



Umweltbaubegleitung:

Endlich alles geklärt!? Ein aktueller Sachstand.



Straßen.NRW

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen



Forschungsgesellschaft
für Straßen- und
Verkehrswesen e.V.

@Fachtagung Umweltschutz in Projekten



Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V.

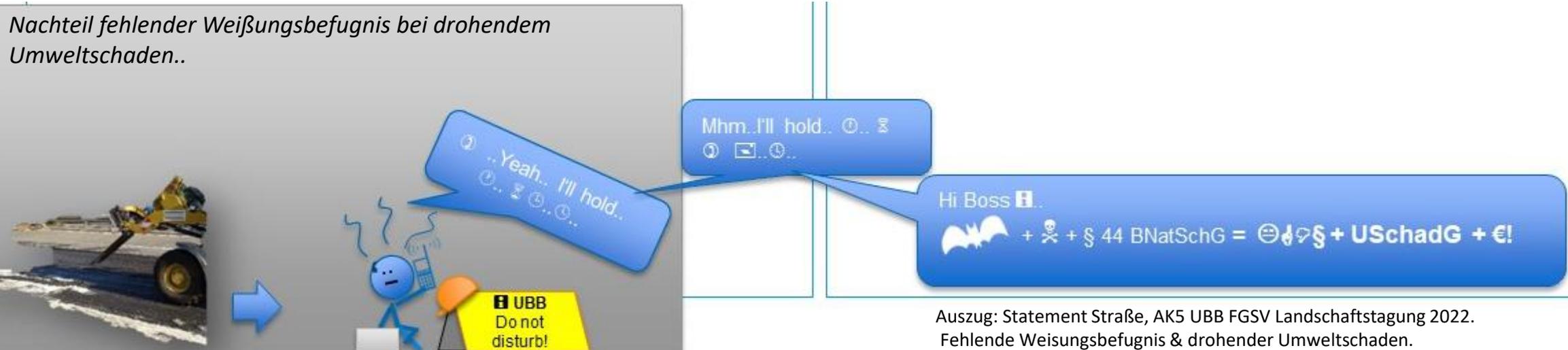


„Wir schaffen Grundlagen für den Verkehr von morgen

[..] für Forschung und *Wissenstransfer im gesamten Straßen- und Verkehrswesen* [..]“

www.fgsv.de

Nachteil fehlender Weisungsbefugnis bei drohendem Umweltschaden..



Auszug: Statement Straße, AK5 UBB FGSV Landschaftstagung 2022.
Fehlende Weisungsbefugnis & drohender Umweltschaden.

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V.

- / Arbeitskreis (AK) 2.9.8 Umweltbaubegleitung (UBB)
- / Ziel: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“ als R2-Papier



Zusammensetzung



Straßenbauverwaltungen der Länder:

Bayern
Brandenburg
Hessen
Niedersachsen
NRW
Rheinland-Pfalz
Schleswig-Holstein

Umweltplanungsbüros

Bielefeld + Berg Landschaftsplanung
Bosch & Partner
Inros Lackner
Kortemeier Brokmann



Ein Werkstattbericht.. Wie überhaupt anfangen?



Verschiedene „Reparaturanleitungen“ liegen bereits vor:

DWA-M 619 (2015): Ökologische Baubegleitung

EBA (2015): Umweltfachliche Bauüberwachung (Umweltleitfaden)

AHO (2018): Umweltbaubegleitung (Heft Nr. 27)

→ ...Nichts passt so richtig..

Getriebe, Fahrgestell, Antrieb, etc.

Und wenn das Modell passt...

..dann stimmt das Baujahr nicht.



Roland Fährndrich |



Empfehlungen für die landschaftspflegerische Ausführung im Straßenbau

ELA

Musterkarte für die einheitliche Gestaltung landschaftspflegerischer Anlagenelemente im Straßenbau

Ausgabe 2013

Landesbetrieb Straßenbau NRW, Geleitkirchen am 12.01.2024 © 2024 FGSV, Köln

Herausgeber: ... (V),
FGSV-Nr.: ...
Verlagsimpressum: ...
ISBN: ...
Bekanntmachung: ...
Hinweis: ...
... die Inhalte und die Methoden der landschaftspflegerischen Ausführung ...
... die Ausführung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ...
... die Ausführung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ...
... die Ausführung der landschaftspflegerischen Maßnahmen ...

