

Schifffahrtspolizeiliche Maßnahmen (SPM)

SPM – was ist das eigentlich ?

- Schifffahrtspolizeiliche Maßnahmen dienen der Aufrechterhaltung bzw. Wiederherstellung der Sicherheit und Leichtigkeit des Schiffsverkehrs

Erlassen werden SPM von den Wasser- und Schifffahrtsämtern als örtlich zuständige Verkehrsbehörden

Adressat ist die Schifffahrt !

Ausgehend von der Frage auf dem letzten Forum geht es im Folgenden um Einschränkungen bei den Tiefgängen auf der Elbe in 2013

Beispiel einer Schifffahrtspolizeilichen Maßnahme (SPM)

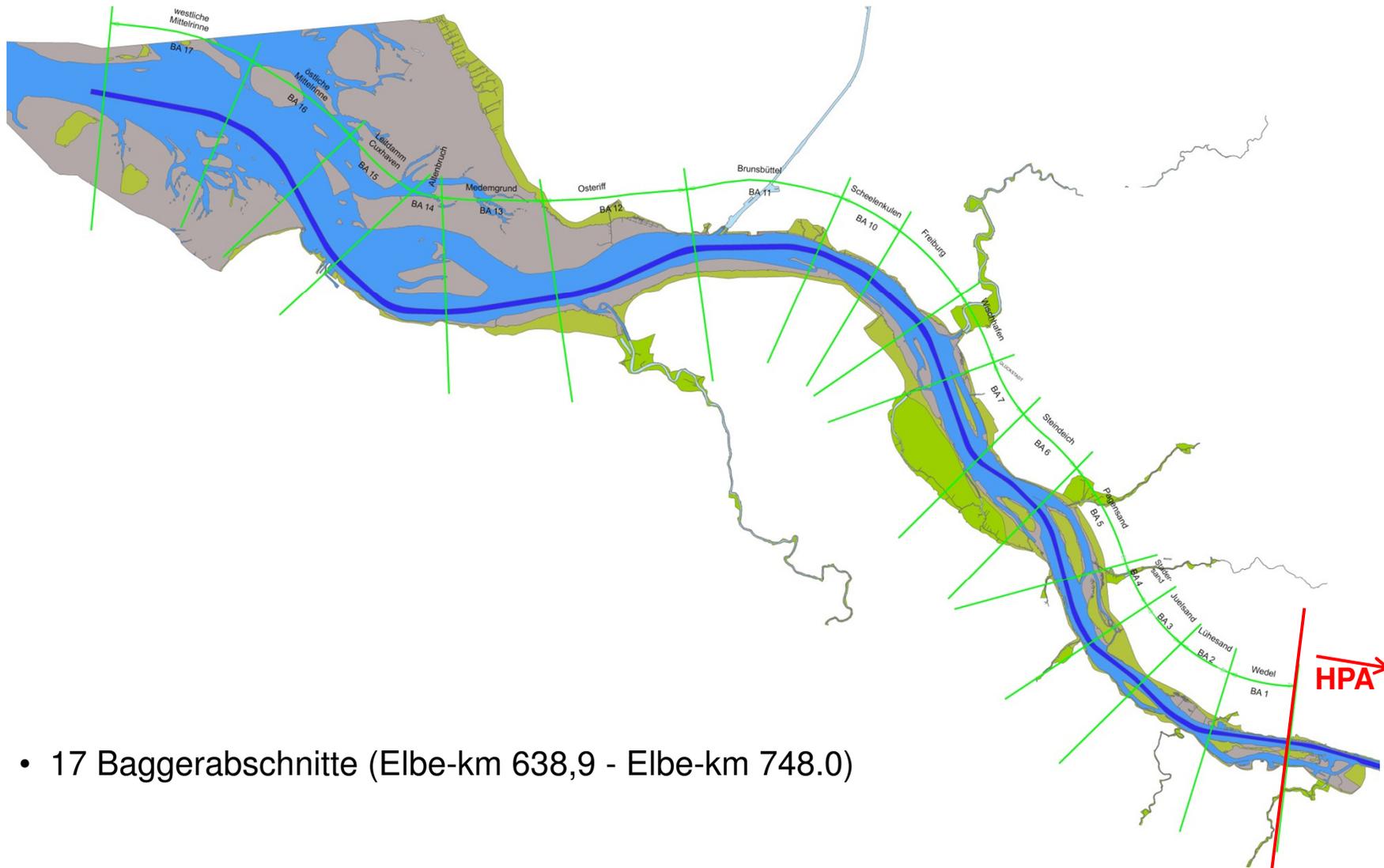
	Plan	Fahrrinnen- km	Position	Mindertiefe (SKN-)
a)	2013 B016 Blatt IX vom 23.04.13	680,85	60 m bis 120 m südlich der Radarlinie	13,40
b)		682,4	70 m bis 150 m südlich der Radarlinie	13,60
c)		683,7	20 m nördlich der Radarlinie bis zum Fahrrinnenrand	13,30
d)		683,9	110 m bis 150 m südlich der Radarlinie	13,60
e)		684,6	160 m nördlich der Radarlinie bis zum Fahrrinnenrand	12,80

Aufgrund der Eintreibungen zwischen den Tonnen 69/Reede und 73 wird folgende Schifffahrtspolizeiliche Maßnahme erlassen:

Alle Fahrzeuge mit einem Tiefgang von 11,70 m und mehr haben den Bereich unter e) zu umfahren sowie die Bereiche unter a), b), c) und d) zu umfahren oder mit äußerster Vorsicht und stark reduzierter Geschwindigkeit zu passieren.

Wir machen Schifffahrt möglich.

