



**Entscheidungshilfe zur Auswahl
von zielführenden hydromorphologischen
Maßnahmen an Fließgewässern**
Anlage 1.2: Fragenthemenblöcke
[LANUV-Arbeitsblatt 32](#)



**Entscheidungshilfe zur Auswahl von zielführenden
hydromorphologischen Maßnahmen an Fließgewässern**

Anlage 1.2: Fragenthemenblöcke

LANUV-Arbeitsblatt 32

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

Recklinghausen 2017

IMPRESSUM

Herausgeber	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV) Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen Telefon 02361 305-0, Telefax 02361 305-3215 E-Mail: poststelle@lanuv.nrw.de
Autoren	Dr. Uwe Koenzen Dipl.-Geogr. Sandra Hasenclever Dipl.-Geogr. Christian Reuvers Dipl.-Ing. (FH) Timo Riecker, Landschaftsarchitekt AKNW Dipl.-Geogr. Roman Rittner M. Sc. Claudia Schirmer Planungsbüro Koenzen – Wasser und Landschaft Schulstraße 37, 40721 Hilden Telefon 02103 90884-0, Telefax 02103 90884-19 M. S. Dipl.-Ing. Joachim Steinrücke Dipl.-Ing. Christoph Hoffmann ProAqua – Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelttechnik mhb Turpinstraße 19, 52066 Aachen Telefon 0241 94992-0, Telefax 0241 94992-29
Fachredaktion	Dipl.-Geogr. Stefan Behrens, Dr. Thomas Euler, Dr. Armin Münzinger, M. Sc. Ann-Kristin Schultze, Dr. Karin Schäfer (alle LANUV)
Projektbegleitender Arbeitskreis:	Daniela Bleck, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Naturschutz- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen Joachim Drüke, Bezirksregierung Arnsberg Martin Nußbaum, Bezirksregierung Köln Dr. Britta Wöllecke, Bezirksregierung Düsseldorf
Version	1.0
Stand	31. Oktober 2016
Bildnachweis	LANUV: Titelbild und Umschlagrückseite
ISSN	2197-8336 (Print), 1864-8916 (Internet), LANUV-Arbeitsblätter
Informationsdienste	Informationen und Daten aus NRW zu Natur, Umwelt und Verbraucherschutz unter • www.lanuv.nrw.de Aktuelle Luftqualitätswerte zusätzlich im • WDR-Videotext
Bereitschaftsdienst	Nachrichtenbereitschaftszentrale des LANUV (24-Std.-Dienst) Telefon 0201 714488

Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur unter Quellenangaben und Überlassung von Belegexemplaren nach vorheriger Zustimmung des Herausgebers gestattet. Die Verwendung für Werbezwecke ist grundsätzlich untersagt.

Gliederung

0 Strukturbaum der Entscheidungshilfe

LE_SES Themenblock Sedimentsituation

Start Tabellenblatt mit Einstiegsfragen

LE_SHS Themenblock Sohlstruktur

Fragenstrang PEM: Profilentwicklung – Mindesthabitatausstattung

LE_UFS Themenblock Uferstruktur

PEM_EZG Themenblock Einzugsgebiet Sedimenthaushalt

LE_GHZ Themenblock Fließgewässertypkonforme Gehölze

PEM_EZG Themenblock Abfluss Wasserstand

PEM_DGH Themenblock Durchgängigkeitshindernisse inkl. Rückstau

PEM_ABF Themenblock Abfluss und Wasserstand

PEM_SES Themenblock Sedimentsituation

PEM_SHS Themenblock Sohlstruktur

PEM_UFS Themenblock Uferstruktur

PEM_GHZ Themenblock Fließgewässertypkonforme Gehölze

PEM_SHL Themenblock Sohlage

LE Eigendynamische Entwicklung

Fragenstrang LEE: Laterale Entwicklung eigendynamisch

LEE_SHL Themenblock Sohlage

Fragenstrang LEB: Laterale Entwicklung baulich

LEB_SHL Themenblock Sohlage

Fragenstrang LEV: Laterale Entwicklung Gewässerverlegung

LEV_EZG Themenblock Einzugsgebiet Sedimenthaushalt

LEV_EZG Themenblock Abfluss Wasserstand

LEV_ABF Themenblock Abfluss und Wasserstand

LEV_SES Themenblock Sedimentsituation

LEV_SHS Themenblock Sohlstruktur

LEV_GHZ Themenblock Fließgewässertypkonforme Gehölze

LEV_SHL Themenblock Sohlage

Fragenstrang LE: Laterale Entwicklung

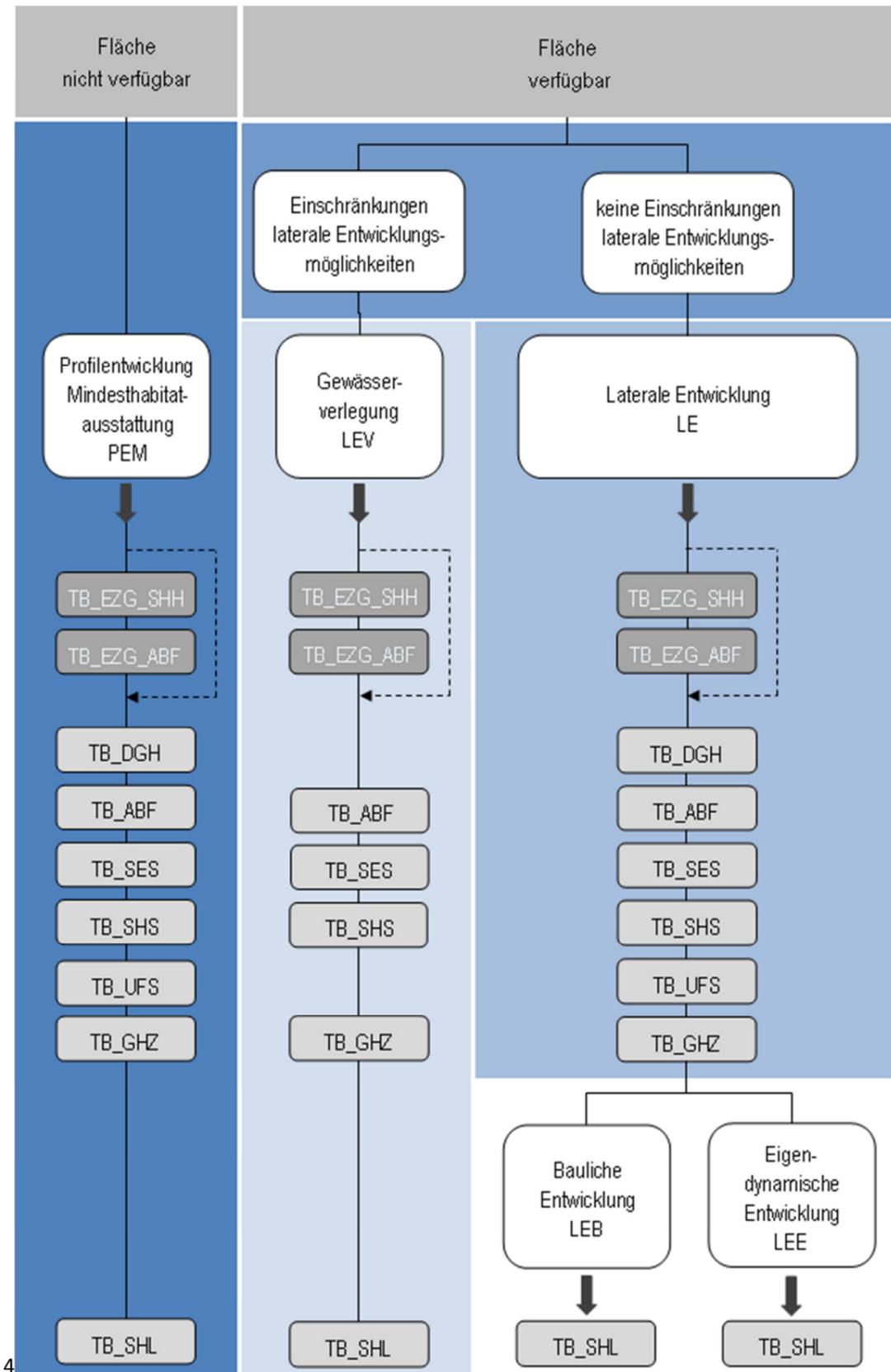
LE_EZG Themenblock Einzugsgebiet Sedimenthaushalt

LE_EZG Themenblock Abfluss Wasserstand

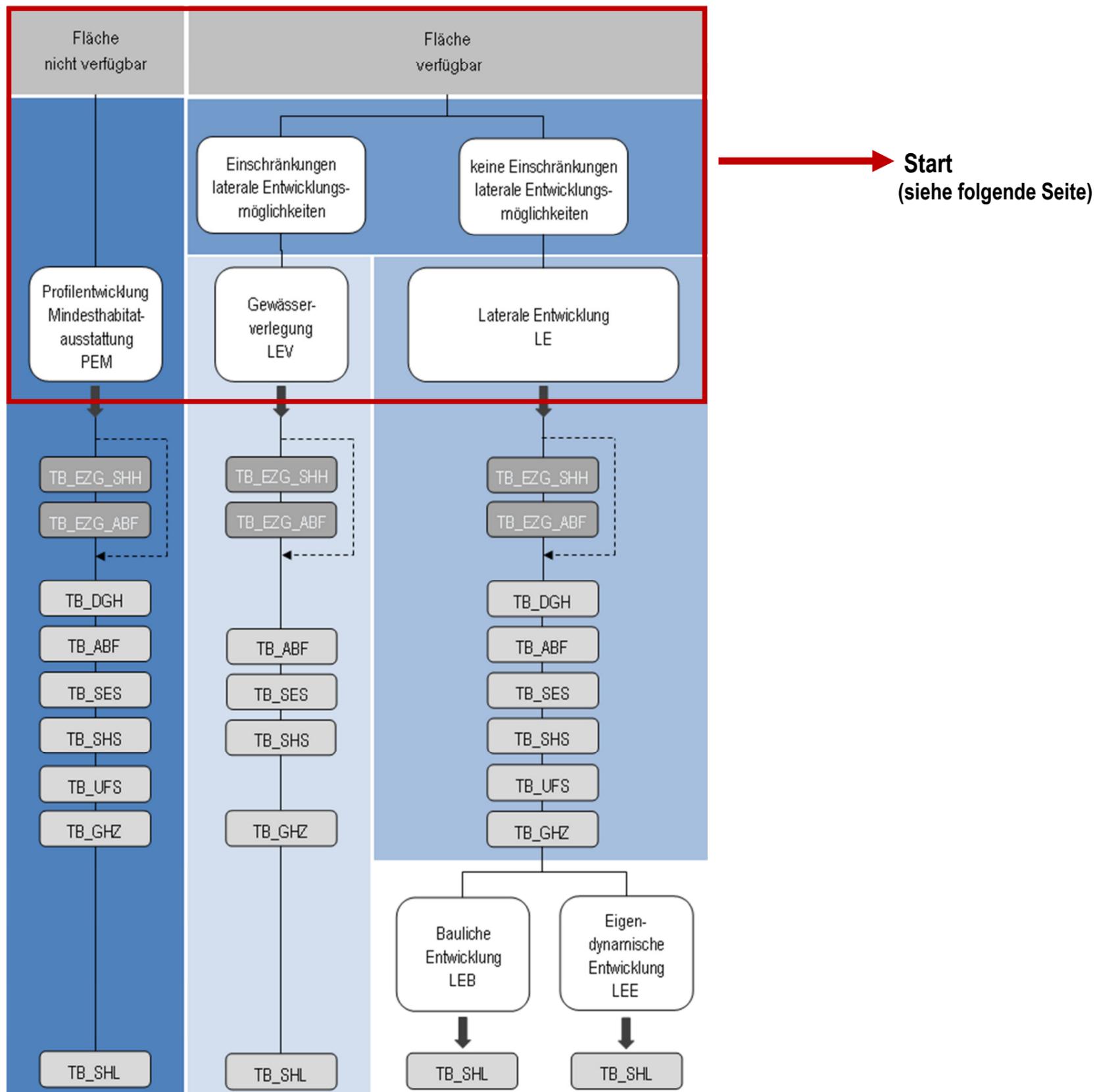
LE_DGH Themenblock Durchgängigkeitshindernisse inkl. Rückstau