Die ELA dienen der Erstellung übersichtlicher und gut nachvollziehbarer Unterlagen sowie der Erreichung der Funktionalität der landschaftspflegerischen Maßnahmen und der Qualitätssicherung. Eingeflossen sind die RAS-LP 2, Ausgabe 1993 (zurückgezogen) sowie die „Hinweise zur Umsetzung landschaftspflegerischer Kompensationsmaßnahmen beim Bundesfernstraßenbau“, Ausgabe 2003 (FGSV 248) und die „Hinweise zur Berücksichtigung des Naturschutzes und der Landschaftspflege beim Bundesfernstraßenbau“ (HNL-S 99), Ausgabe 1999 (FGSV 246).

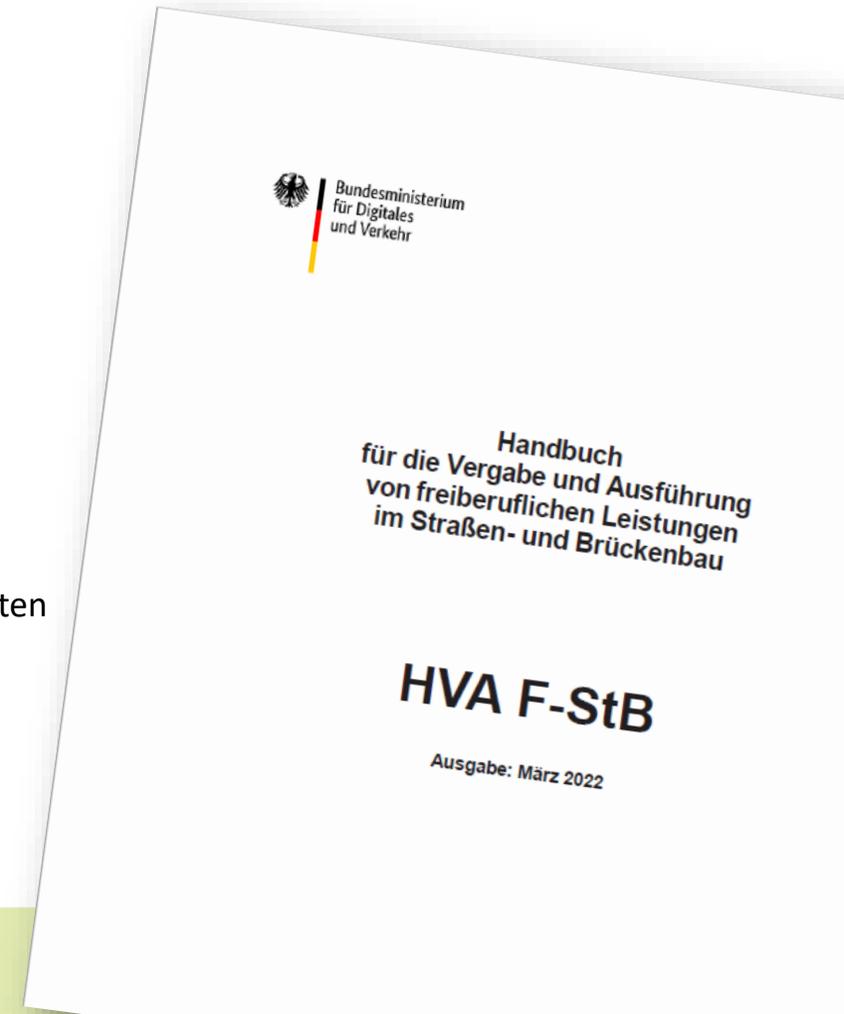
Etablierte Begrifflichkeit

→ Umweltbaubegleitung (kurz UBB)!

