisnagelfluh		MEILENER
Oph.reiche Nagelfluh ob Wädenswil ▶ Knauersandstein der Färberei Thalwil	▶ Schüeppenlochschüttung				▶ Nagelfluh-Knauersandstein (= Schüeppenlochschüttung)		Knauersandsteine Küsn. T. 485/475 m	▸ Allberg-Sandstein, glimmerreich	▸ Nagelfluh-Knauersandstein	SCHICHTEN
Glimmerreicher Sandstein Wädenswil ▸ Glimmersandstein von Oberrieden	Mittlere Hebeisenmergel ▸ Glimmersandstein				Nagelfluh-Knauersandstein von «Fluh» bei Maur		▸ Knauersandstein-Glimmersandstein ▸ Knollenkalk der Guggerzone	▸ Heller Knollenkalk	▸ Knollenkalk = Stägholzkalk/Egg	
▶ Knauersandstein im Scheller bei Oberrieden–Horgen	▶ Hebeisenschüttung						▶ Knauersandstein	▶ Knauersandstein	▶ Knauersandstein-Ng = Stäfner Schtg	
	Untere Hebeisenmergel							Algenkalk ob Herrliberg	Algenkalk SW Esslingen Nagelfluh-Knauersandstein	
▶ Meilener Kalk–Meilener Sandstein Nagelfluh Brauerei Wädenswil	▶ Meilener Kalk–Hüllisteiner Nagelfluh							▶ Meilener Kalk–Meilener Sandstein Hüllisteiner Nagelfluh (Linde)	▶ Hüllisteiner Nagelfluh, Meilener Kalk, Meilener Sandstein Nagelfluh	
Sandstein und Mergelsandstein								Sandstein und Mergelsandstein	Bit. schwarze Mergel bei Itzikon	
Rel. oph.reicher Sandst. v. Mittler Ort ▸ Kohlenlager von Käpfnach *								▸ Ophiolith-Nagelfluh von Uetikon ▸ Kohlige Mergel bei Dollikon = Käpfnacher Kohlenniveau		
Knauersandstein von Unter Ort								Knauersandstein, auf dem die Kirche Männedorf steht		

Abkürzungen:

bit.	bituminös	limn.	limnisch	red.	reduziert	sdst.	-sandstein
Glsdst.	Glimmersandstein	LLN	Limnisches Leitniveau der Zürcher Molasse	rel.	relativ	T.	Tobel
Knk.	Knollenkalk	Ng	Nagelfluh	Sa	Sagentobel	v.	von
Küsn.	Küsnacht	Oph.	Ophiolith	Schtg	Schüttung	*	wichtigste Wirbeltierfundstellen

↕ stratigraphische Lage unsicher

? stratigraphische Lage unsicher

> eingeschobene mächtigere Serien in Immersionsgebieten

▶ wichtige Leithorizonte

Zahlen Kote des betreffenden Horizontes im betreffenden Profil in Metern

Der Höhenmaßstab ist nur als Annäherung aufzufassen.