**SLDs Vergleich ELF und AdV**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Legende*** | |
|  | **Annex 1** |
|  | **Annex 2** |
|  | **Annex 3** |
|  | **Annex 3**, aber leer stehend, keine Informationen |
| Markierungen | Gleich in einem Thema |
| Markierungen | Gleich in unterschiedlichen Themen, somit übergreifend:  **RailwayStationArea** |
| Markierungen | Gleich in unterschiedlichen Themen, somit übergreifend:  **building** |
| Markierungen | Gleich in unterschiedlichen Themen, somit übergreifend:  **GridCoverage** |
| Markierungen | Gleich in unterschiedlichen Themen, somit übergreifend:  **EnvironmentalMonitoringFacilities** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Präfix** | **Objekt** | **Object** | **ELF deutsch** | **ELF english** | **ELF Bild / Image** | **AdV deutsch** | **AdV english** | **AdV Bild / Image** |
| AD | Adresse | Address | * Hausnummer | * Address Number | Arial7 | * Postzustellung * Versorgungseinrichtung * Durchfahrtszugang * Eingang * Gebäude * Grundstück * Teilabschnitt | * Postal Delivery * utility Service * thoroughfare Access * entrance * building * parcel * segment |  |
| AU | Verwaltungsgrenze | AdministrativeBoundary | ----- | ----- | ----- | * Verwaltungsgrenze | * Administrative Boundary |  |
| Verwaltungseinheit | AdministrativeUnit | * Staatsangehörige * Aussprache der geographischen Bezeichnung | * National Level * GeographicalName | Arial20    Arial12 | * Verwaltungseinheit | * AdministrativeUnit |  |
| Grundlinie | Baseline | ----- | ----- | ----- | * Grundlinie | * Baseline |  |
| Wohnanlage / Kondominium | Condominium | * Wohnanlage / Kondominium | * Condominium |  | * Wohnanlage / Kondominium | * Condominium |  |
| Anschlusszone | ContiguousZone | ----- | ----- | ----- | * Anschlusszone | * ContiguousZone |  |
| Festlandsockel | ContinentalShelf | ----- | ----- | ----- | * Festlandsockel | * ContinentalShelf |  |
| Ausschließlich Wirtschaftszone | ExclusiveEconomicZone | ----- | ----- | ----- | * Ausschließlich Wirtschaftszone | * ExclusiveEconomicZone |  |
| Binnengewässer | InternalWaters | ----- | ----- | ----- | * Binnengewässer | * InternalWaters |  |
| Seegrenze | MaritimeBoundary | ----- | ----- | ----- | * Seegrenze | * MaritimeBoundary |  |
| Regionale Meere | TerritorialSea | ----- | ----- | ----- | * Regionale Meere | * TerritorialSea |  |
| BU | Gebäude | Building | * Gebäude   (in unterschiedlichen Maßstäben) | * Building   (in different scales) |  | ----- | ----- | ----- |
| ---- | Transportelemente  (Schengen Grenzeabkommen) | CommonTransportElements (Schengen border) | * Eingang/ Ausgang (Grenze) | * Entrance/Exit (border) |  | ----- | ----- | ----- |
| CP | Kataster Grenze | CadastralBoundary | ---- | ----- | ----- | * Grundbuchgrenze | * CadastralBoundary |  |
| Kataster Flurstück (+ Beschriftung) | CadastralParcel  (+ labeling) | * Kataster Flurstück (+ Beschriftung) | * CadastralParcel * (+ labeling) | Arial9 | * Kataster Flurstück (+ Beschriftung) | * CadastralParcel * (+ labeling) |  |
| * Beschriftung am Referenzpunkt | * LabelOnReferencePoint |  |
| * Nur Konturen | * OutlinesOnly |  |
| * Nur der Referenzpunkt | * ReferencePointOnly |  |
| Katasterbezirk | CadastralZoning | * Katasterbezirk | * CadastralZoning | Arial15 | * Katasterbezirk | * CadastralZoning |  |
| EL | Geographische Gittersysteme der Flächenbedeckung | GridCoverage | * Geographische Gittersysteme der Flächenbedeckung | * GridCoverage | Kein Bild vorhanden | ----- | ----- | ----- |