Handbuch für Vergabe und Ausschreibung
von freiberuflichen Leistungen (HVA F-StB)

→ UBB erstmals förmlich eingeführt erstmals 2006 ARS Nr. 24/2006

→ Straßenbaubehörden der Länder und die Autobahn GmbH des Bundes werden um Anwendung gebeten





Im Straßenplanung und –bau:

→ Inhalte zur Umweltbaubegleitung jedoch überholt!



Empfehlungen für die
landschaftspflegerische
Ausführung im Straßenbau
(ELA)

↑
Verweise

Weitere Veröffentlichungen

← Inhaltliche Verweise →

HVA F-StB
u.a. mit fachspezifischen Hinweisen UBB

Leistungsbeschreibung UBB

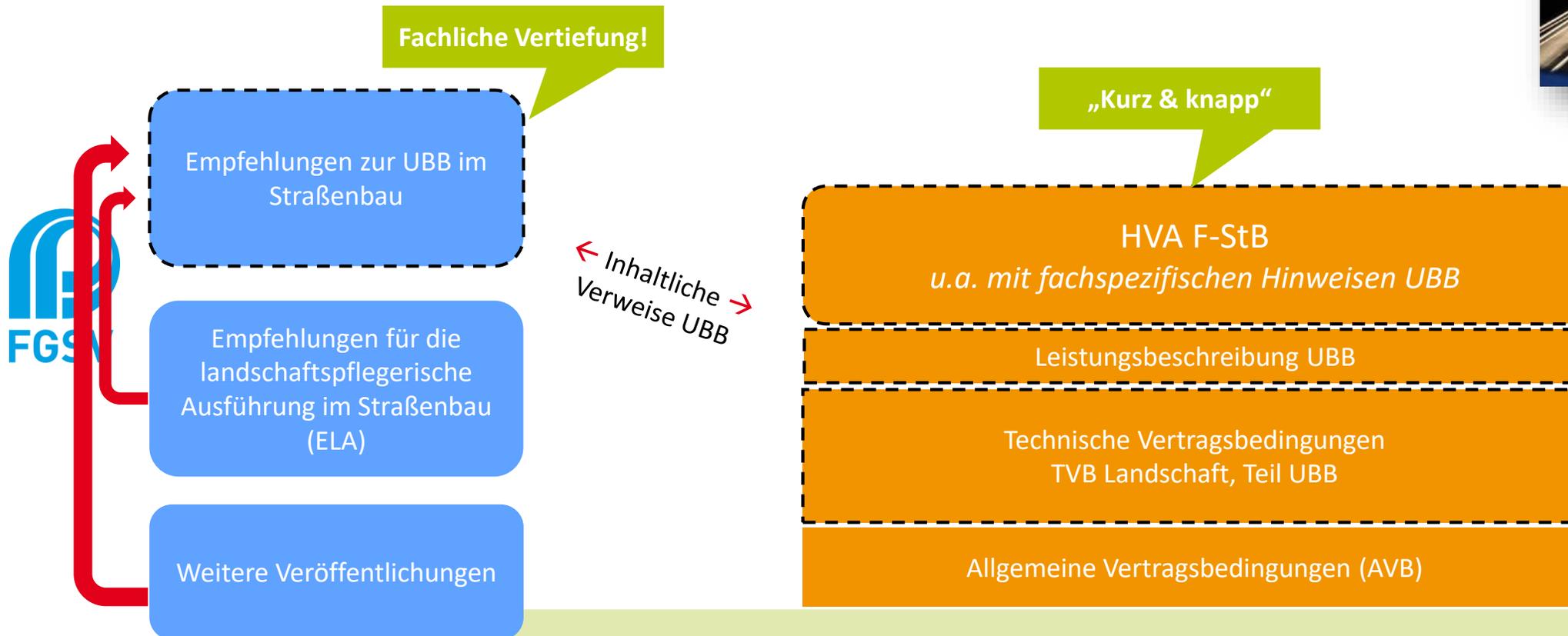
Technische Vertragsbedingungen
TVB-Landschaft, Teil UBB

