## Boundary-Control-Entity-Diagramm

### Boundary

Boundarys (deutsch Grenzen) kapseln die Interaktion mit externen Akteuren z.B. Usern vom Rest des Programms ab. In unserem Falle sind das die „TalsperreDetailView“, „TalsperrendatenLineChartView“ und „TalsperrenOverview“. Hier geht es hauptsächlich um die anzuzeigenden Daten und die Darstellung für die User.

### Control

Die Datei „TalsperrendatenService“ stellt sicher, dass die Verarbeitung für unseren Anwerndungsfall sicher und koordiniert abläuft. Sie sammelt mit ihren Methoden Daten für ein oder mehrere Talsperren, verarbeitet diese und stellt sicher, dass sie auf der Seite angezeigt werden können.

### Entity

Entitäten sind langfristige Informationen. Relevant sind diese für den gesamten Aufbau. Die Entitäten bei uns sind: Talsperre,Talsperrendaten und die TalsperrendatenID. Diese sind miteinander verknüpft und liefern dann für Control die Daten, die abgefragt werden.