LE_ABF Themenblock Abfluss und Wasserstand

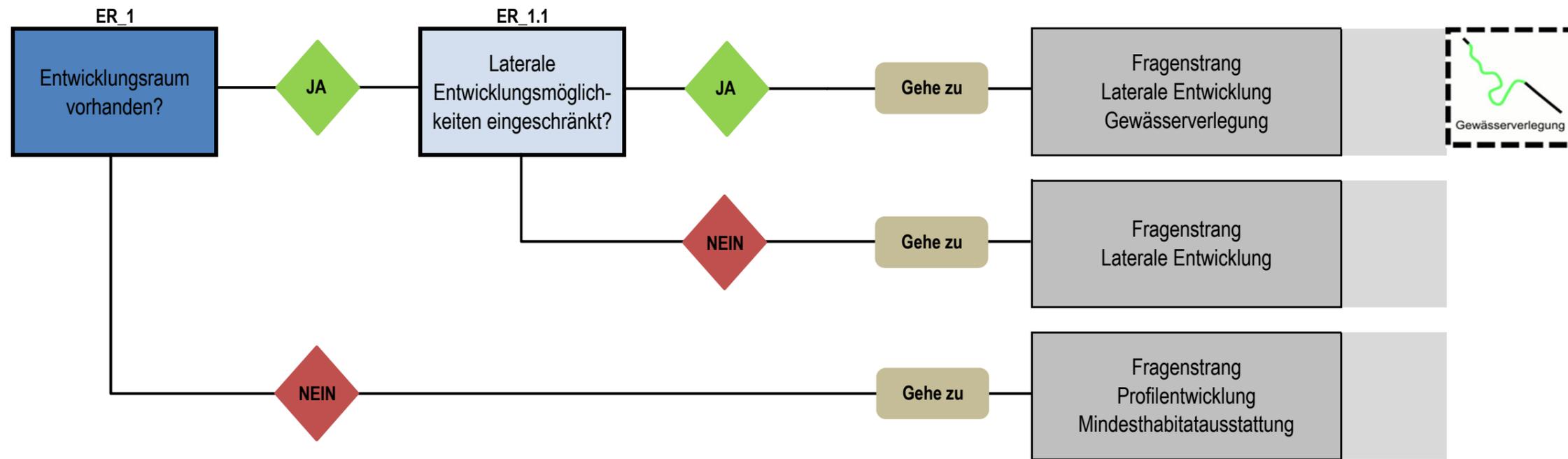
Strukturbaum der Entscheidungshilfe



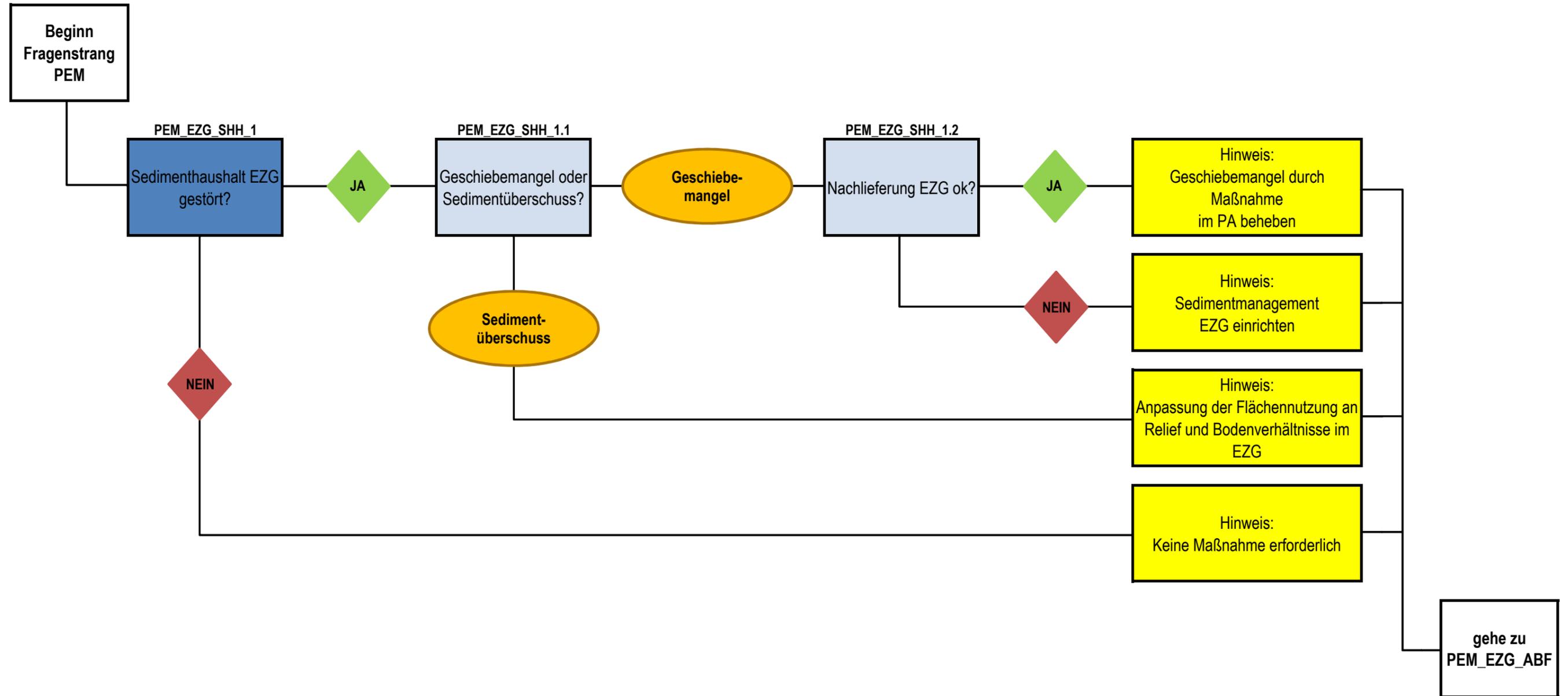
4



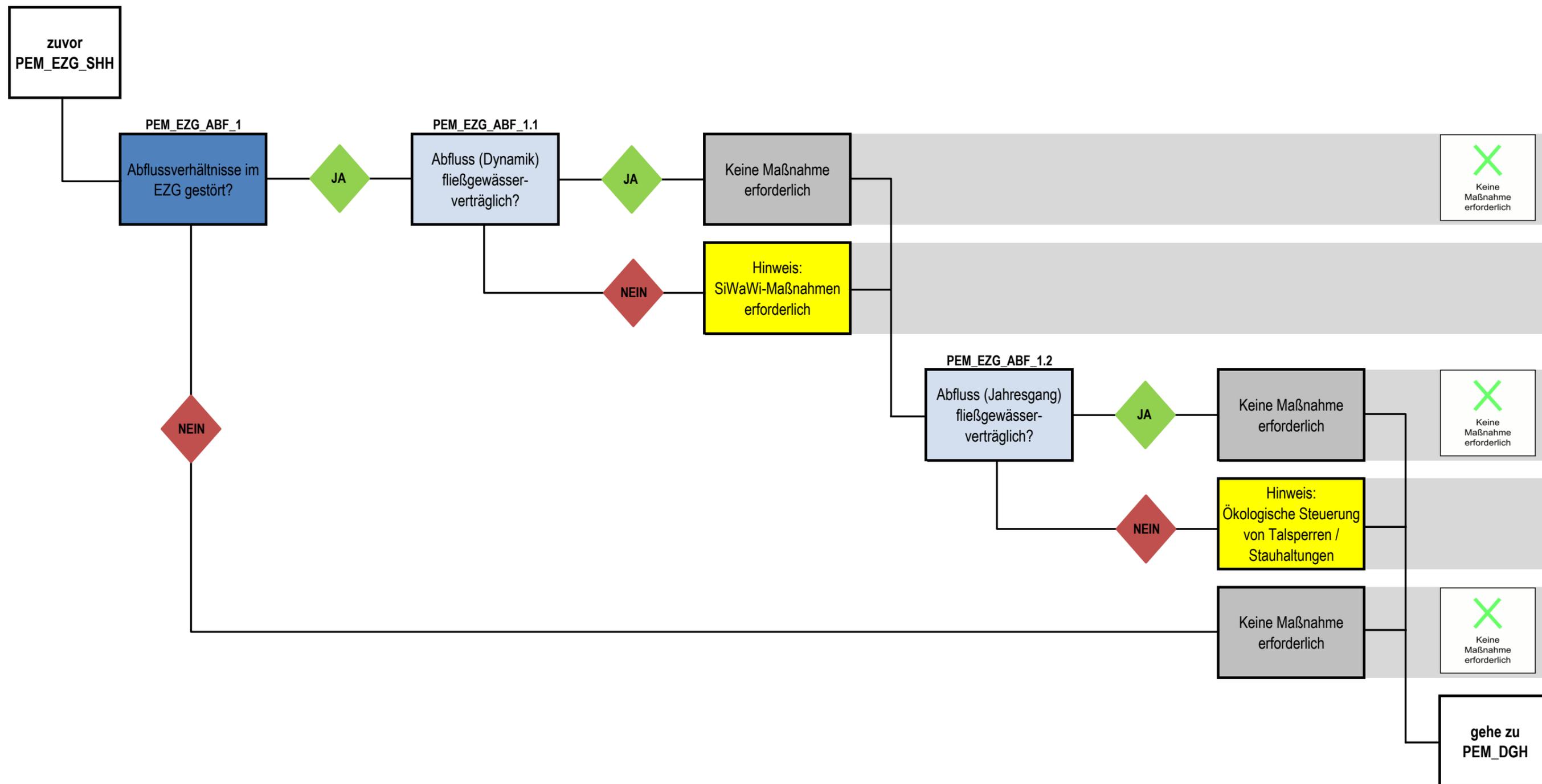
START



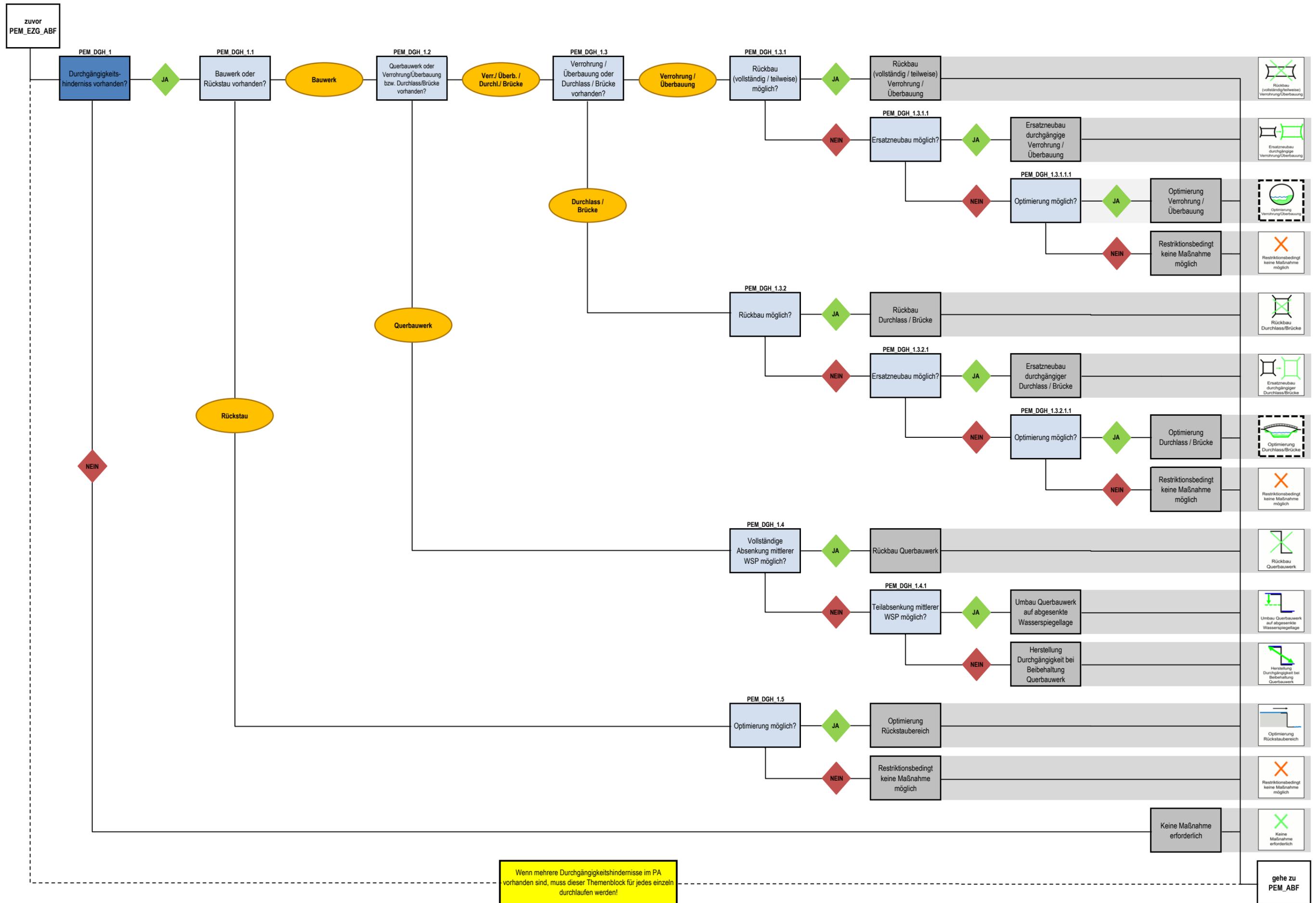