| GN | Geographische Bezeichnung | GeographicalNames | * Landesform * Bodenbedeckung | * landForm * landCover | verdana8.00  verdana9.00 | ----- | ----- | ----- |
| HY | Gewässernetzknotenpunkt  Wasserlaufsegment | HydroNode  WatercourseLink | * Mündung oder Zusammenfluss oder Quelle * Fliessverengung oder Regulierung * Grenze * Wasserlaufsegment | * outletOrJunctionOrSource * flowConstrictionOrRegulation * boundary * WatercourseLink |  | * Mündung oder Zusammenfluss oder Quelle * Fliessverengung oder Regulierung * Grenze * Wasserlaufsegment | * outletOrJunctionOrSource * flowConstrictionOrRegulation * boundary * WatercourseLink |  |
| Künstliche Gewässer   * Aufgefangene Wassermenge | PhysicalWaters   * Catchments | ----- | ----- | ----- | * Entwässerungsbecken * Flussbecken | * DrainageBasin * RiverBasin |  |
| * HydroPointOfInterest | ----- | ----- | ----- | * Wasserfall * Stromschnelle | * Falls * Rapids |  |
| Künstliche Gewässer   * Uferlinie | PhysicalWaters   * LandWaterBoundary | * Entstehung * natürlich | * Origin * natural |  | * Entstehung * natürlich | * Origin * Natural * Origin * Man-made |  |
| Künstliche Gewässer   * künstlich hergestellte Objekte | PhysicalWaters   * ManMadeObject | ----- | ----- | ----- | * Überleitung * Funktionstüchtige Brücke * Bild | * Crossing * Functional bridge * image |  |
| * Damm oder Wehr * Punkt * Linie * Polygon | * DamOrWeir * Point * Line * Polygon |  | * Damm oder Wehr * funktionstüchtig | * DamOrWeir * functional |  |
| ----- | ----- | ----- | * Furt * funktionstüchtig | * Ford * funktionstüchtig |  |
| * Schleuse * Punkt * Linie * Polygon | * Lock * Point * Line * Polygon |  | * Schleuse * funktionstüchtig | * Lock * funktionstüchtig |  |
|  |  | ----- | ----- | ----- | * Uferbefestigung | * ShorelineConstruction |  |
| Künstliche Gewässer   * Ufer | PhysicalWaters   * Shore | * Ufer | * Shore |  | * Ufer | * Shore |  |
| Künstliche Gewässer   * Stehendes Gewässer | PhysicalWaters   * StandingWater | * Geographische Bezeichnung | * geographicalName | Kein Bild vorhanden | ----- | ----- | ----- |
| Künstliche Gewässer   * Gewässer | PhysicalWaters   * Waterbodies | ----- | ----- | ----- | * Darstellung bekannt * Natürlich * künstlich | * delineationKnown * natural * manMade |  |
| ----- | ----- | ----- | * Langlebigkeit   (Gewässer)   * Unterbrochen / periodisch * Kurzlebig oder trocken * Langlebigkeit   (Stehendes Gewässer)   * Konstant * Unterbrochen / periodisch * Kurzlebig oder trocken | * Persistence   (water bodies)   * Intermittent * Ephemeral or dry * Persistence   (standing waters)   * Perennial * Intermittent * Ephemeral or dry |  |
| Künstliche Gewässer   * Gewässer * Stehendes Gewässer | PhysicalWaters   * Waterbodies * StandingWaters | * Geographische Bezeichnung | * geographicalName | Verdana8 | * Stehendes Gewässer * Geometrie * Entstehung * Langlebigkeit * Natürlich * künstlich | * StandingWaters * Geometry * Origin * Persistence * Natural * manMade |  |
| Künstliche Gewässer   * Wasserlauf * Stehende Gewässer | PhysicalWaters   * Watercourse * Standing waters | * Hydrologische Langlebigkeit * Polygon * Linie | * hydrologicalPersistence * Polygon * Line |  | Künstliche Gewässer   * Wasserlauf * Stehendes Gewässer | PhysicalWaters   * Watercourse * Standing waters |  |
| Künstliche Gewässer   * Feuchtgebiet | PhysicalWaters   * Wetland | * Feuchtgebiet | * Wetland |  | * Feuchtgebiet | * Wetland |  |
