wechfelnd mit Obit, foftlicher Bein.

Un ber Gubarenge Babens, in einer Breite von 75 km beginnenb und an bas Rheinufer zwischen Balbshut und Bafel fich hart anbrangend, erftredt fich ber Schwarzwald in nordoftlicher Richtung 145 km weit über einen Aladenraum von fast 7800 gkm, von benen nur gegen 1600 gu Burttemberg gehoren, und endet in ber Gegend von Pforgheim, auf bie Breite von 45 km verengt. Bom Beften aus gefeben, ericbeint er infolge bes fteilen Abfalls gur Rheinebene als ein boch gufragendes. langbin fuppenförmig geschwungenes Gebirge; wer fich ihm von Often her nabert, abnt nicht bie gewaltige Gebiraserbebung, fo fanft und allmählich verflacht fich ber Schwarzwald in bas ichmabische Hochland am Redar. Das Sügelland jenfeits ber Linie von Raftatt gegen Pforzheim zu bis an ben Redar gablt nach bem Spradgebrauch und ber Gefteinsbeschaffenheit (Mufchelfalt) ebenfowenig zum Schwarzwald wie bie fuboftlich gegen Schaffhaufen auslaufenden und jum Jura gehörigen Berggige. Denn bas Daffengebirge bes Schwarzwalbes befteht, abgesehen von einer Sanbfteinplatte im öftlichen Grenggebiete, hauptfachlich aus Granit, Gneis und Borphpr. Daraus erflart fich auch bie Bilbung feiner Soben. Die Gipfel ragen nicht als freie Felfenspigen empor, fie wolben fich vielmehr gu abgerundeten Ruppen. Die bochften berfelben brangen fich, bis an bas Rheintal vorgerudt, im füblichen Schwarzwald gufammen. Da ift ber Konig bes Balbes, ber Felbberg, bis 1495 m aufragend, mit bem umfaffenoffen Rundbilde. Der gange Borigont ift von Gebirgen eingeschloffen: im Guben bie Schneekette ber Alpen, im Beften in langem, blauem Buge ber Basgau, im Norben und Norboften bie Ruppen bes Schwarzwalbes, im Dften bie vulfanifchen Felstegel bes Segau. Um ben Felbberg legt fich eine gange Gruppe von Ruppen, die ihm an Sohe ziemlich nabe tommen; unter ihnen die Byramide bes Belchen (1415 m), in welcher ber Gneis und Granit aneinanderstoßen, und ber icon bewaldete Blauen (1167 m), ein Granitberg, an beffen Fuße Babenweiler liegt. Im mittleren Teile bes Gebirges ift ber Randel bei Balbfirch mit 1243 m und im nördlichen Teile bie