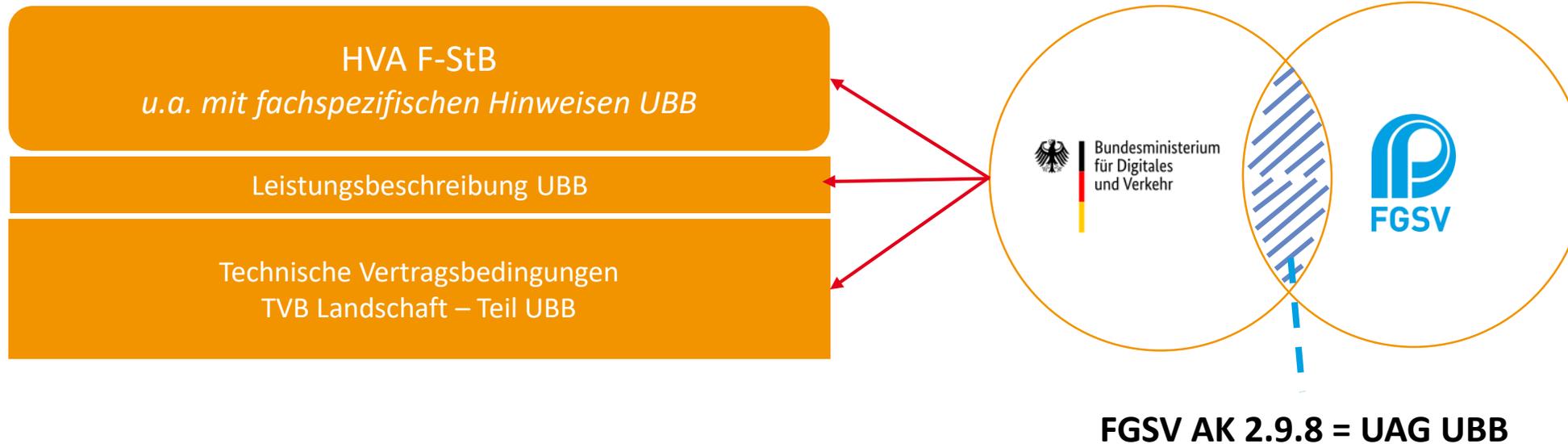
Allgemeine Vertragsbedingungen (AVB)





→ Empfehlungen zu UBB soll ELA ergänzen.





Bund-/Länder Dienstbesprechung Auftragswesen AGII:

Im Rahmen einer Unterarbeitsgruppe (UAG) Umweltbaubegleitung unter Leitung von Frau Dr. Adél Gyimóthy

FGSV AK 2.9.8: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“

- Indikatoren

Auszug aus den fachspezifischen Hinweisen des HVA F-StB:

(6) Der Leistungsumfang ist vor dem Hintergrund der jeweiligen bestehenden Konfliktlage und gemäß eventueller Vorgaben aus der Baurechtserlangung zwischen Umwelt- und Naturschutz und Straßenbauvorhaben auf den Einzelfall bezogen festzulegen. Ausschlaggebend dafür sind:

- die Größe des Vorhabens,
- die besonderen Auswirkungen des Vorhabens auf die Umwelt oder
- die besondere Empfindlichkeit der Umweltgüter und des Raumes, in dem das Vorhaben realisiert wird,
- die im Rahmen der Baugenehmigung festgelegten Schutzmaßnahmen.



**Umweltfachliche
Bauüberwachung (UBÜ)
DB bzw. EBA**

✓ ✓

**Umweltbaubegleitung (UBB)
HVA F-StB bzw. ELA**

Abstrakt bzw. fehlt

FGSV AK 2.9.8: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“

- Regelablauf und Schnittstellen

Auszug aus den fachspezifischen Hinweisen des HVA F-StB:

(2) Die Umweltbaubegleitung beginnt nach der Baurechtserlangung und erstreckt sich über die Ausführungsplanung, die Vorbereitung der Vergabe, und die Bauausführung bis zum Abschluss der Umsetzung des Projektes.