| LC | Bodenbedeckung / Oberfläche | LandCoverSurfaces | * Wald oder permanenter Holzertrag * Ackerfläche * Künstliche Oberfläche und Bebauung * Natürliche Materialoberfläche * Permanent Schnee und Eis * andere | * forestOrPermanentWoodyCrops * arableLand * artificialSurfacesAndConstructions * naturalMaterialSurfaces * permanentSnowAndIce * others |  | ----- | ----- | ----- |
| PS | Schutzgebiete | ProtectedSite | * Polygon * Linie * Punkt | * Polygon * Line * Point |  | * Polygon * Linie * Punkt | * Polygon * Line * Point |  |
| ----- | Eisenbahnverkehrsnetz | RailwayTransportNetwork | * Eisenbahnstation ERM * Eisenbahnstationsbeschriftung * Eisenbahnstation EGM | * RailwayStation ERM * Railway Station Label * RailwayStation EGM | Verdana-normal-ita | ----- | ----- | ----- |
| ----- | Straßenverkehrsnetz | RoadTransportNetwork | * Austauschpunkt | * InterchangePoint |  | ----- | ----- | ----- |
| SR | Seefläche | SeaArea | * Seefläche | * SeaArea |  | ----- | ----- | ----- |
| SU | NUTS Raum | NUTSRegion | * NUTS Raum | * NUTSRegion |  | ----- | ----- | ----- |
| TN | Luftverkehrsnetz | AirTransportNetwork | * Flugplatzgelände | * AerodromeArea |  | * Flugplatzgelände | * AerodromeArea |  |
| * Flugplatzknotenpunkt | * AerodromeNode | Kein Bild vorhanden | * Luftverbindung | * AirLink |  |
| ----- | ----- | ----- | * Luftraumgebiet | * AirSpaceArea |  |
| ----- | ----- | ----- | * Vorfeldgelände | * ApronArea |  |
| * Landebahngelände | * RunwayArea |  | * Landebahngelände | * RunwayArea |  |
| * Fahrbahnoberfläche Linie | * RunwayLine |  | ----- | ----- | ----- |
| ----- | ----- | ----- | * Rollweggelände | * TaxiwayArea |  |
| Leitungsverkehrsnetz | CableTransportNetwork | ----- | ----- | ----- | * Seilbahnverbindung | * CablewayLink |  |
| Gemeinsame Verkehrselemente | CommonTransportElements | ----- | ----- | ----- | * Verkehrsfläche | * TransportArea |  |
| ----- | ----- | ----- | * Verkehrsverbindung | * TransportLink |  |
| * Verkehrsknotenpunkt | * TransportNode |  | * Verkehrsknotenpunkt | * TransportNode |  |
| Eisenbahnverkehrsnetz | RailTransportNetwork | ----- | ----- | ----- | * Güterbahnhofsgelände | * RailwayYardArea |  |
| ----- | ----- | ----- | * Eisenbahnverbindung | * RailwayLink |  |
| ----- | ----- | ----- | * Bahnbahnhofsgelände | * RailwayStationArea |  |
| Eisenbahnverkehrsnetz | RailwayTransportNetwork | * Eisenbahn * Andere Eisenbahnen * Eisenbahntunnel | * RailwayTrain * RailwayOther * RailwayTrainTunnel |  | ----- | ----- | ----- |
| * Bahnbahnhofsgelände | * RailwayStationArea |  | ----- | ----- | ----- |
| Straßenverkehrsnetz | RoadTransportNetwork | * Euopastraßennummer | * europeanRouteNumber | Arial-bold7.80  Color:  254 254 254 | ----- | ----- | ----- |
| * Straße | * Road | Arial-bold7.80  Color:  254 254 254 | ----- | ----- | ----- |
| ----- | ----- |  | Straßenfläche | RoadArea |  |
| * Straßenabschnitt | * RoadLink |  | * Straßenabschnitt | * RoadLink |  |
| * Straßenabschnitt * an 3. Stelle Straßentunnel * an 2. Stelle Straßentunnel * an 1. Stelle Straßentunnel * Autobahntunnel * an 3. Stelle Straßen * an 2. Stelle Straßen * an 1. Stelle Straßen * Autobahn * Andere Straßen | * RoadLink * tertiaryRoadTunnel * secondaryRoadTunnel * primaryRoadTunnel * motorwayTunnel * tertiaryRoad * secondaryRoad * primaryRoad * motorway * otherRoad |  | ----- | ----- | ----- |
