

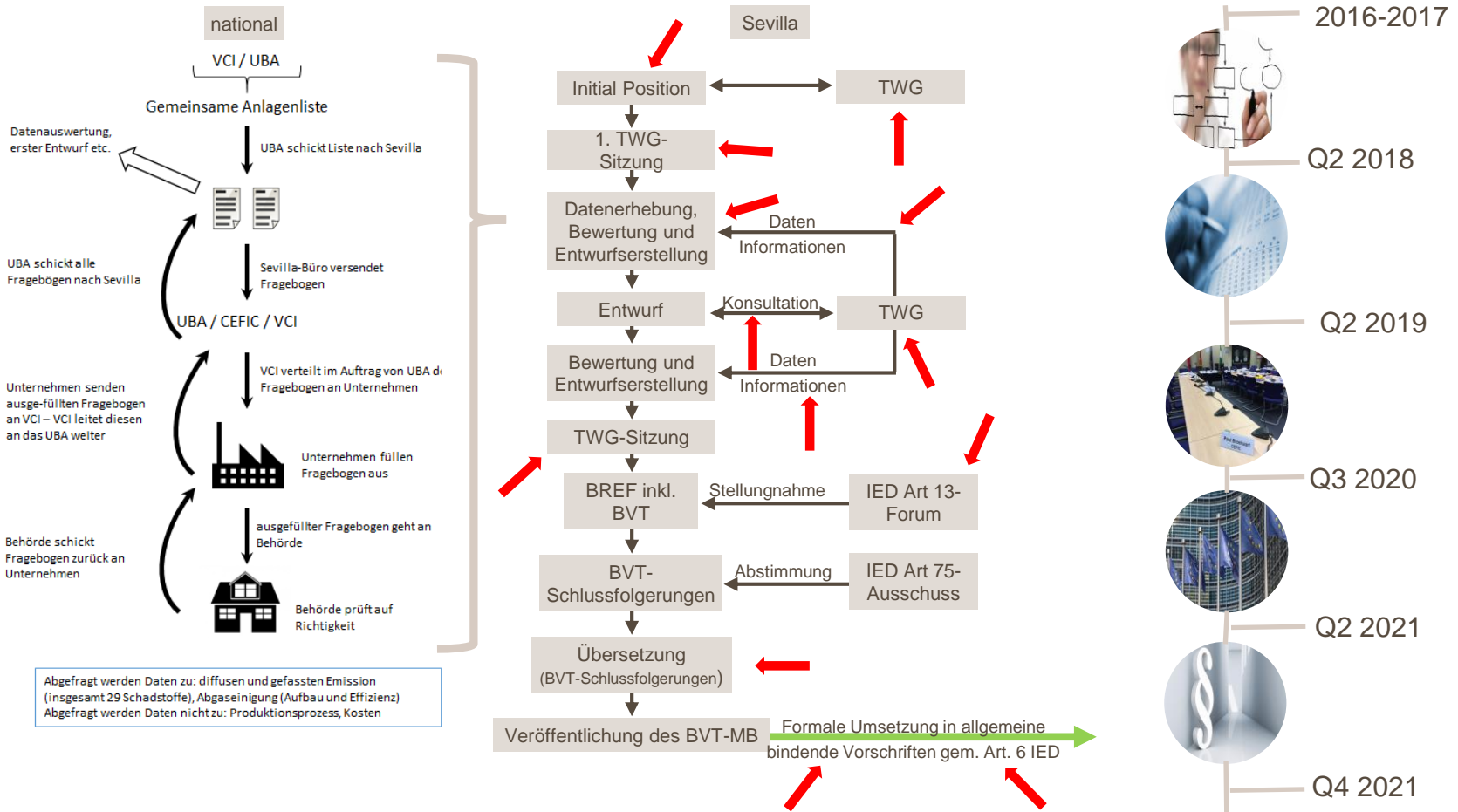
15.02.2018



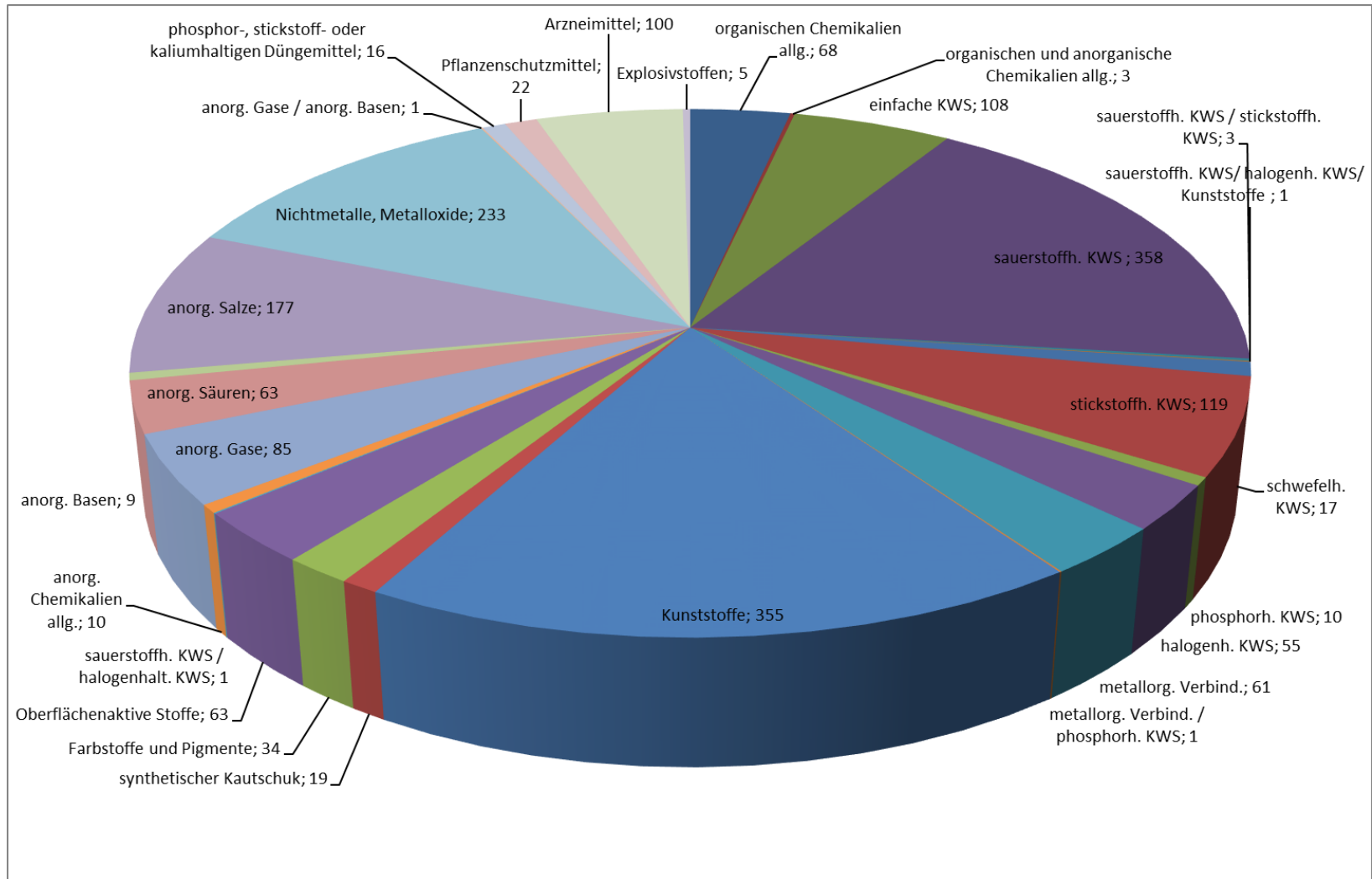
BREF-Prozess

Dipl.-Ing. Benjamin Wiechmann – Ausschuss Technik und Umwelt

Der Sevilla-Prozess



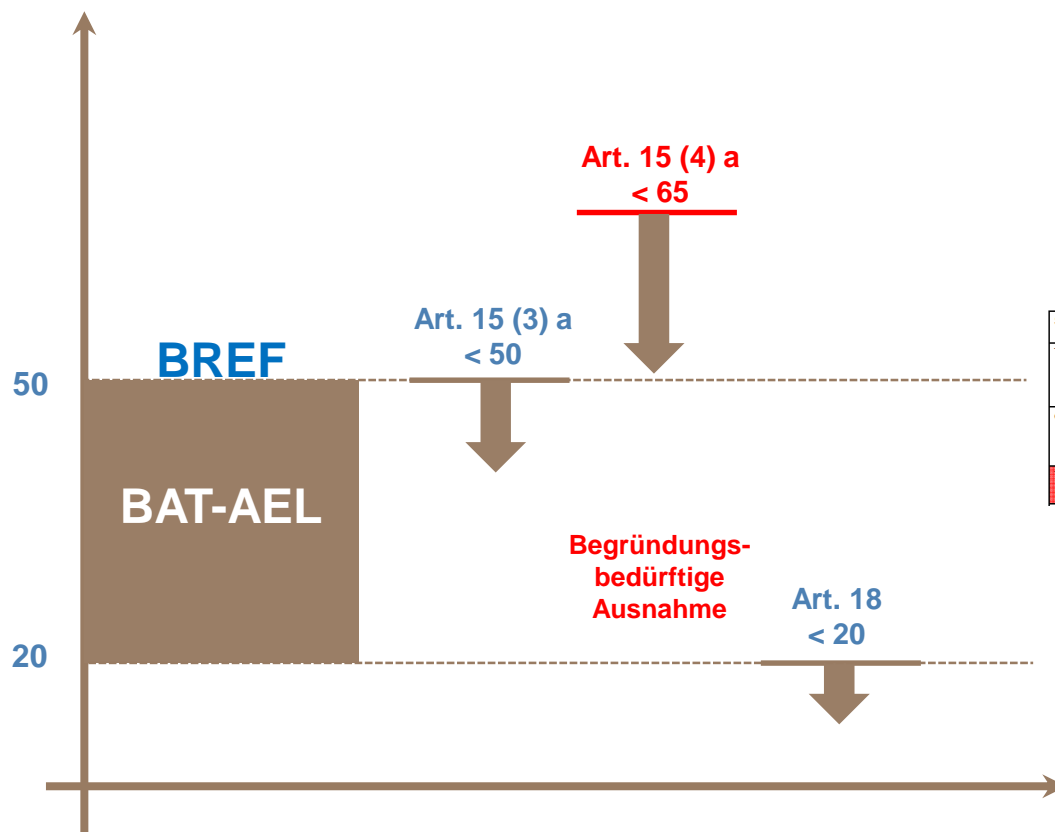
Nearly 2000 chemical plants in Germany are covered by the IED



90 % der deutschen Chemieindustrie sind KMUs – Arbeitsaufwand nicht leistbar

Umsetzung nach Art. 15 (3) und (4) der IED und BImSchG §48 (1a)

„Nach jeder Veröffentlichung einer BVT-Schlussfolgerung ist zu gewährleisten, dass für Anlagen [...] bei der Festlegung von Emissionswerten [...] die Emissionen unter normalen Betriebsbedingungen die in den BVT-Schlussfolgerungen genannten Emissionsbandbreiten nicht überschreiten.“



Substanz/ Parameter	BAT AEL ⁽¹⁾	Anhang 23 / 27	Abfallbehandlungsprozess, für welchen der BAT AEL angewendet wird