PEM_EZG Sedimenthaushalt



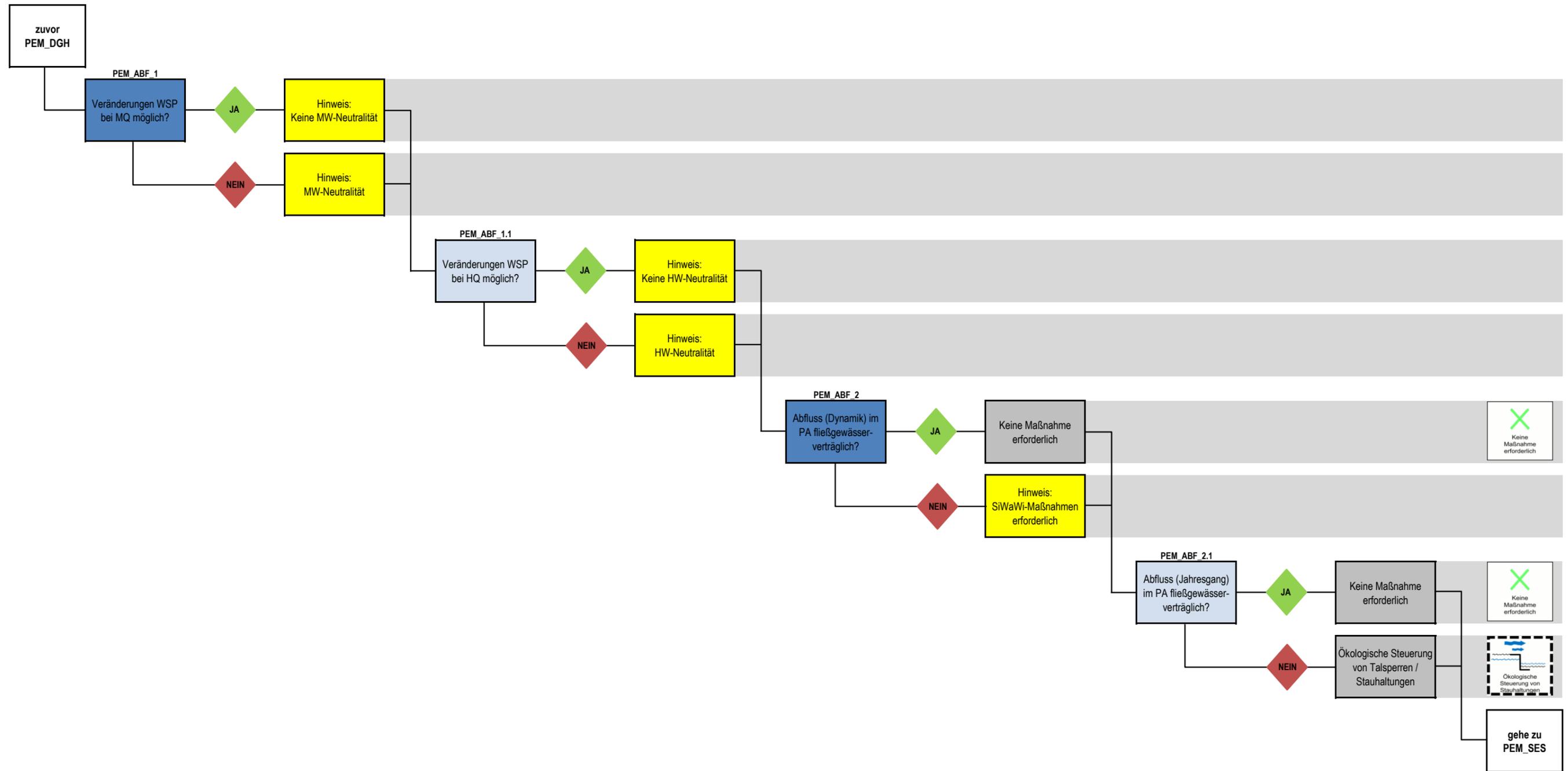
PEM_EZG Abfluss Wasserstand



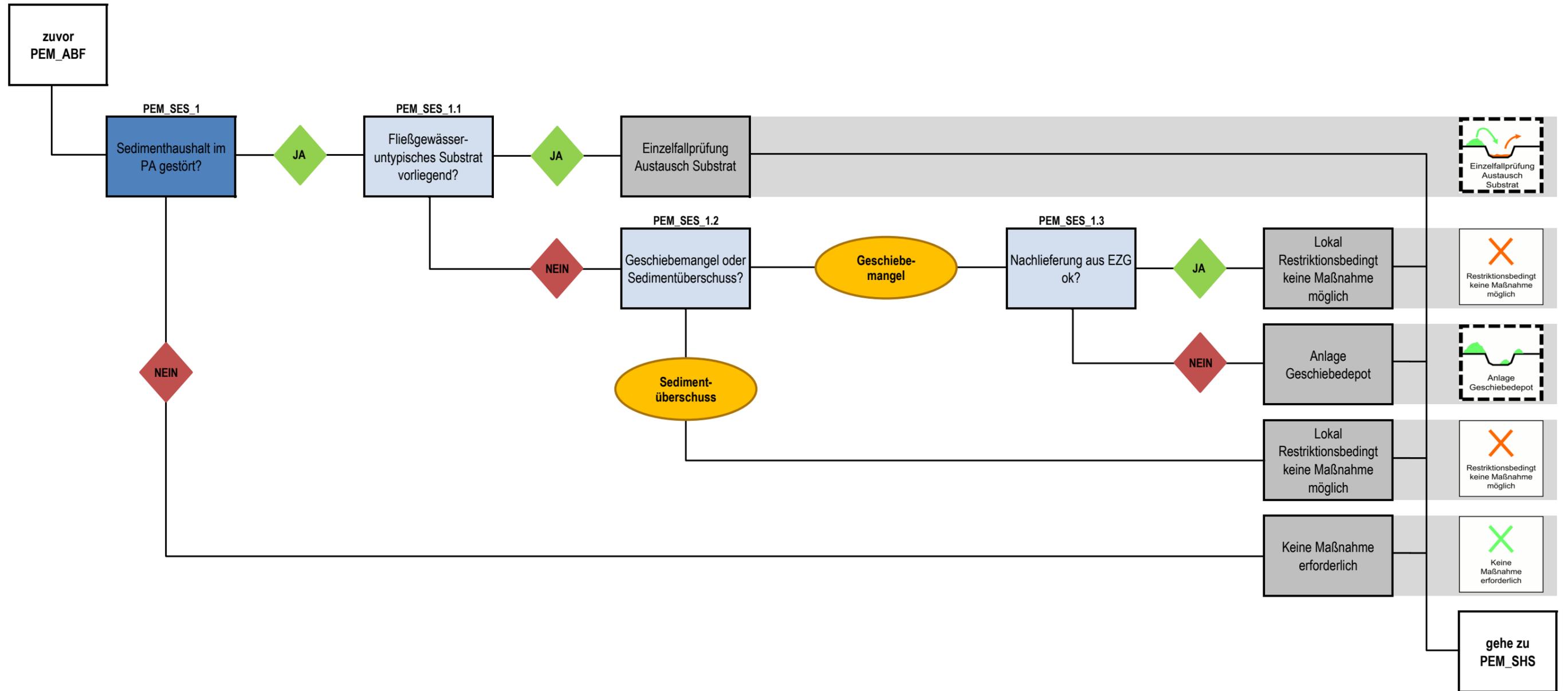
PEM_DGH Durchgängigkeitshindernisse



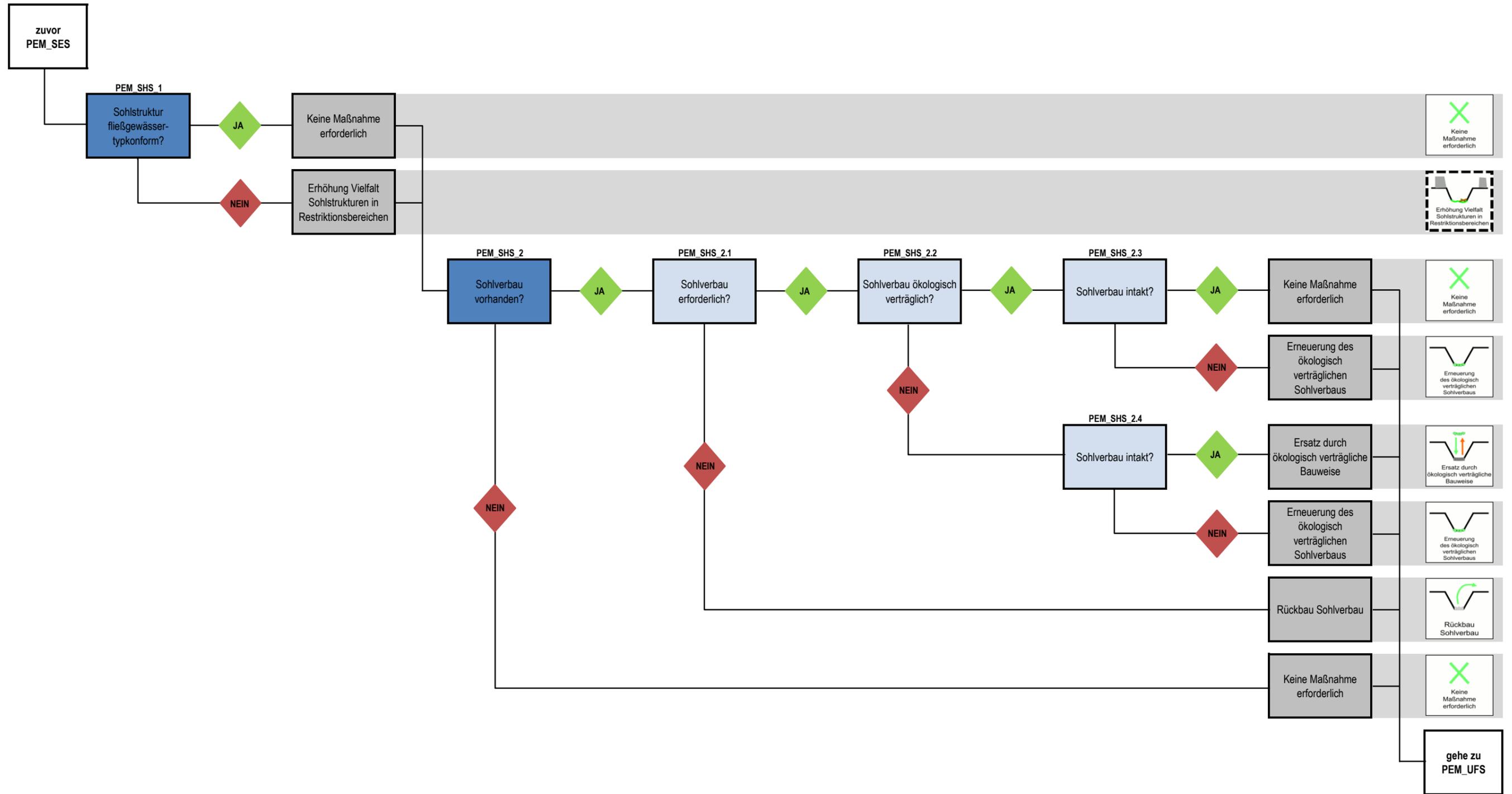
PEM_ABF Abfluss und Wasserstand