| * Straßenverbindung * Lokale Straßenkodierungen * an 3. Stelle Straßen * an 2. Stelle Straßen * an 1. Stelle Straßen * Autobahn * Andere Straßen | * RoadLink * localRoadCode * tertiaryRoad * secondaryRoad * primaryRoad * motorway * otherRoad | verdana8.00  **Arial-bold8.00**  **Arial-bold7.80**  Arial-bold7.80  Color:  254 254 254 | ----- | ----- | ----- |
| * Straßenverbindung * Nationale Straßenkodierungen * an 2. Stelle Straßen * an 1. Stelle Straßen * Autobahn * Andere Straßen | * RoadLink * nationalRoadCode * secondaryRoad * primaryRoad * motorway * otherRoad | verdana8.00  tahoma9.00  verdana9.00  verdana7.00 | ----- | ----- | ----- |
| * Straßenversorgungsbereich | * RoadServiceArea |  | * Straßenversorgungsbereich | * RoadServiceArea |  |
| ----- | ----- | ----- | * Verkehrsfläche für Autos | * VehicleTrafficArea |  |
| Wasserverkehrsbereich | WaterTransportNetwork | ----- | ----- | ----- | * Befahrbare Wassergebiete | * FairwayArea |  |
| * Fährroute | * FerryCrossing |  | ----- | ----- | ----- |
| * Binnenwasserstraßen | * InlandWaterway |  | ----- | ----- | ----- |
| * Hafengelände | * PortArea |  | * Hafengelände | * PortArea |  |
| * Wasserstraßenverbindung | * WaterwayLink |  | * Wasserstraßenverbindung | * WaterwayLink |  |
| EL | Bruch | BreakLine | ----- | ----- | ----- | * Bruch | * BreakLine |  |
| Kontur | ContourLine | ----- | ----- | ----- | * Hilfslinie | * auxiliary |  |
| ----- | ----- | ----- | * Konturtyp * Höhenlinie am Land * Isobathe / Tiefenlinie * Hoch * Hauptlinie * normal | * ContourLineType * Land contour line * Bathymetric contour line * Height * Master * Ordinary |  |
| Geographische Gittersysteme der Flächenbedeckung | GridCoverage | ----- | ----- | ----- | * Geographische Gittersysteme der Flächenbedeckung | * GridCoverage |  |
| Freistehende Fläche | IsolatedArea | ----- | ----- | ----- | * Freistehendes Gelände | * IsolatedArea |  |
| Höhenpunkt | SpotElevation | ----- | ----- | ----- | * Grundstückstyp * Höhenpunkt * Tiefenpunkt * Grundstückswert | * propertyType * height * Depth Spots * propertyValue |  |
| TIN | TIN | ----- | ----- | ----- | * Haltelinie * Bruchlinie / Solltrennfläche * Messstelle | * stopLines * breakLines * controlPoint |  |
| Leere Fläche / Unbestimmte Fläche | VoidArea | ----- | ----- | ----- | * Leere Fläche / Unbestimmte Fläche | * VoidArea |  |
| LC | Bodenbedeckung Punkt | LandCoverPoints | ----- | ----- | ----- | * Bodenbedeckungseinheit | * LandCoverUnit |  |
| Bodenbedeckung  Raster | LandCoverRaster | ----- | ----- | ----- | * Bodenbedeckung – Gitterüberlagerung | * LandCoverGrodCoverage (vielleicht GridCoverage) |  |
| Bodenbedeckungsbefestigung | LandCoverSurfaces | ----- | ----- | ----- | * Bodenbedeckungseinheit | * LandCoverUnit |  |
| OI | Mosaikelement | MosaicElement | ----- | ----- | ----- | * Mosaikelement * Erscheinungszeit | * MosaicElement * phenomenonTime |  |
| Luftbildbedeckung | OrthoimageCoverage | ----- | ----- | ----- | * Luftbildbedeckung | * OrthoimageCoverage | *Siehe Kommentar in SLD* |
| AF | Zusammenfassung Installation / Aufbau | AbstractInstallation | ----- | ----- | ----- | * Zusammenfassung Installation / Aufbau | * AbstractInstallation |  |
| Seite | Site | ----- | ----- | ----- | * Seite * Polygon * Punkt | * Site * Polygon * Point |  |
| Landwirtschaftliches Gebäude | AgriBuilding | ----- | ----- | ----- | * Landwirtschaftliches Gebäude | * AgriBuilding |  |
| Landwirtschaftlicher Betrieb | AgriculturalHolding | ----- | ----- | ----- | * Landwirtschaftlicher Betrieb | * AgriculturalHolding |  |
| Aquakultureller Betrieb | AquacultureHolding | ----- | ----- | ----- | * Aquakultureller Betrieb | * AquacultureHolding |  |
