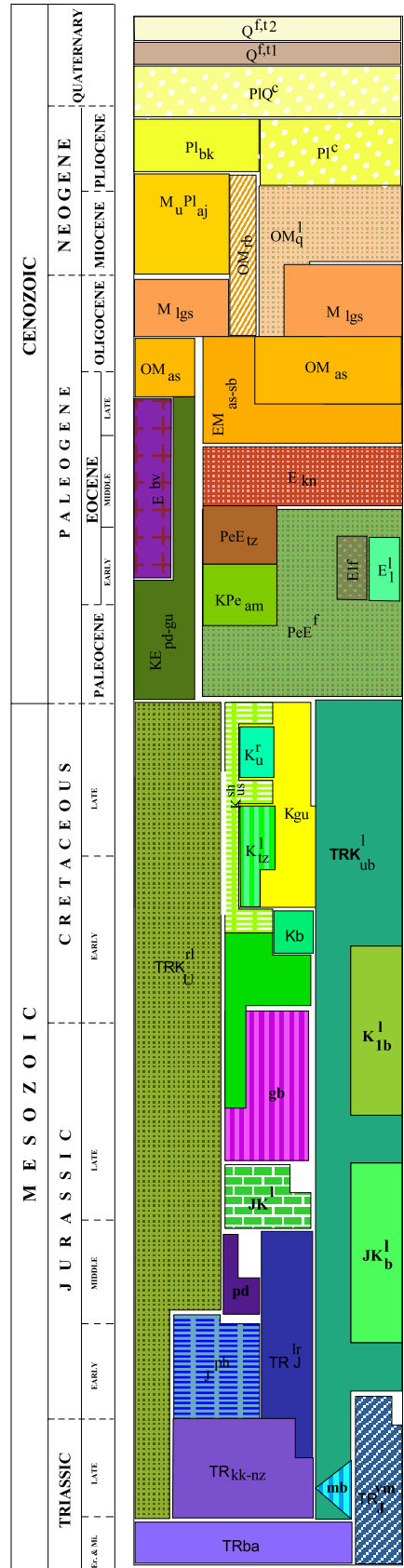


### نقشه زمین شناسی استان کرمانشاهان

### راهنما



- : Qft2 : تراس های جدید
- : Qft1 : تراس های قدیمی
- : Plbk : کنگلومرا و ماسه سنگ
- : Plc : کنگلومرا ، ماسه سنگ و گل سنگ
- : PlQc : کنگلومرای پلی زئیک
- : MuPlaj : ماسه سنگ های آهکی وزیسی ، سیلستون و مارن
- : Mlgs : انیدریت ، نمک و مارن با میان لایه های انیدریت و سنگ آهک آرزلی
- : OMas : سنگ آهک قهوه ای هوازده با میان لایه های شیل
- : OMql : سنگ آهک ریخی
- : OMrb : لایه های قرمز رنگ کنگلومرا ، ماسه سنگ و مارن گچ دار
- : Ogb : گابرو
- : EMas-sb : سازندهای آسباری و شهبازان
- : Ebv : گذاره های بازالتی
- : Ekn : سنگ آهکهای آرزلی و شیل آهکی
- : E1f : شیل سیلیتی ، ماسه سنگ ، مارن ، آهک ماسه ای ، آهک و کنگلومرا
- : E1l : سنگ آهک نومولیت دار
- : PeEtz : سنگ آهک فسیل دار توده ای خاکستری تا قهوه ای
- : PeEf : سیلستون و ماسه سنگ با میان لایه های سنگ آهک
- : Kussh : سازند پابده و سازند گوری تفکیک نشده
- : K2av : گذاره های آندزیتی
- : Kgu : شیل و مارنه های خاکستری متمایل به آبی همراه با میان لایه های سنگ آهک آرزلی نازک لایه
- : KPeam : سیلستون و ماسه سنگ های قهوه ای با کنگلومرای چرت دار و سنگ آهک
- : db : دیاباز
- : Kav : گذاره های آندزیتی
- : K1bl : سنگ آهک البیتی
- : Kbgp : گروه بنگستان تفکیک نشده شامل سنگ آهک و شیل
- : Kur : شیل و چرت های رادیولاریتی
- : Klsol : سنگ آهک آریئولین دار خاکستری ضخیم تا توده ای
- : Ktzi : سنگ آهک آریئولین دار سفید تا صورتی رنگ ضخیم لایه تا توده ای
- : pd : پردیونیت شامل دونیت ، هارزبورزیت و سربانتینیت
- : gb : گابروهای لایه ای و ایزوتوپ
- : JKbl : سنگ آهکهای البیتی خاکستری بدبو
- : JKI : سنگ آهک متبلور شده و کالک شیبست
- : JUavt : توف و گذاره های آندزیتی
- : JUdv : گذاره های داسیتی
- : Jugr-di : نفوذنیهای گرانیتی تادیوریتی
- : Jbv : گذاره های بازالتی
- : Jph : فیلیت ، اسلیت ، ماسه سنگ دگرگون شده
- : TRKurl : سنگ آهک البیتی خاکستری رنگ
- : TRKubl : سنگ آهک های چرت دار ساحلی خاکستری با میان لایه های شیل رادیولاریتی و چرت
- : TRJlr : دولومیت های خاکستری تیره ، شیل و سنگ آهک آرزلی
- : TRkk-nz : ولکانیک های دگرگونی ، فیلیت ، اسلیت و سنگ آهک دگرگون شده
- : TRJvm : کنگلومرا ، میکرو کنگلومرا با میان لایه های ماسه سنگ و شیل
- : TRba : مرمر
- : mb : مرمر

### نشانه های عمومی

- ☆ مرکز استان
- شهر مهم
- مرز استان
- بزرگراه ویژه
- بزرگراه
- راه درجه ۱
- راه درجه ۲
- راه آهن
- گسل اصلی
- گسل فرعی
- روراندگی
- تاقدیس
- نالودیس
- آبراهه