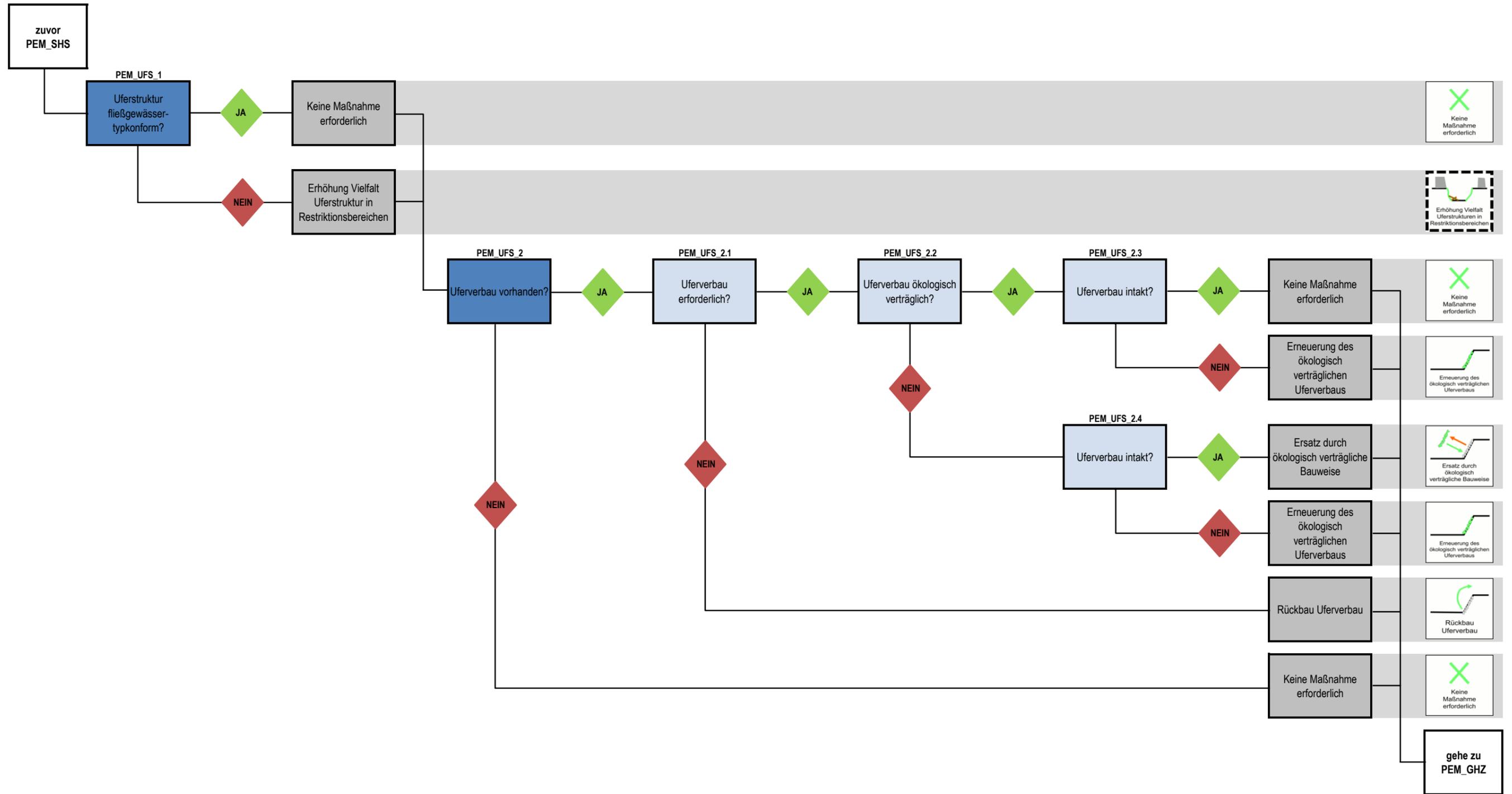
PEM_SES Sedimentsituation



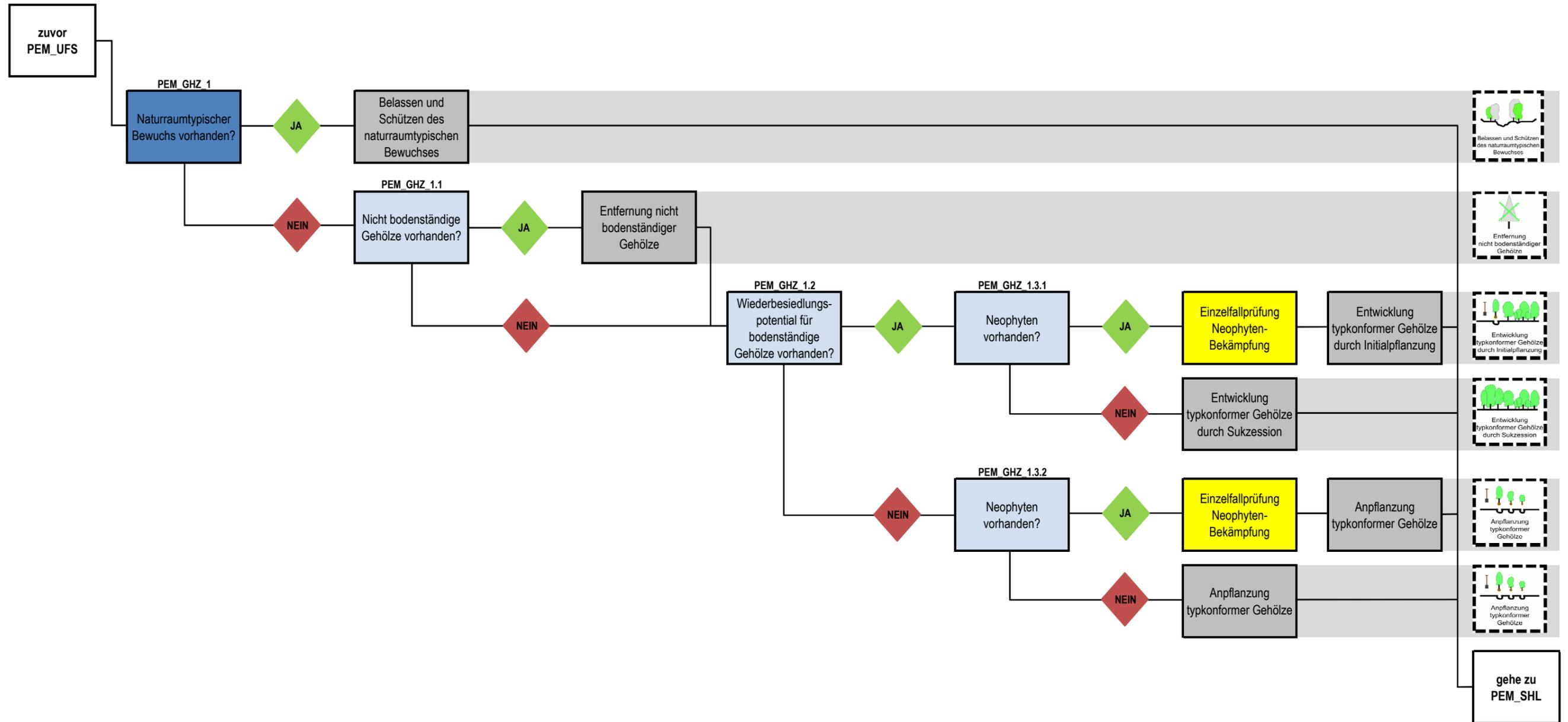
PEM_SHS Sohlstruktur



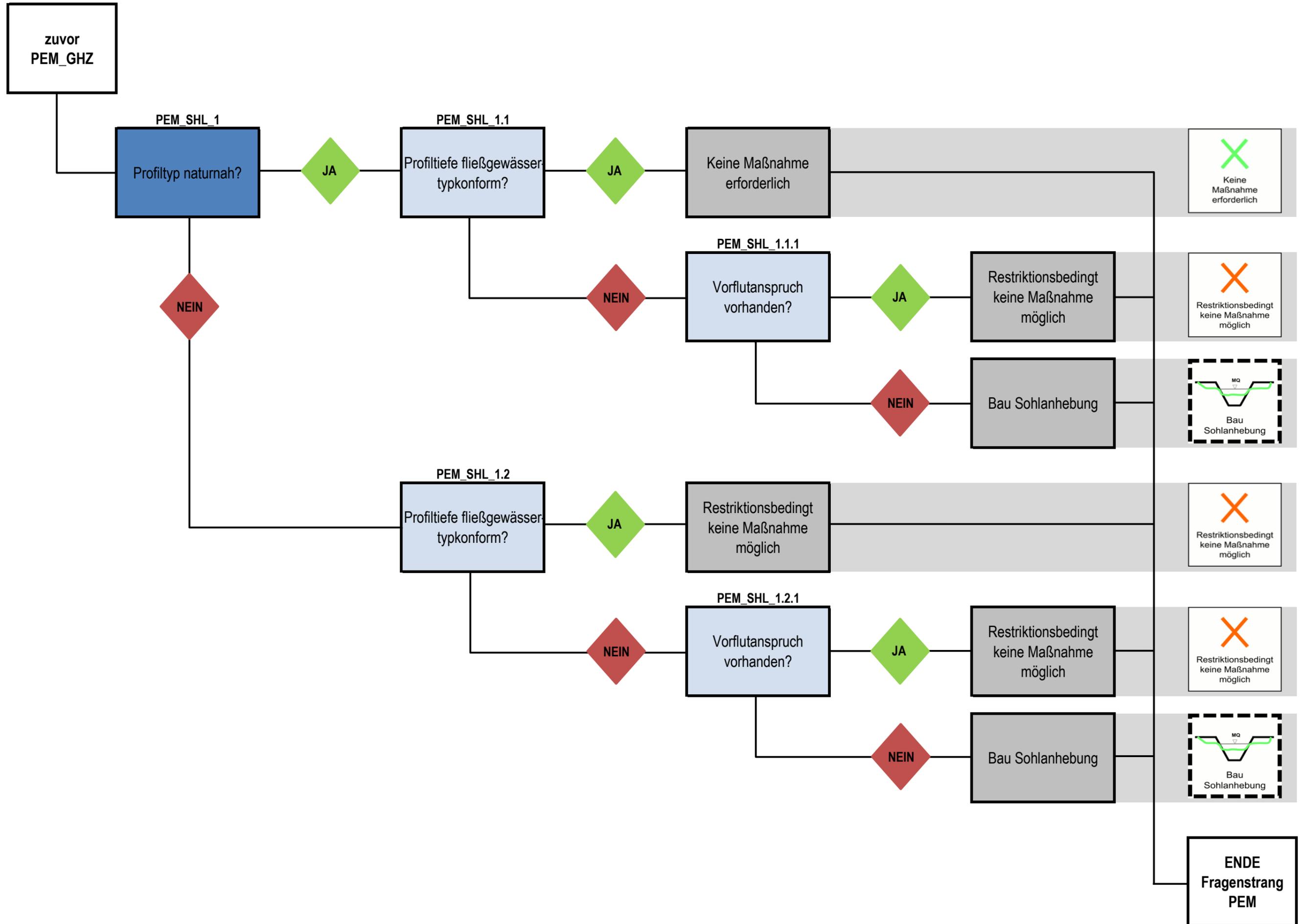
PEM_UFS Uferstruktur



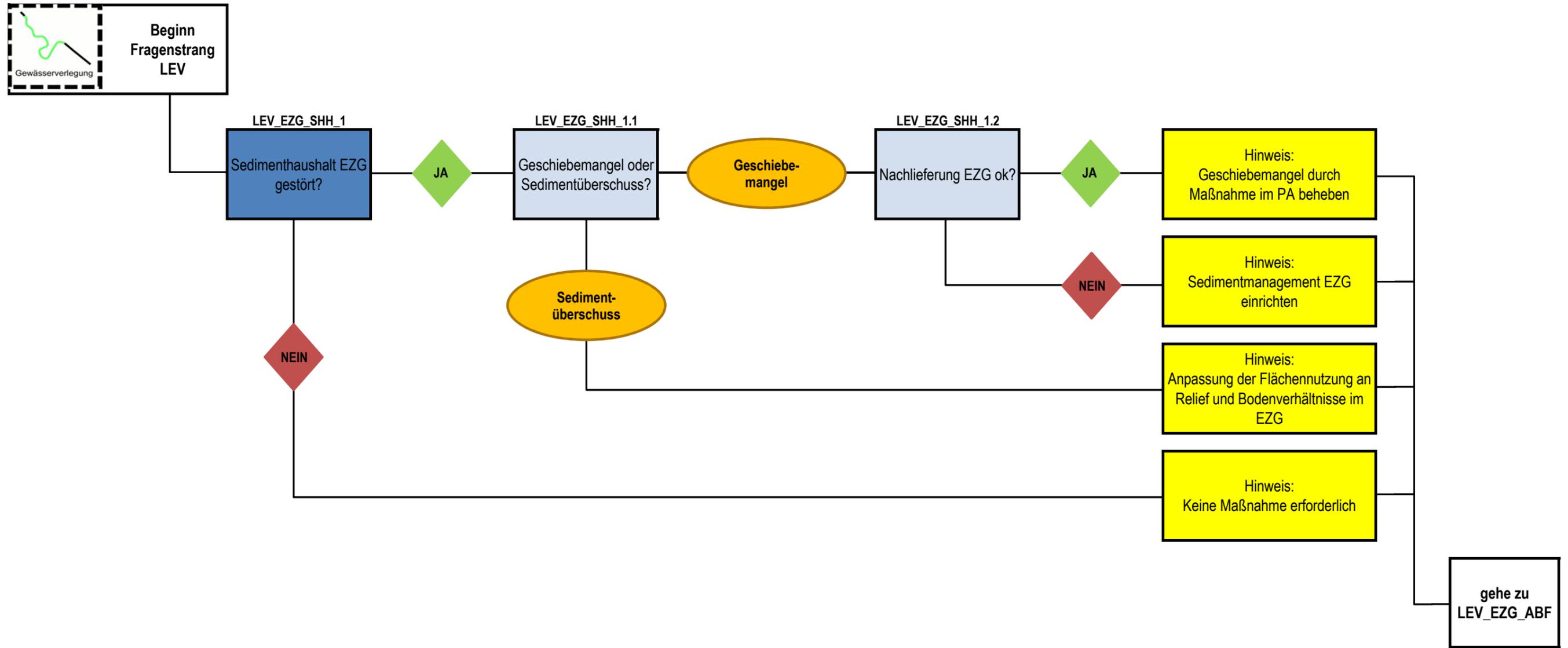
PEM_GHZ Fließgewässertypkonforme Gehölze



