

```

// Leaflet-Kartenobjekt im referenzierten div erstellen und initiale Optionen für Karte übergeben var karte
= L.map('kartencontainer', { // Mittelpunkt der Karte als Breiten- und Längengrad, bspw. 50.0956° N,
8.7761° E für Offenbach center: [51.423609, 6.655397], // initiales Zoomlevel zoom: 13, // Interaktivität
der Karte kann mit Optionen gesteuert werden zoomControl: true, dragging: true, attributionControl: true
}); // OSM-Hintergrundlayer definieren var osmlayer =
L.tileLayer('https://{s}.tile.openstreetmap.org/{z}/{x}/{y}.png', { attribution: 'Map data: ©
OpenStreetMap contributors', maxZoom: 18 }); // Warnungs-Layer vom DWD-Geoserver - betterWms
fügt Möglichkeiten zur GetFeatureInfo hinzu var warnlayer =
L.tileLayer.betterWms("https://maps.dwd.de/geoserver/dwd/wms/", { layers:
'dwd:Warnungen_Gemeinden_vereinigt', // eigene Styled Layer Descriptor (SLD) können zur alternativen
Anzeige der Warnungen genutzt werden (https://docs.geoserver.org/stable/en/user/styling/sld/reference/)
//sld: 'https://eigenserver/alternativer.sld', format: 'image/png', transparent: true, opacity: 0.8, attribution:
'Warndaten: © DWD' }); // CQL_FILTER können benutzt werden um angezeigte Warnungen zu filtern
(https://docs.geoserver.org/stable/en/user/tutorials/cql/cql_tutorial.html) // Filterung kann auf Basis der
verschiedenen properties der Warnungen erfolgen (bspw. EC_II, EC_GROUP, DESCRIPTION ... ) siehe
https://www.dwd.de/DE/wetter/warnungen_aktuell/objekt_einbindung/einbindung_karten_geowebsservice.
pdf // warnlayer.setParams({CQL_FILTER:"DESCRIPTION LIKE '%Sturm%' }); // Filter können zur
Laufzeit, z.B. über Nutzereingaben angepasst werden //delete warnlayer.wmsParams.CQL_FILTER;
//warnlayer.redraw(); // Layer mit neutraler Darstellung der Gemeinde-Warngebiete var gemeindelayer =
L.tileLayer.wms("https://maps.dwd.de/geoserver/dwd/wms/", { layers: 'dwd:Warngebiete_Kreise', format:
'image/png', styles: 'Warngebiete_Grenzen', transparent: true, opacity: 0.8, attribution: 'Geobasisdaten
Gemeinden: © BKG 2015 (Daten verändert)' }); // Layerlisten für die Layercontrol erstellen und dabei
initial aktive Layer zur Karte hinzufügen var baseLayers = { "OpenStreetMap": osmlayer.addTo(karte) };
var overLayers = { "Gemeinde vereinigt": warnlayer.addTo(karte), "Warngebiete (Kreise)": gemeindelayer
}; // Layercontrol-Element erstellen und hinzufügen L.control.layers(baseLayers,
overLayers).addTo(karte); // Demo-Marker mit Popup hinzufügen var marker = L.marker([51.423609,
6.655397]).addTo(karte); marker.bindPopup("Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand
Ihr Standort: Schwafheim - Kreis Wesel").openPopup();

```

Hier finden Sie weitere Informationen zum aktuellen Wetter

[Webseite des Deutschen Wetter Dienstes](#)