

```
flowchart TD
    subgraph Plugin
        P[sn_plan41 Fachplugin]
        A[Adapter Plan41LinklistAdapter]
        PM[Pruefmanager]
        LP[Layerpruefer]
        KP[Linkpruefer]
        SP[Stilpruefer]
    end

    subgraph Core
        DG[DataGrabber]
        NL[normalized entries]
        LL[Layer Loader Provider Dispatch]
        SM[Spatial Matcher]
        ST[Storage GPKG / PostGIS]
        PR[Project QGIS - addMapLayer]
        LOG[Log / Ergebnisstruktur]
    end

    P -->|gibt Adapter, Prüfer, Pruefmanager| DG
    A -->|load liefert Rohdaten| DG
    DG -->|adapter.normalize| NL
    NL --> DG
    DG -->|für jeden Eintrag: _check_link -> KP.check| KP
    DG -->|für jeden Eintrag: _check_style -> SP.check| SP
    DG -->|prüfe vorhandene Layer| LP
    DG -->|lade Layer via provider| LL
    LL -->|Features| SM
    SM -->|Abgleich| DG
    DG -->|speichern| ST
    ST --> PR
    DG --> PR
    DG -->|Ergebnis/Fehler| LOG
    LOG --> PM
    DG --> PM
```