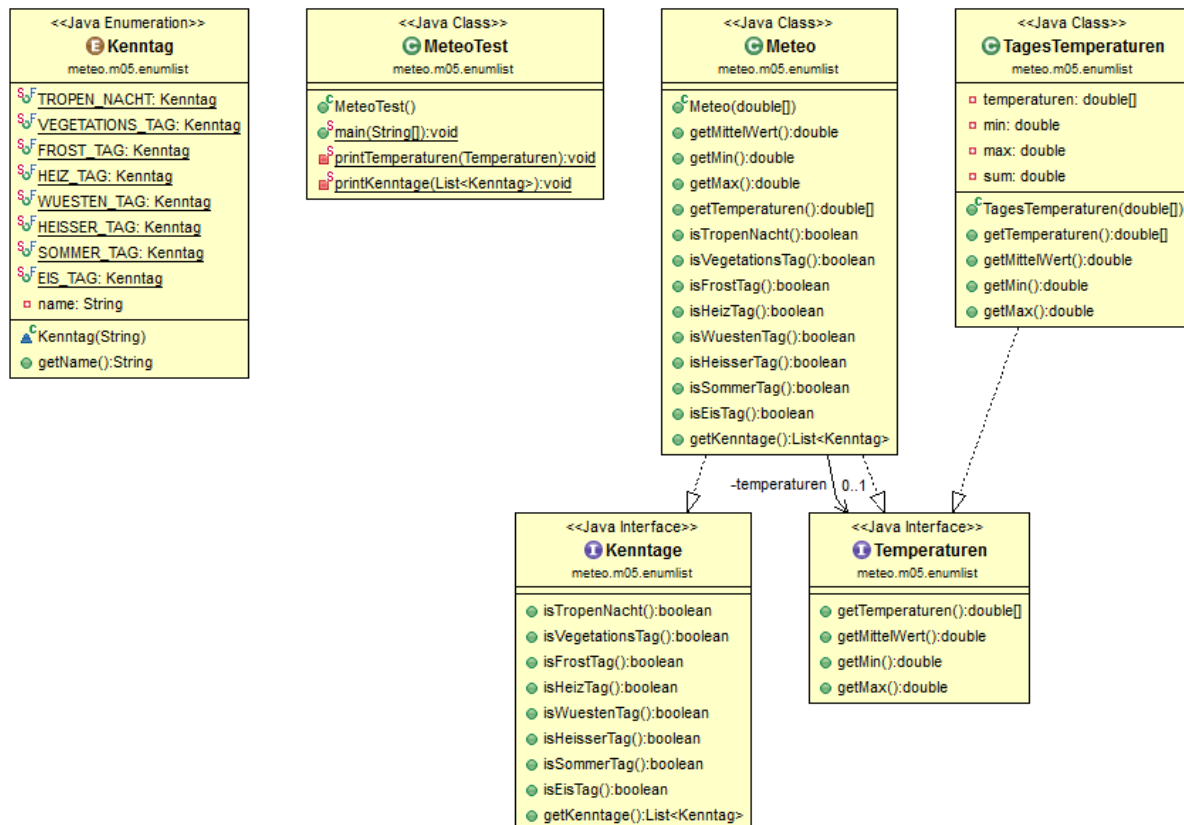


5. Meteo Enumeration

Als nächstes wollen wir die Kenntage als Enum abbilden und die Ausgabe vereinfachen. Hierzu führen wir den Enumeration Kenntag ein, wie im Diagramm dargestellt. Neben dem Aufzählungswert soll der Enum auch den Namen des Kenntag als String speichern und mit der Methode `getName()` zur Verfügung stellen.

Beispiel: Der Enum `TROPEN_NACHT` liefert mit `getName` die Bezeichnung «Tropennacht» zurück.



Nun wird die Klasse `Meteo` mit der Methode `getKenntage` ergänzt. Dies liefert uns eine Liste der Kenntage. Damit können wir die Ausgabe in der Klasse `MeteoTest` wie folgt vereinfachen:

```
private static void printKenntage(List<Kenntag> kenntage) {  
    for (Kenntag kenntag : kenntage) {  
        System.out.println("- " + kenntag.getName());  
    }  
}
```