| BR | Biogeographiphe Regionen | BiogeographicalRegions | ----- | ----- | ----- | * Biogeographiphe Regionen | * BiogeographicalRegions |  |
| BU | Gebäude | Building | ----- | ----- | ----- | * Geometrie * Polygon * Punkt | * Geometry * Polygon * Point |  |
| Gebäudeteil | BuildingPart | ----- | ----- | ----- | * Geometrie * Polygon * Punkt | * Geometry * Polygon * Point |  |
| EF | Umweltüberwachung | EnvironmentalMonitoringFacilities | ----- | ----- | ----- | * Umweltüberwachung | * EnvironmentalMonitoringFacilities |  |
| ----- | ----- | ----- | * Kurve | * Curve |  |
| ----- | ----- | ----- | * Punkt | * Point |  |
| ----- | ----- | ----- | * Oberfläche | * Surface |  |
| Umweltüberwachungsnetz | EnvironmentalMonitoringNetwork | ----- | ----- | ----- | * Kurve | * Curve |  |
| ----- | ----- | ----- | * Punkt | * Point |  |
| ----- | ----- | ----- | * Oberfläche | * Surface |  |
| Umweltüberwachungsprogramme | EnvironmentalMonitoringProgrammes | ----- | ----- | ----- | * Kurve | * Curve |  |
| ----- | ----- | ----- | * Punkt | * Point |  |
| ----- | ----- | ----- | * Oberfläche | * Surface |  |
| ER | Energieerhebungseinheit | EnergyStatisticalUnit | ----- | ----- | ----- | * Energieerhebungseinheit | * EnergyStatisticalUnit |  |
| Fossiler Energieträger Rohstoffquelle | FossilFuelResource | ----- | ----- | ----- | * Fossiler Energieträger Rohstoffquelle | * FossilFuelResource |  |
| Erneuerbare und überflüssige Quelle | RenewableAndWasteResource | ----- | ----- | ----- | * Erneuerbare und überflüssige Quelle * Punkt * Linie * Polygon | * RenewableAndWasteResource * Point * Line * polygon |  |
| Gezeitenpotenzial Oberflächenbedeckung | TidalPotentialSurfaceCoverage | ----- | ----- | ----- | * Erneuerbare und überflüssige Quelle | * RenewableAndWasteResource |  |
|  |  | ----- | ----- | ----- | * Geographische Gittersysteme der Flächenbedeckung | * GridCoverage | Kein Bild vorhanden |
| Umweltüberwachung | EnvironmentalMonitoringFacilities | ----- | ----- | ----- | * Darstellende Punkt | * representativePoint | Kein Bild vorhanden |
| HH | Ereignis | Event | ----- | ----- | ----- | * Lageplan * Polygon * Linie * Punkt | * locationUnit * polygon * line * point |  |
| Bestimmgröße Arbeitsschutz | HealthDeterminantMeasure | ----- | ----- | ----- | * Lage * Polygon * Linie * Punkt | * Location * polygon * line * point |  |
| PF | Produktionsanlage | ProductionInstallation | ----- | ----- | ----- | * Erzeugungsanlage | * ProductionInstallation |  |
| Produktionsplot | ProductionPlot | ----- | ----- | ----- | * Produktionsplot | * ProductionPlot |  |
| Fertigungsstelle | ProductionSite | ----- | ----- | ----- | * Fertigungsstelle | * ProductionSite |  |
| SU | Statistische Geographische Gittersysteme | StatisticalGridCell | ----- | ----- | ----- | * Geometry * Polygon * Linie * Punkt * Kreis | * Geometry * Polygon * LineString * Point * Circle |  |
| Vektor statistische Einheit | VectorStatisticalUnits | ----- | ----- | ----- | * Polygon * Linie * Punkt | * Polygon * Line * Point |  |
| US | Umweltbewirtschaftung Einrichtung / Aufbau / Installation | EnvironmentalManagementInstallation | ----- | ----- | ----- | * Typ * Installation | * Type * Installation |  |
| Umweltbewirtschaftung Einrichtung / Aufbau / Installation | EnvironmentalManagementInstallation | ----- | ----- | ----- | * Typ * Seite * Punkt * Linie * Polygon | * Type * Site * Point * Line * polygon |  |