



- ▭ Grundwasser-Modellraum
- Grenzlinie "GMK" zum Modellraum innerhalb der Kiesrinne
 - ▬ GMK-W, westlicher Abschnitt, leitet GWS in den Modellraum
 - ▬ GMK-E, östlicher Abschnitt, leitet HKR-W in den Modellraum
- Grundwasserzuströmgebiete
 - ▭ Hauptgrundwasserstrom im Modellraum
 - ▭ GWS: Grundwasserbegleitstrom der Wertach südlich des Modellraums
 - ▭ HKR-W: Hauptkiesrinne West (GW strömt direkt in den Modellraum)
 - ▭ HKR-E: Hauptkiesrinne Ost (GW wird größtenteils vom Schmolzbach abgeleitet)
 - ▬ Trennstromlinie zwischen HKR-W und HKR-E
 - ▬ Trennstromlinie zwischen GWS und HKR-W
- ▬ Grundwasser-Stromlinie (GW-Strömungsrichtung) in den Kiesrinnen
- ▬ Abszissen-Mittellinie für Wahrscheinlichkeitsberechnungen
- ▬ Berechnete 25%-Wahrscheinlichkeitsgrenze für das Eintreffen eines Grundwasserteilchens in den Brunnen Ebh oder AD/Ne. GW südöstlich der Grenzlinie kommt mit $W < 25\%$ in den Br. Ebh oder AD/Ne an. GW nordwestlich der Grenzlinie kommt mit $W > 25\%$ in den Br. Ebh o. AD/Ne an.
- 33,6 Abszissenpunkte der Wahrscheinlichkeitskoordinaten (X*-Werte) auf der Abszissenmittellinie. Das sind die Maxima der Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion, also die ungünstigsten (weitesten) Entfernungspunkte von der GMK-E für das betroffene Wahrscheinlichkeitsniveau.
- 25,0 Die Zahlen geben das Wahrscheinlichkeitsniveau (W) in Prozent an:
 - Violette Zahlen = W bzgl. Gesamtdurchströmungsmenge 82 l/s.
 - Rote Zahlen = W für Ankunft in den Br. Ebh oder AD/Ne.
- ▭ hydrogeologisch erforderliche Fläche für ein Wasserschutzgebiet südlich außerhalb des Modellraums

Wasserversorgung Stadt Kaufbeuren		Teil 1, Anl. 3.4	
Neufestsetzung des Wasserschutzgebietes Ebenhofen		AZ: 06125	
Maßstab	Zustromwahrscheinlichkeiten in der Hauptkiesrinne-West (HKR-W)		entw.: 03/2008 Dr. Schaar
1: 10.000			gez.: 03/2008 Dr. Schaar
			geprüft: 10/2008 Dr. März
Entwurfsverfasser		Degersheim, den	
HyGeMo Partnerschaft für Hydrogeologie und Modellrechnung in der Wasserwirtschaft Dipl.-Geol. Dr. Klaus März und Math.-Geogr. Dr. Jürgen Schaar Degersheim, am Bücklein 5, 91719 Heidenheim, Tel. 09853/777, Fax 989315		26.10.2008	
Unternehmensträger		gez. K. März	
Städt. Wasserwerk Kaufbeuren König-Rudolf-Strasse 1, 87600 Kaufbeuren			