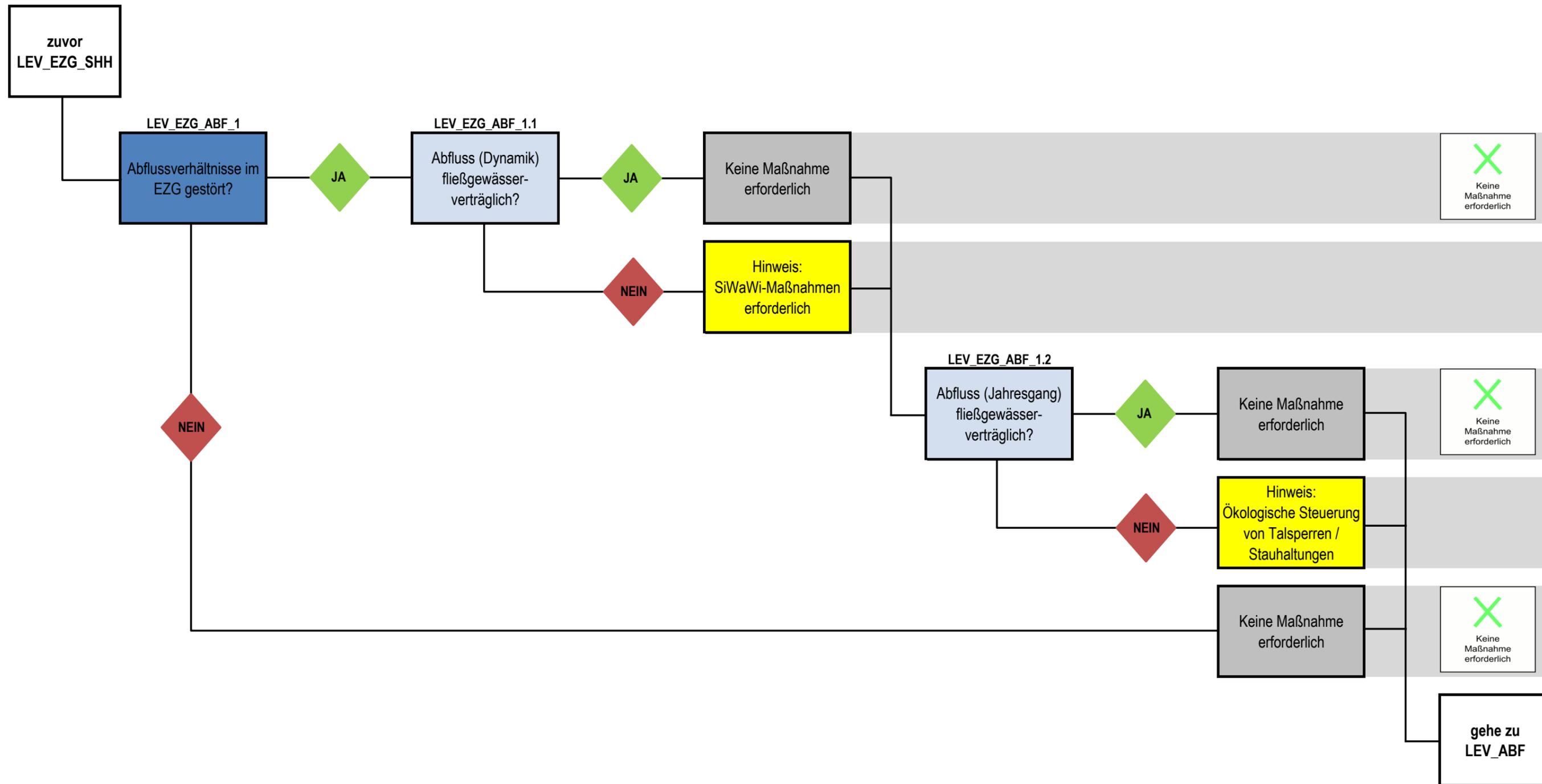
PEM_SHL Sohlage



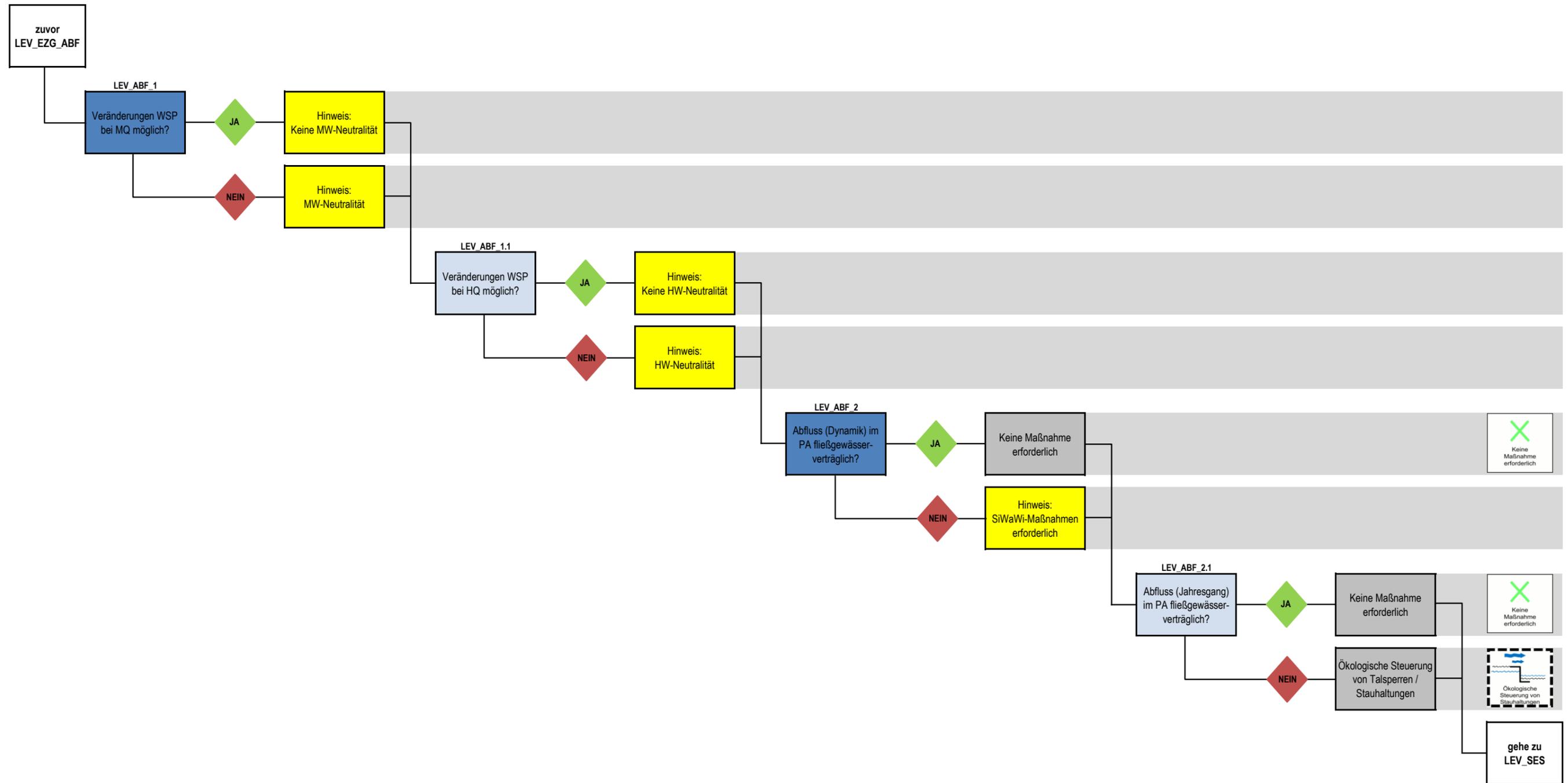
LEV_EZG Sedimenthaushalt



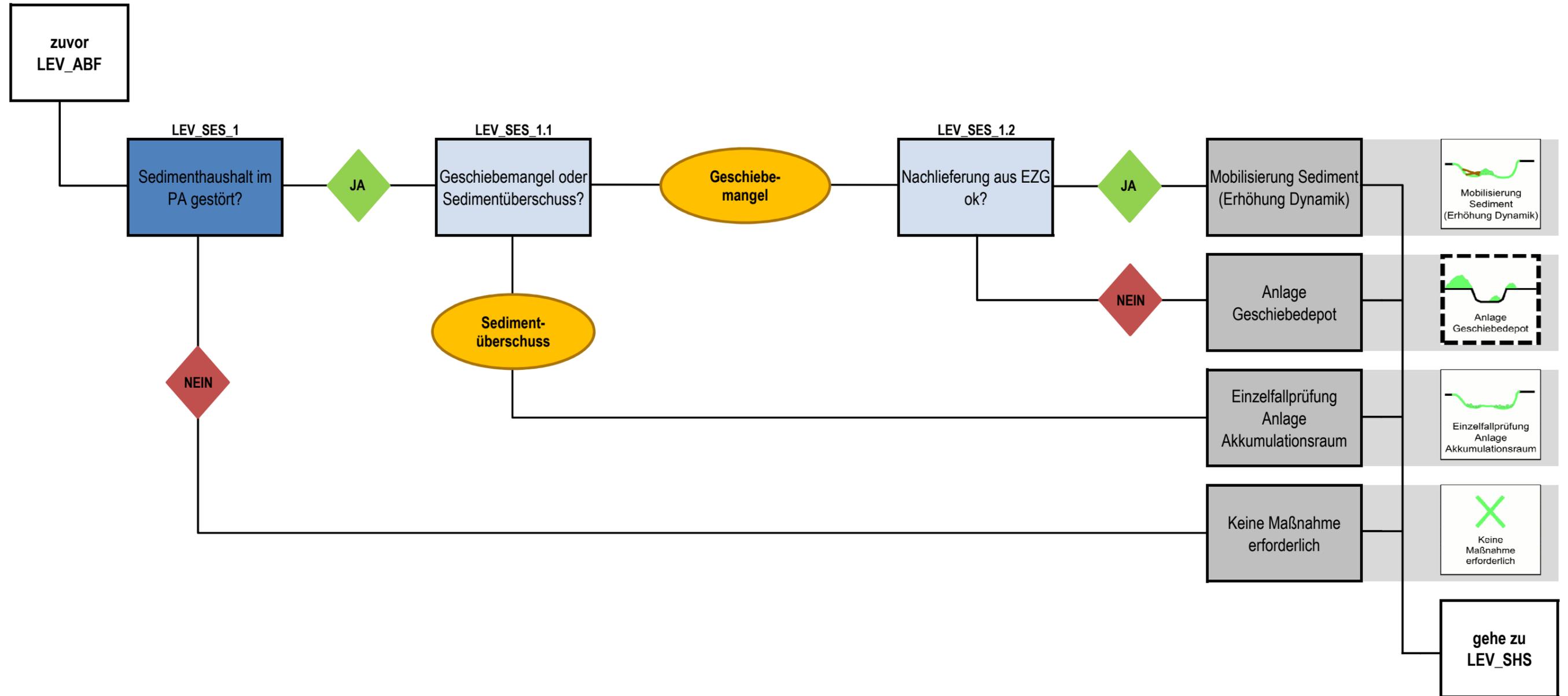
LEV_EZG Abfluss Wasserstand



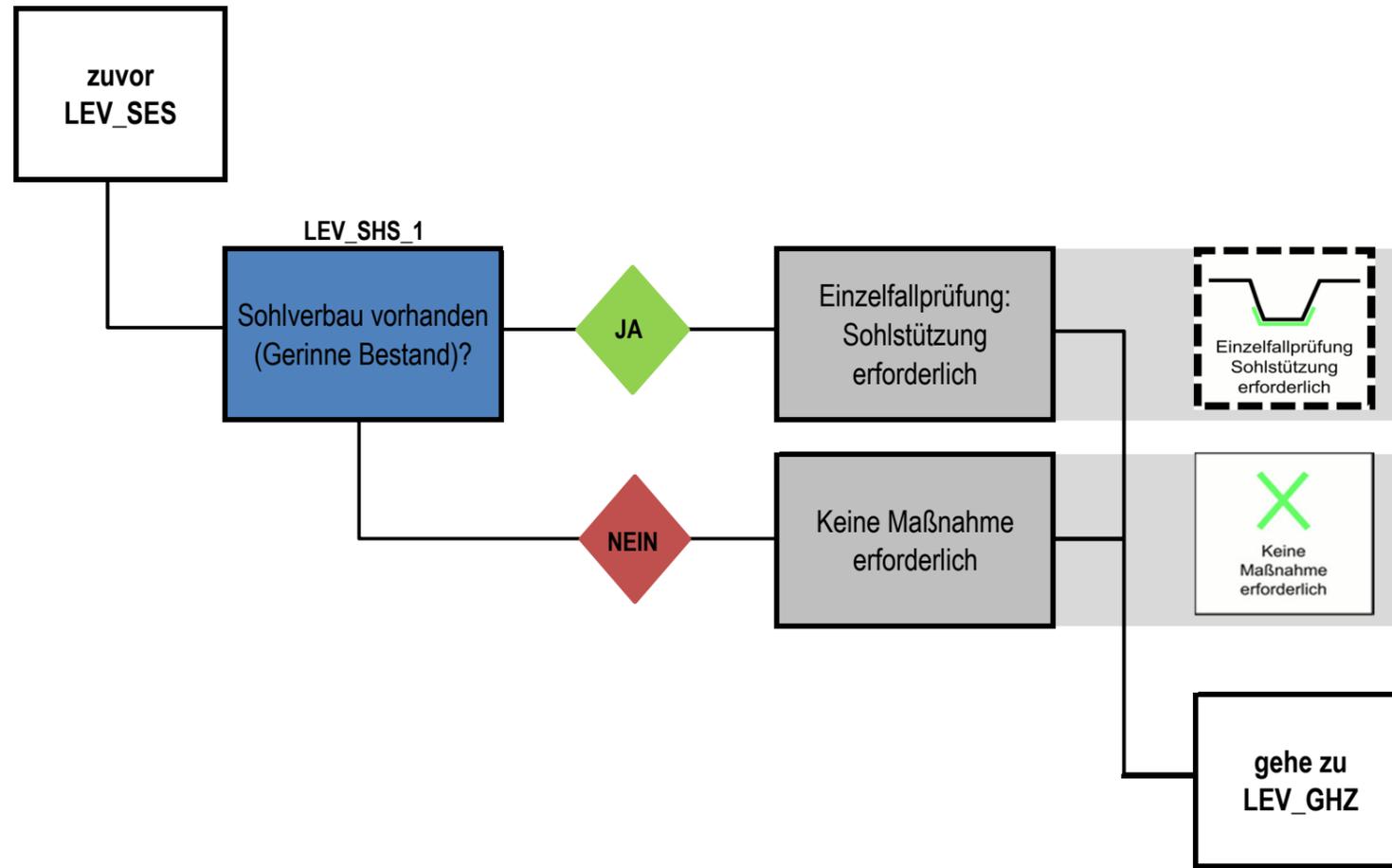