Umweltfachliche Bauüberwachung (UBÜ) DB bzw. EBA	Umweltbaubegleitung (UBB) HVA F-StB bzw. ELA
✓ ✓	Grundsätzlich vorhanden, Anpassungsbedarf

FGSV AK 2.9.8: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“

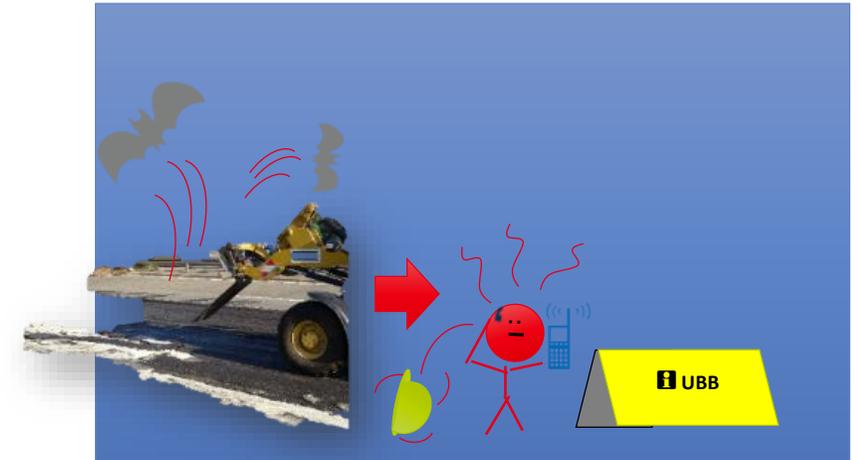
- Hinweise zur Dokumentation



Umweltfachliche Bauüberwachung (UBÜ) DB bzw. EBA	Umweltbaubegleitung (UBB) HVA F-StB bzw. ELA
Mindestinhalte	Abstrakt bzw. wie Bautagebuch

FGSV AK 2.9.8: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“

- Haftung
- Weisungsbefugnis → Landschaftstagung 2022



**Umweltfachliche
Bauüberwachung (UBÜ)
DB bzw. EBA**

Über Aufgaben

**Umweltbaubegleitung (UBB)
HVA F-StB bzw. ELA**

Fehlt, über Vertragsbestandteile.

FGSV AK 2.9.8: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“

- *Ergänzende* Hinweise zur Vergabe und Vertragsgestaltung
- Qualifikation



		
	Umweltfachliche Bauüberwachung (UBÜ) DB bzw. EBA	Umweltbaubegleitung (UBB) HVA F-StB bzw. ELA
	✓	Wird überarbeitet, differenziert

FGSV AK 2.9.8: „Empfehlungen zur UBB im Straßenbau“

- Aufgaben:
 - Allgemeine Aufgaben vs. Spezialaufgaben
 - Verhältnis zu (Fach-)Bauüberwachung

Beispiel Baumschutz:
Komplexe Wurzelraumsprache/
Machbarkeitsanalysen
bei Radwegesanierungen



Beispiel Bodenschutz
(DIN 19639)



**Umweltfachliche
Bauüberwachung (UBÜ)
DB bzw. EBA**



**Umweltbaubegleitung (UBB)
HVA F-StB bzw. ELA**

Zumindest grundlegend.

1. Überarbeitungsbedarf erkannt.
2. Begrifflichkeit und Rolle der UBB ist grundsätzlich geregelt (HVA F-StB, ELA).
3. HVA F-StB stellt ein Leistungsbild zur Verfügung:
→ Projektspezifisches anpassen IMMER erforderlich!
4. Kern des HVA F-StB wird erhalten bleiben (z.B. beratend tätig)
5. Neu: UBB wird nach Schwerpunkten ausgeschrieben (z.B. Artenschutz)



Vielen Dank!