TOC ⁽²⁾	10 – 60 mg/l	60 mg/l	Alle Abfallbehandlungsanlagen außer Chemisch- physikalische Behandlung von wasserbasierten flüssigen Abfällen
	10 – 100 mg/l (30s) (Quarter)	60 mg/l	Chemisch- physikalische Behandlung von wasserbasierten flüssigen Abf.
COD ⁽²⁾	30 – 180 mg/l	200 mg/l (23)	Alle Abfallbehandlungsanlagen außer Chemisch- physikalische Behandlung von wasserbasierten flüssigen Abfällen
	30 – 300 mg/l (30s) (Quarter)	kein	Chemisch- physikalische Behandlung von wasserbasierten flüssigen Abfällen
TSS (suspendierte Feststoffe)	5 – 60 mg/l	kein	Alle Abfallbehandlungsanlagen

Klagemauer BREF

► Kraftwerk-BREF:

Zwei Klagen vor dem EuGH wegen Hg und NO_x Emissionsbandbreiten

► Chloralkali-BREF:

Verbot von Amalgam- und Asbestdiaphragmaverfahren

► Raffinerie-BREF:

Ausnahmebeantragung für alle Standorte für NO_x-Grenzwerte

► Organische Grundchemikalien-BREF:

Sehr weitreichende Reglementierungen für bspw. Phenol und VCM; die Auswirkungen in der Umsetzung sind noch unklar

► Abluft-BREF:

Extrem hoher Arbeitsaufwand; Auswirkungen noch nicht abschätzbar

► Achtung:

- BREFs gefährden zukünftige Genehmigungsverfahren und die Planungssicherheit (*permit risk*).

Lösungsvorschläge

Sevilla (JRC)



- TA Luft-Systematik in den WGC-BREF
- Vertreter des Wirtschaftsministeriums nach Sevilla
- Bessere Berücksichtigung der Relevanz von Prozessen, Sektoren und Emissionen
- Nach wie vor unklar, wie die Emissionsbandbreiten abgeleitet werden

National (UBA)



- Leitfaden für Ausnahmeregelung mitgestalten
- Gemeinsame Bund-Länder-Industrie-Arbeitskreise für Umsetzung von BREFs

Intern (VCI)



- „Werbung“ bei KMUs
- Datensammlung unterstützen:
 - „Erklärvideo“
 - Webinar
 - Hotline
- Studien von EU evaluieren