LEV_ABF Abfluss und Wasserstand



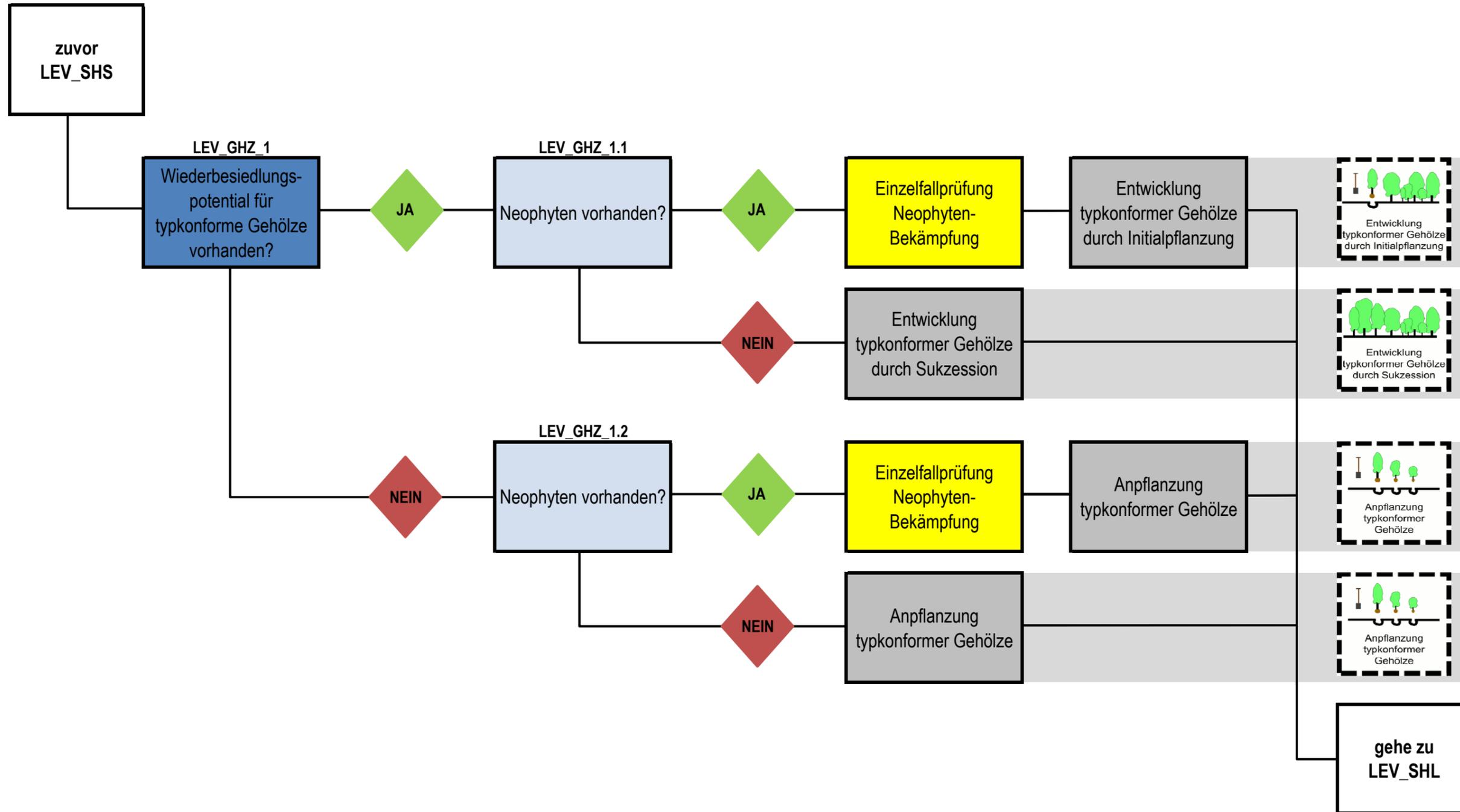
LEV_SES Sedimentsituation



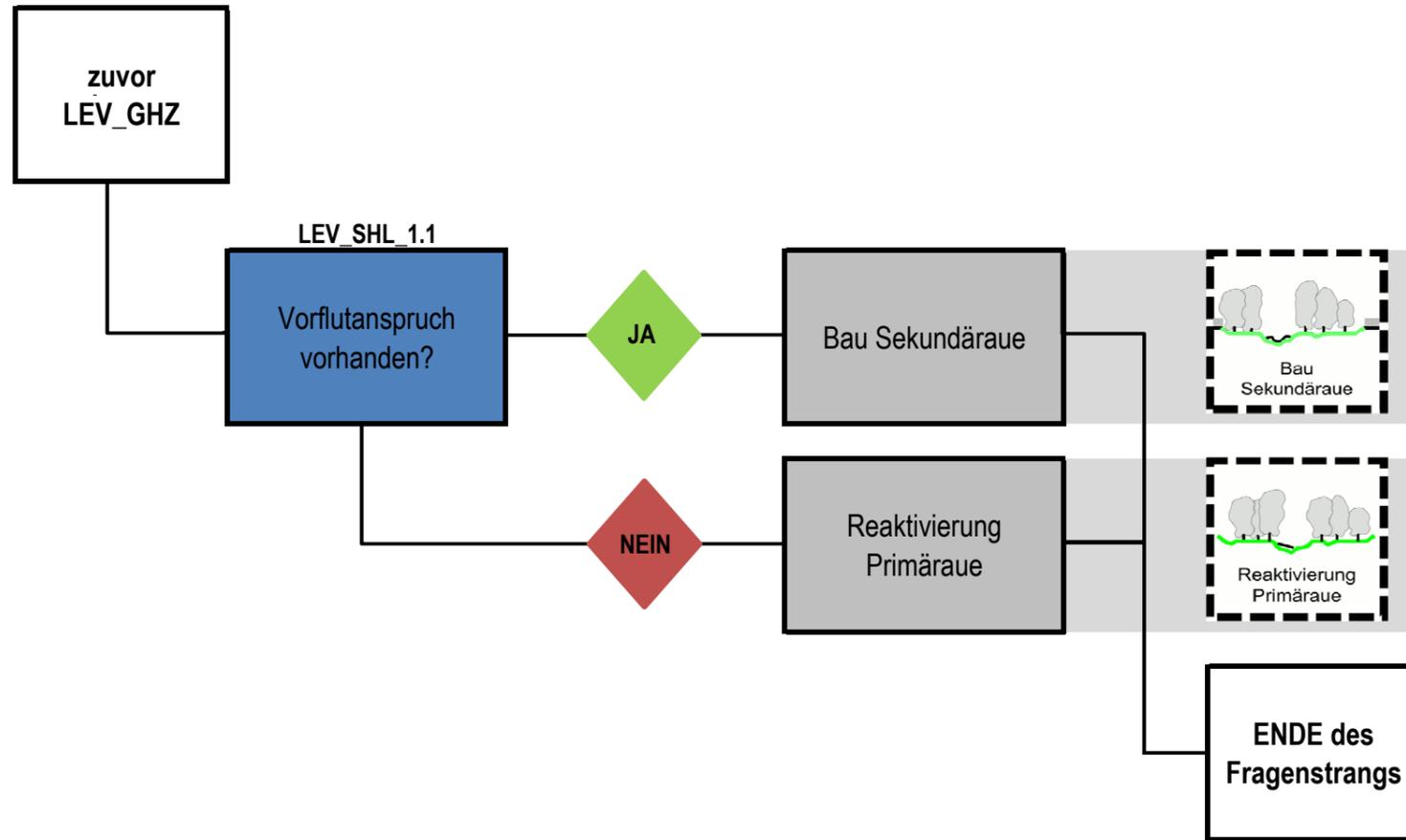
LEV_SHS Sohlstruktur



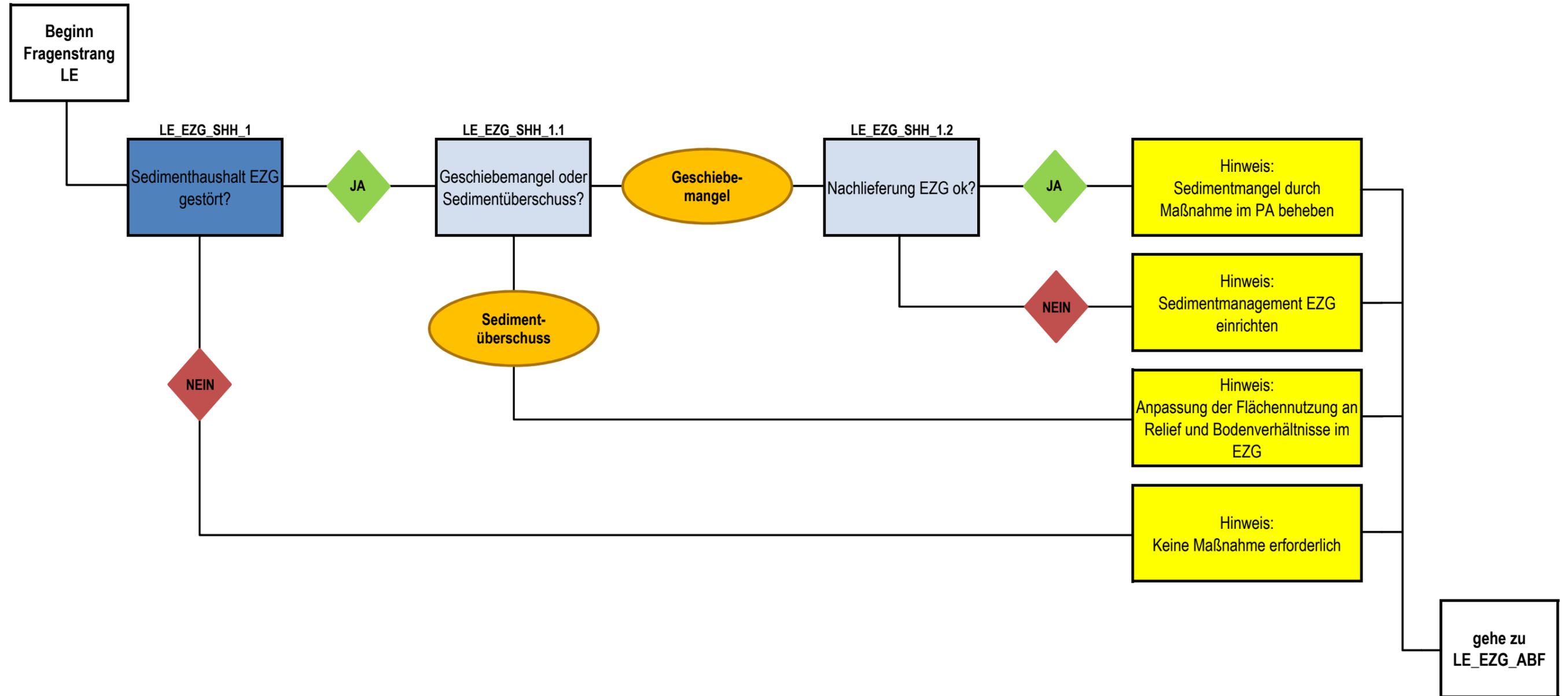
LEV_GHZ Fließgewässertypkonforme Gehölze



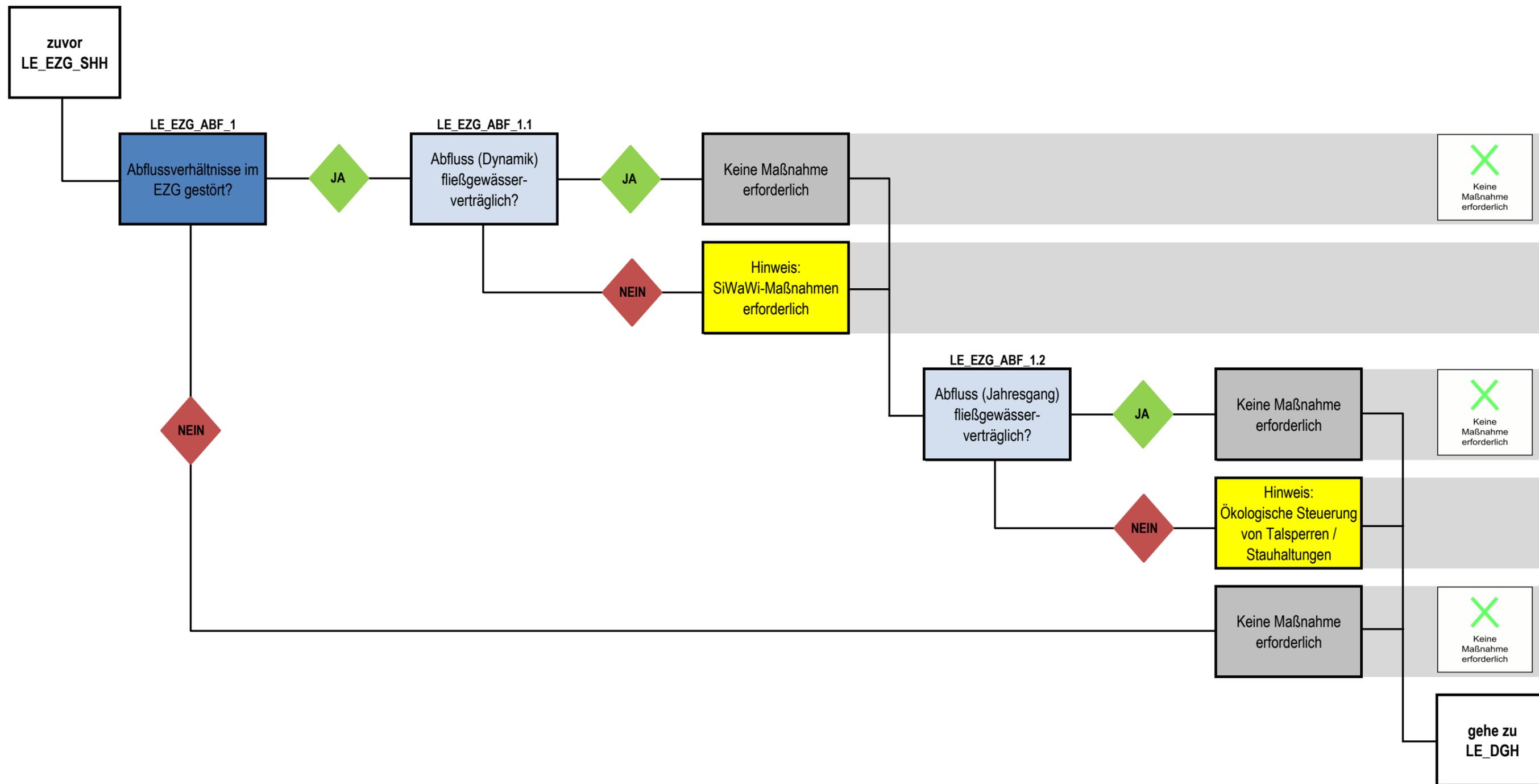
LEV_SHL Sohlage



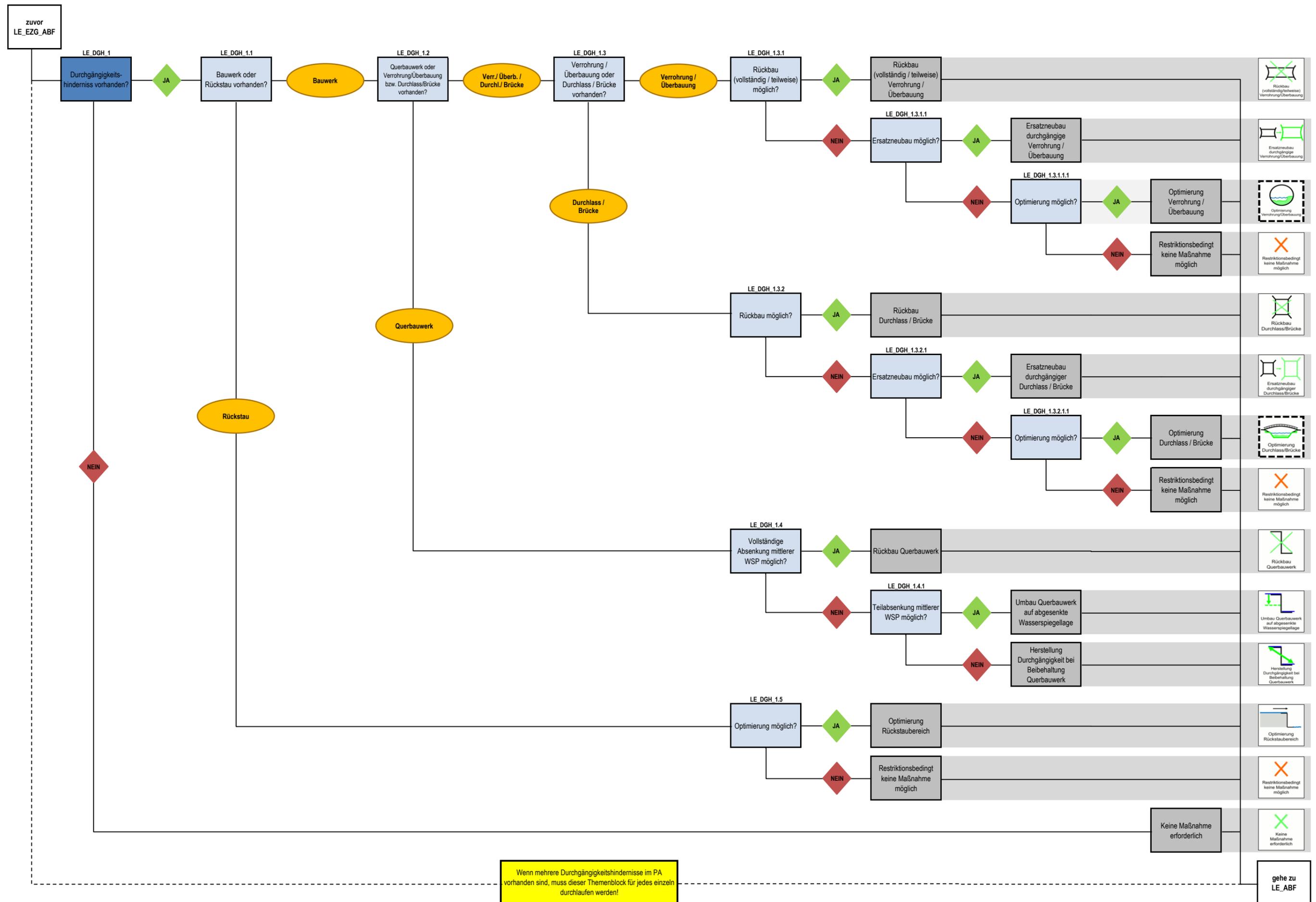
LE_EZG Sedimenthaushalt



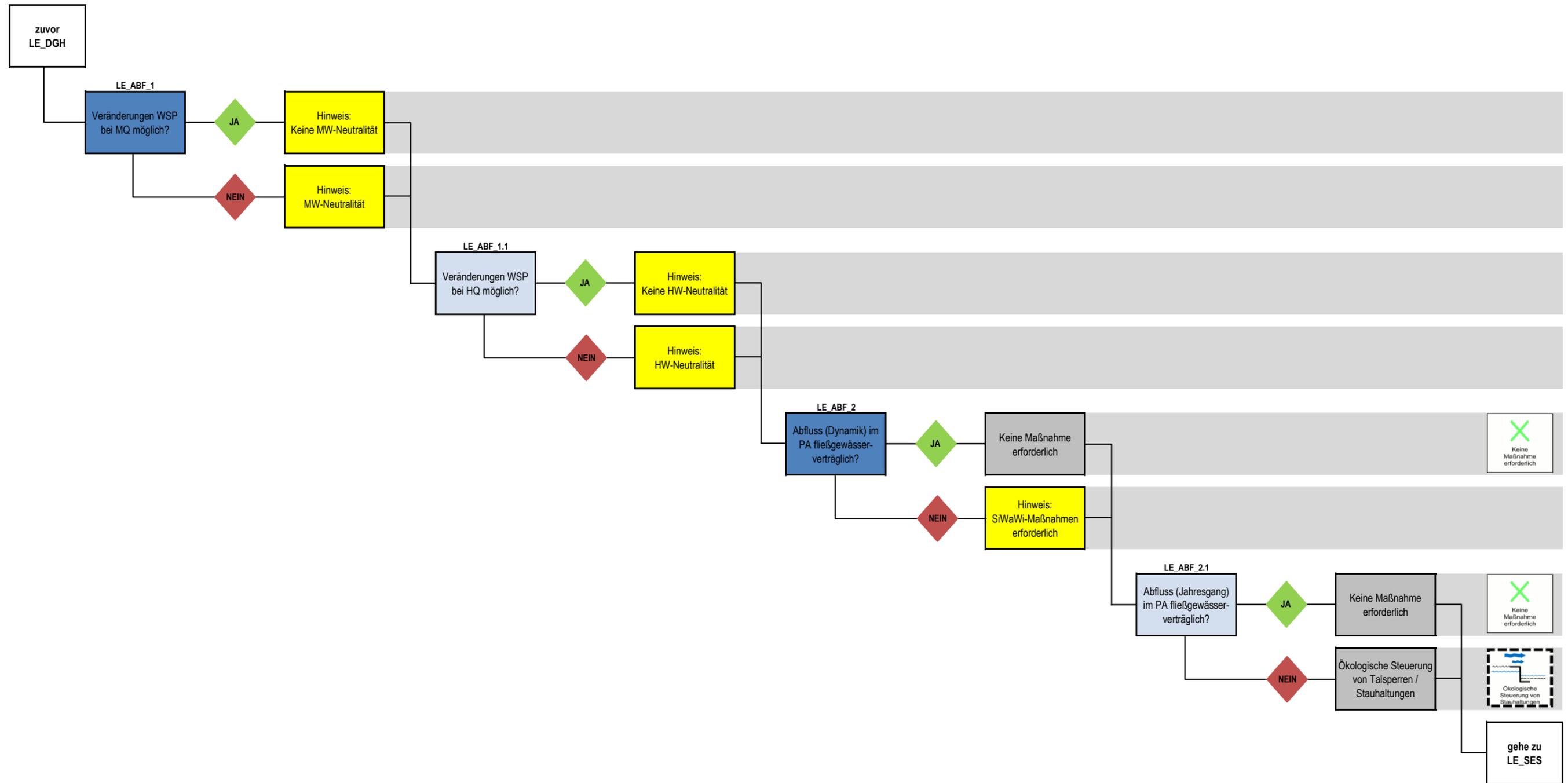
LE_EZG Abfluss Wasserstand



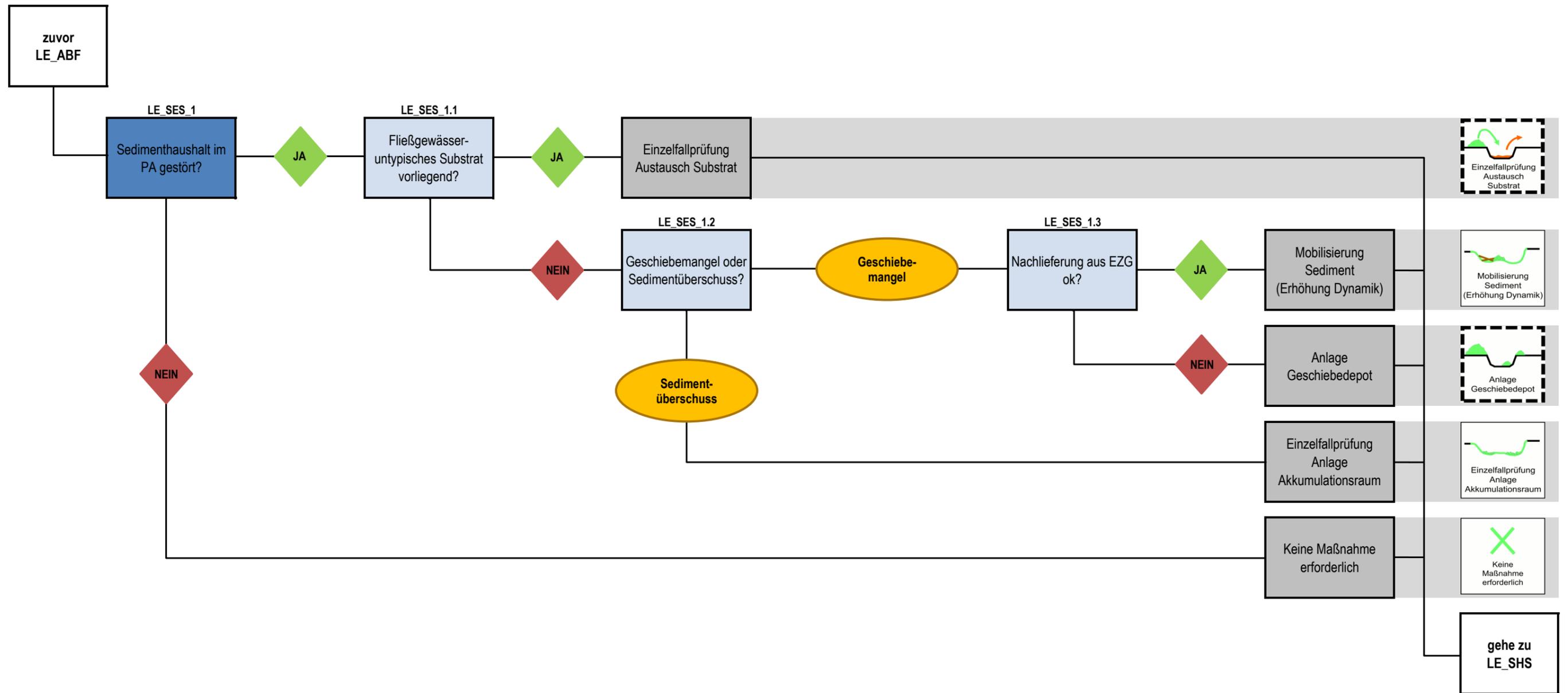
LE_DGH Durchgängigkeitshindernisse



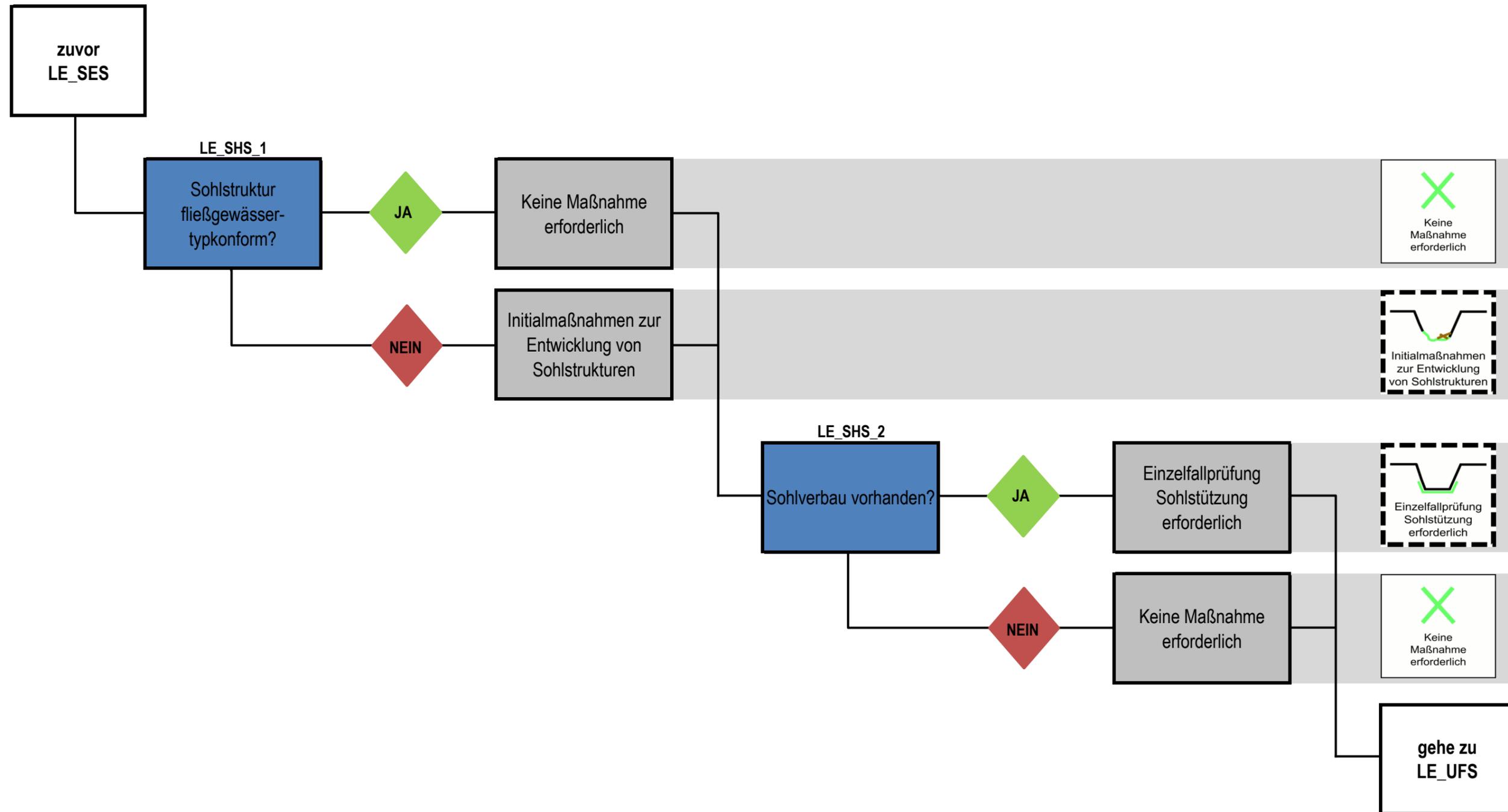
LE_ABF Abfluss und Wasserstand



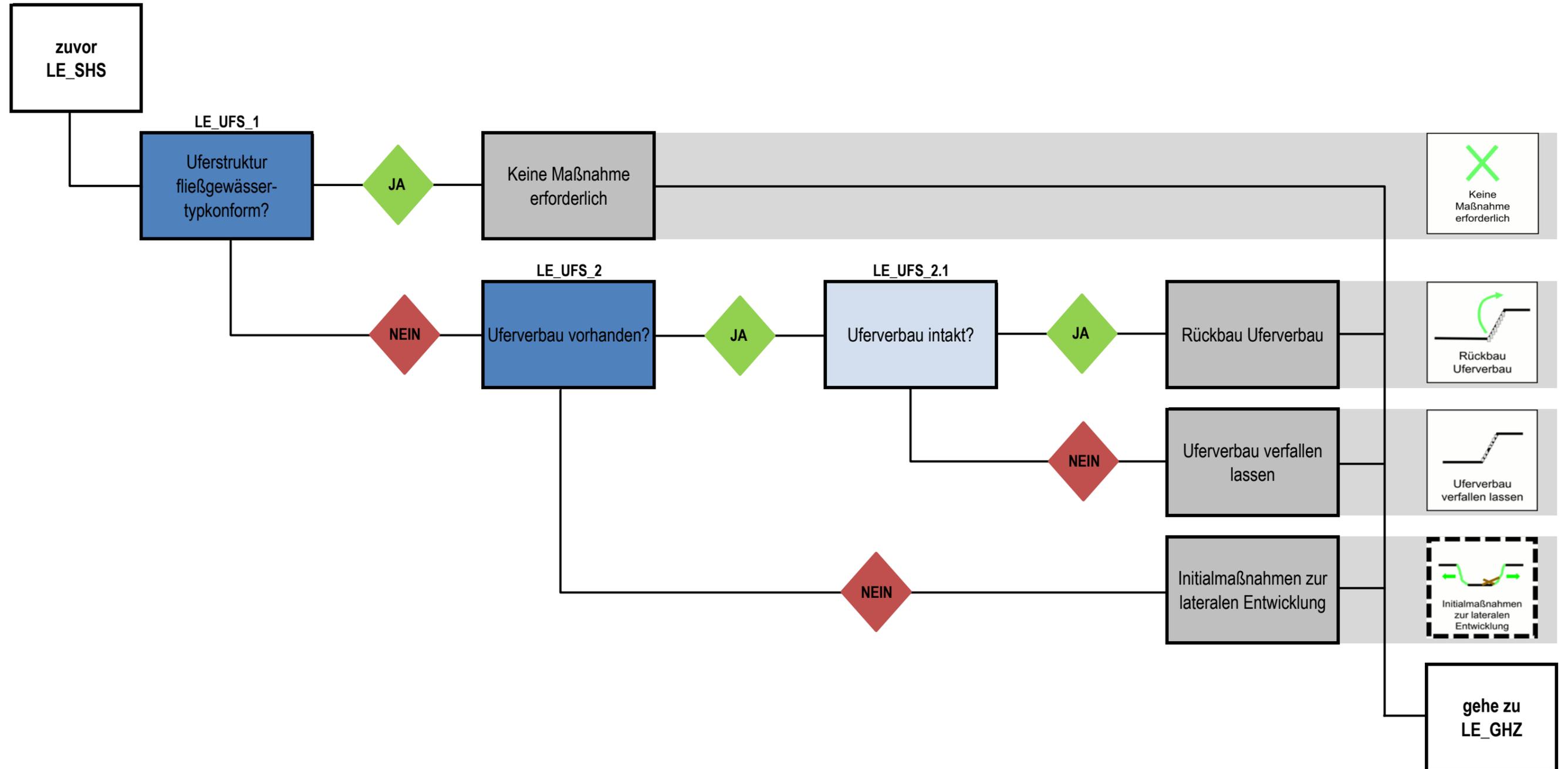
LE_SES Sedimentsituation



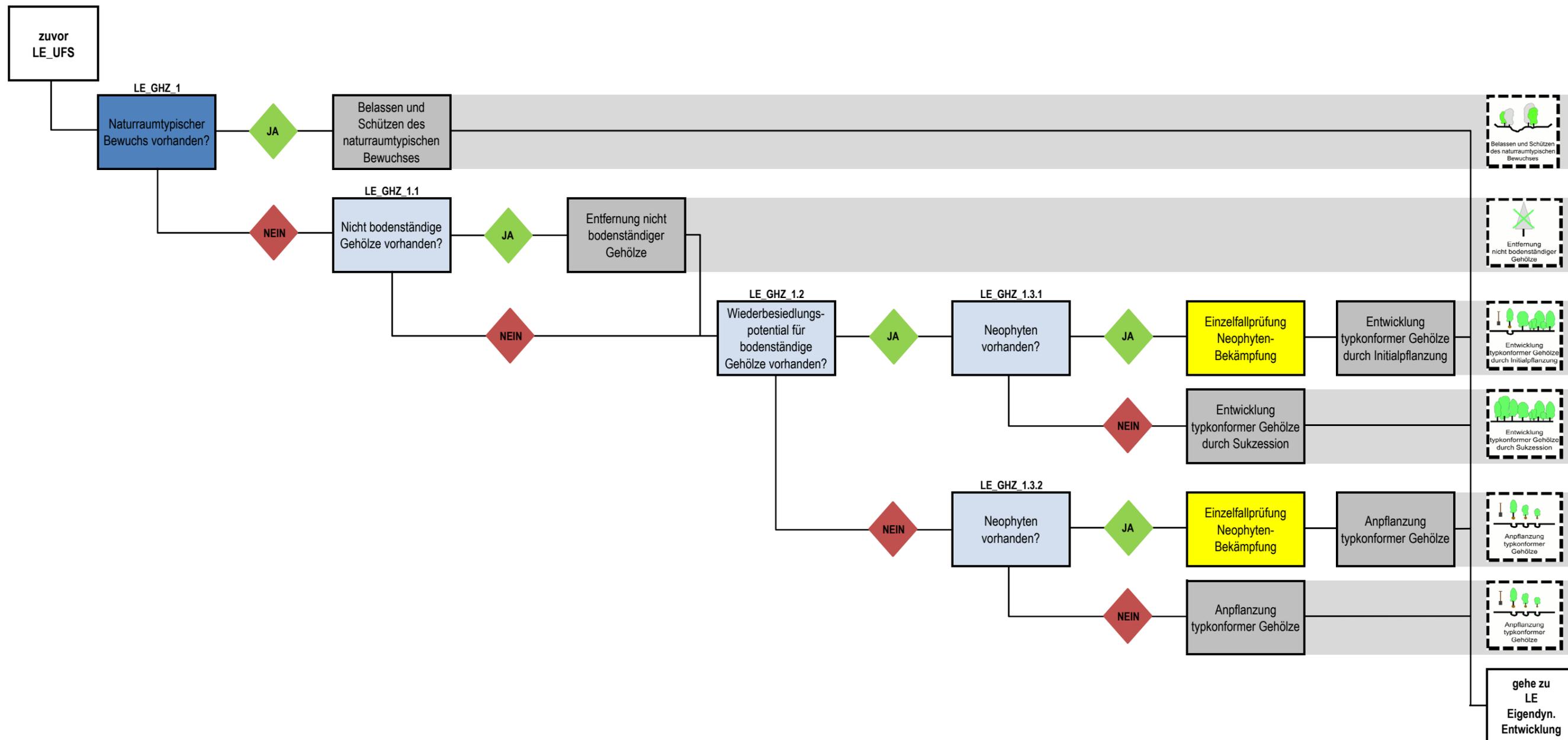
LE_SHS Sohlstruktur



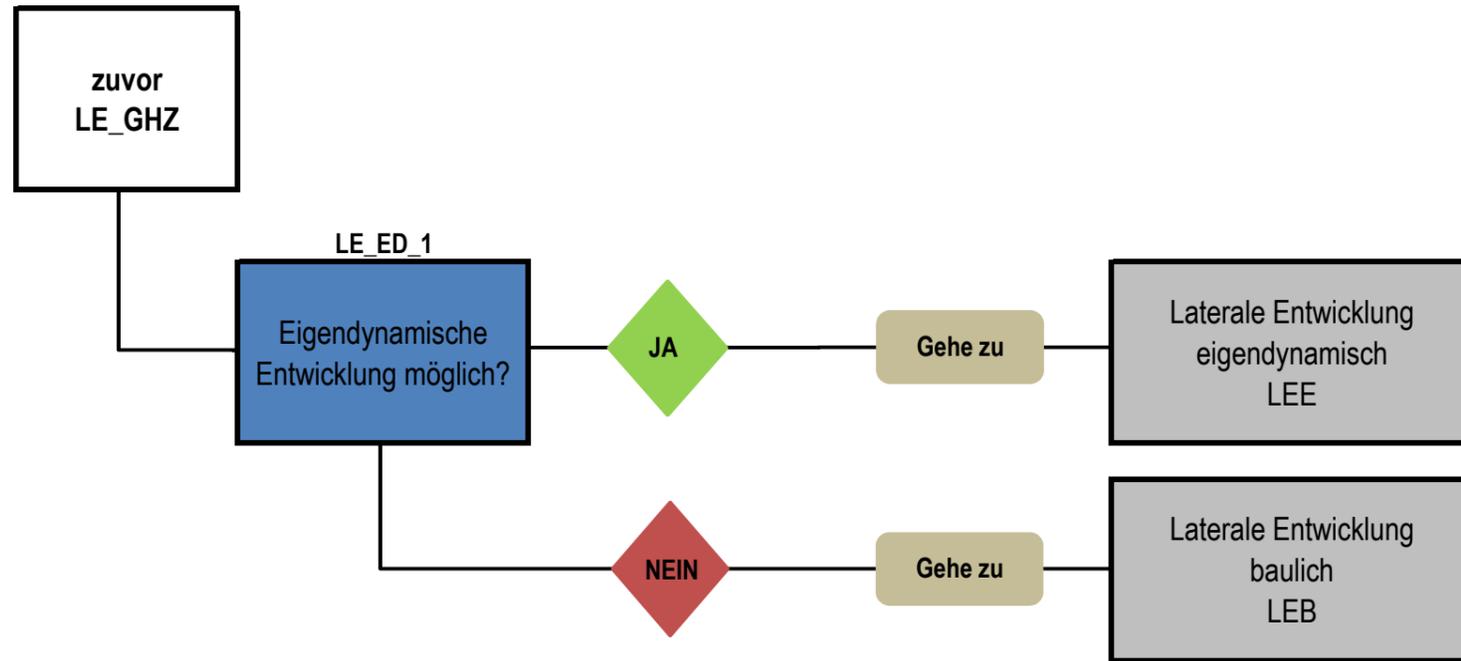
LE_UFS Uferstruktur



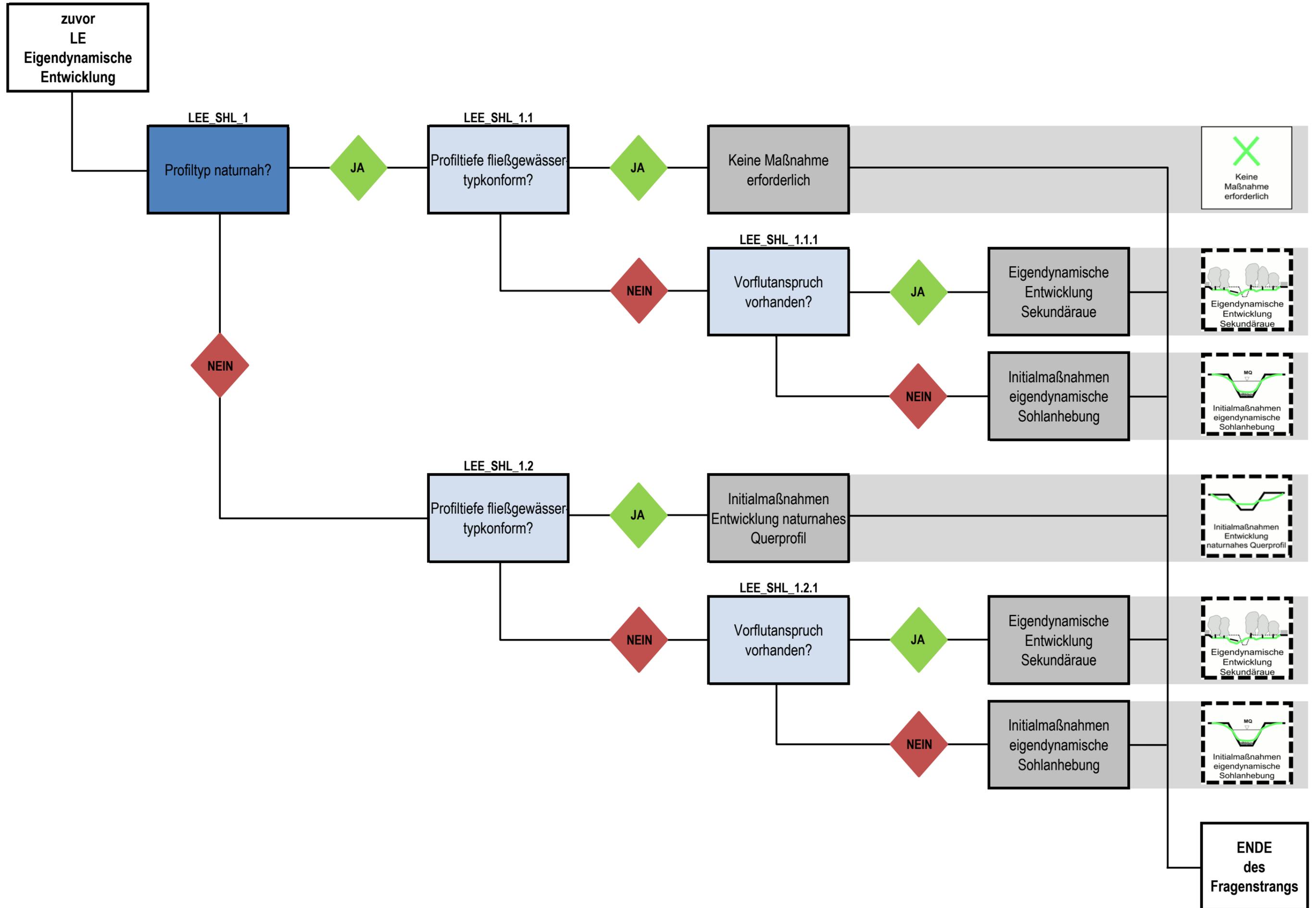
LE_GHZ Fließgewässertypkonforme Gehölze



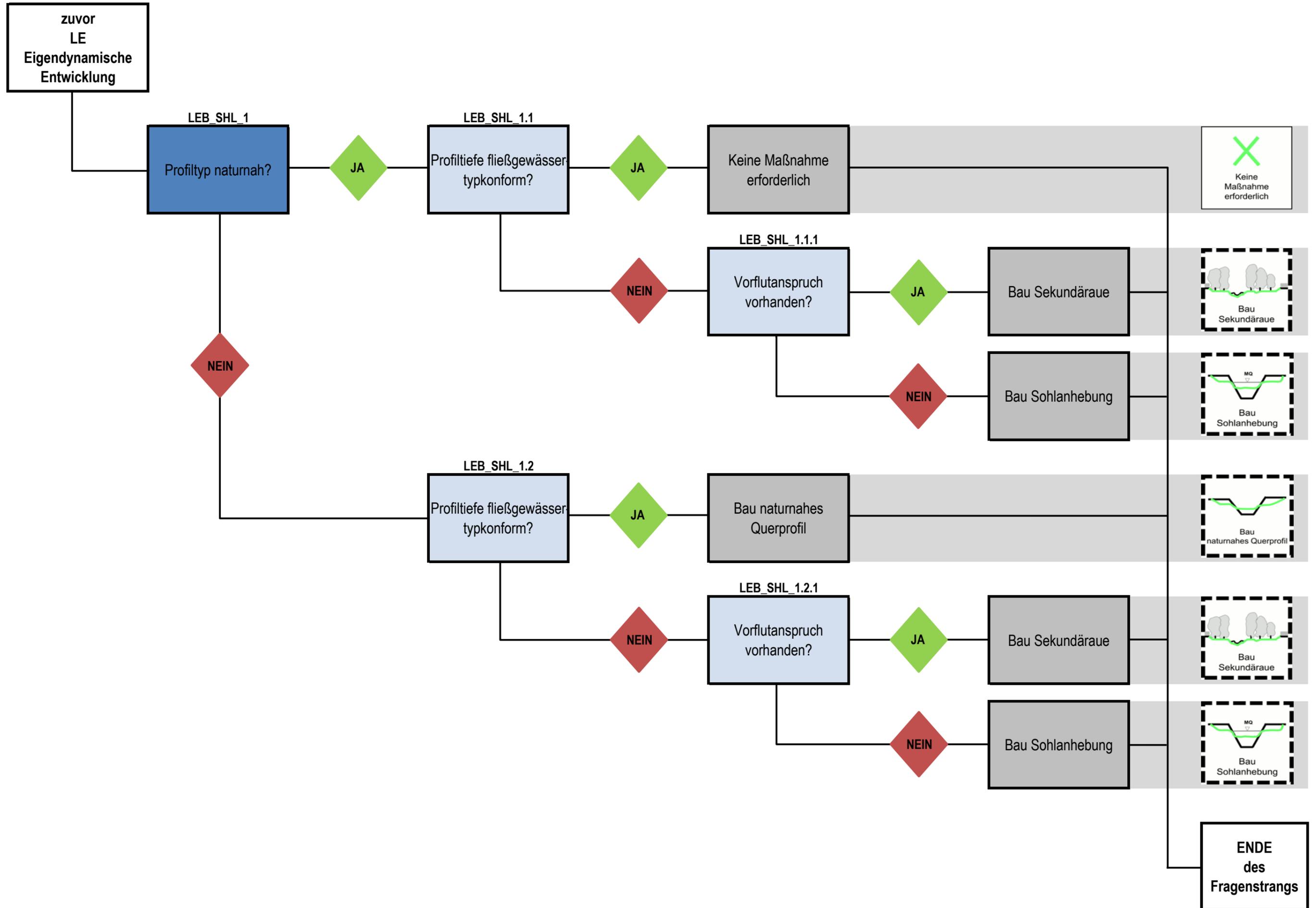
LE_Eigendynamische Entwicklung



LE_LEE_SHL Sohlage



LE_LEB_SHL Sohlage



Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen
Leibnizstraße 10
45659 Recklinghausen
Telefon 02361 305-0
poststelle@lanuv.nrw.de

www.lanuv.nrw.de