Peilpläne/Baggerabschnitte

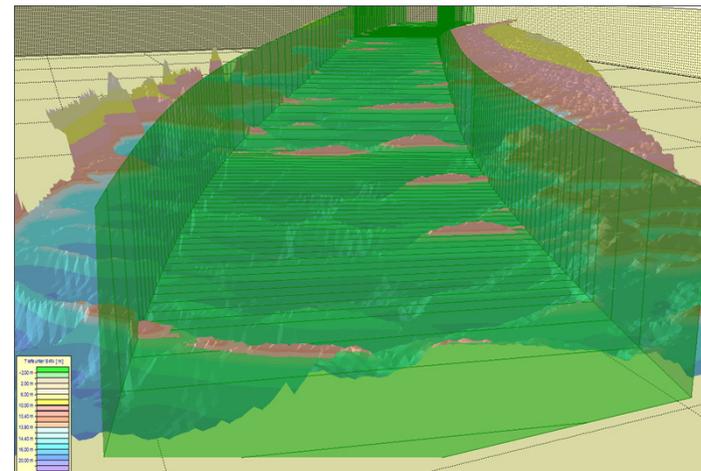
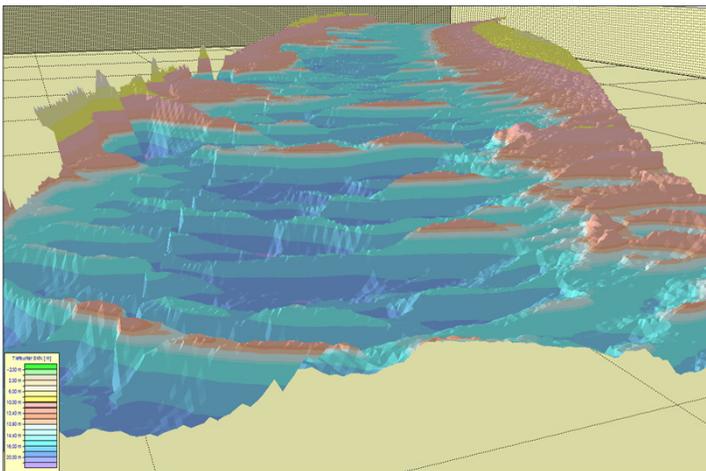
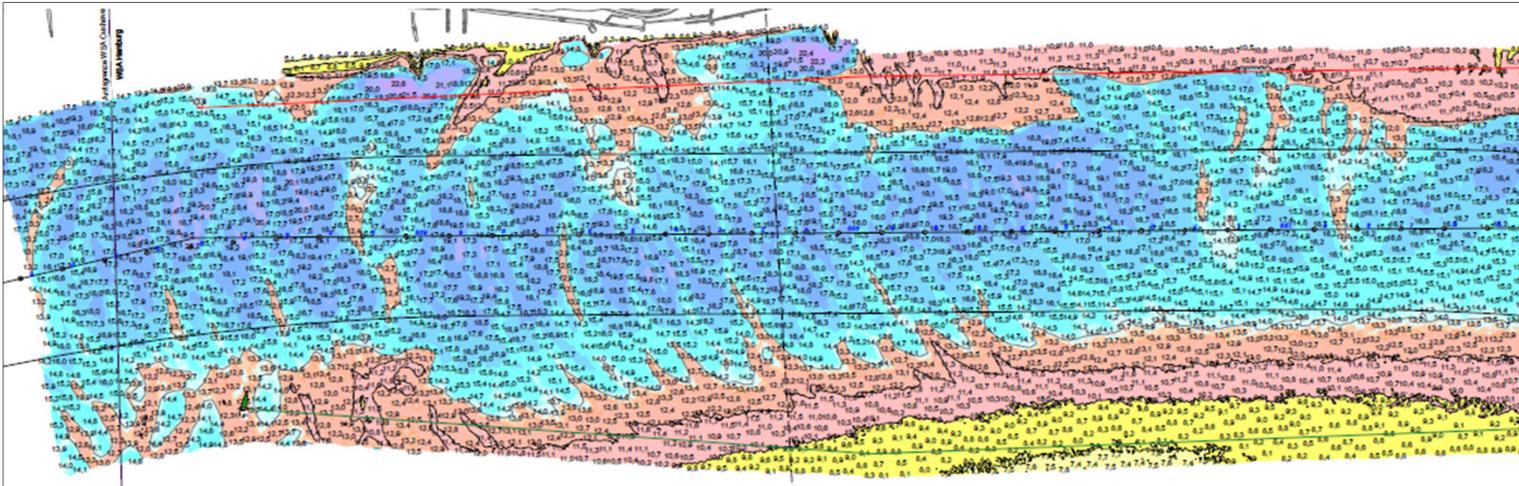


- 17 Baggerabschnitte (Elbe-km 638,9 - Elbe-km 748.0)

Wir machen Schifffahrt möglich.



Eintreibungen als Auslöser für SPM



Wir machen Schifffahrt möglich.

Schifffahrtspolizeiliche Maßnahmen im Bereich der Bundesstrecke in 2013



Amtsbereich	Bereich	Blatt	2013
WSA Hamburg	Wedel	I	2
	Lühesand	II	7
	Juelssand	III	10
	Stadersand	IV	11
	Pagensand	V	23
	Steindeich	VI	23
	Rhinplatte	VII	8
	Wischafen	VIII	13
	Freiburg	IX	25
	Scheelenkuhlen	X	31
Summe WSA Hamburg			153
WSA Cuxhaven	Brunsbüttel	XI	28
	Osteriff	XII	28
	Medemgrund	XIII	27
	Altenbruch	XIV	36
	Leitd. Cuxhaven	XV	21
	Östl. Mittelrinne	XVI	23
	Westl. Mittelrinne	XVII	21
Summe WSA Cuxhaven			184

Tiefgänge Containerschiffe 2013

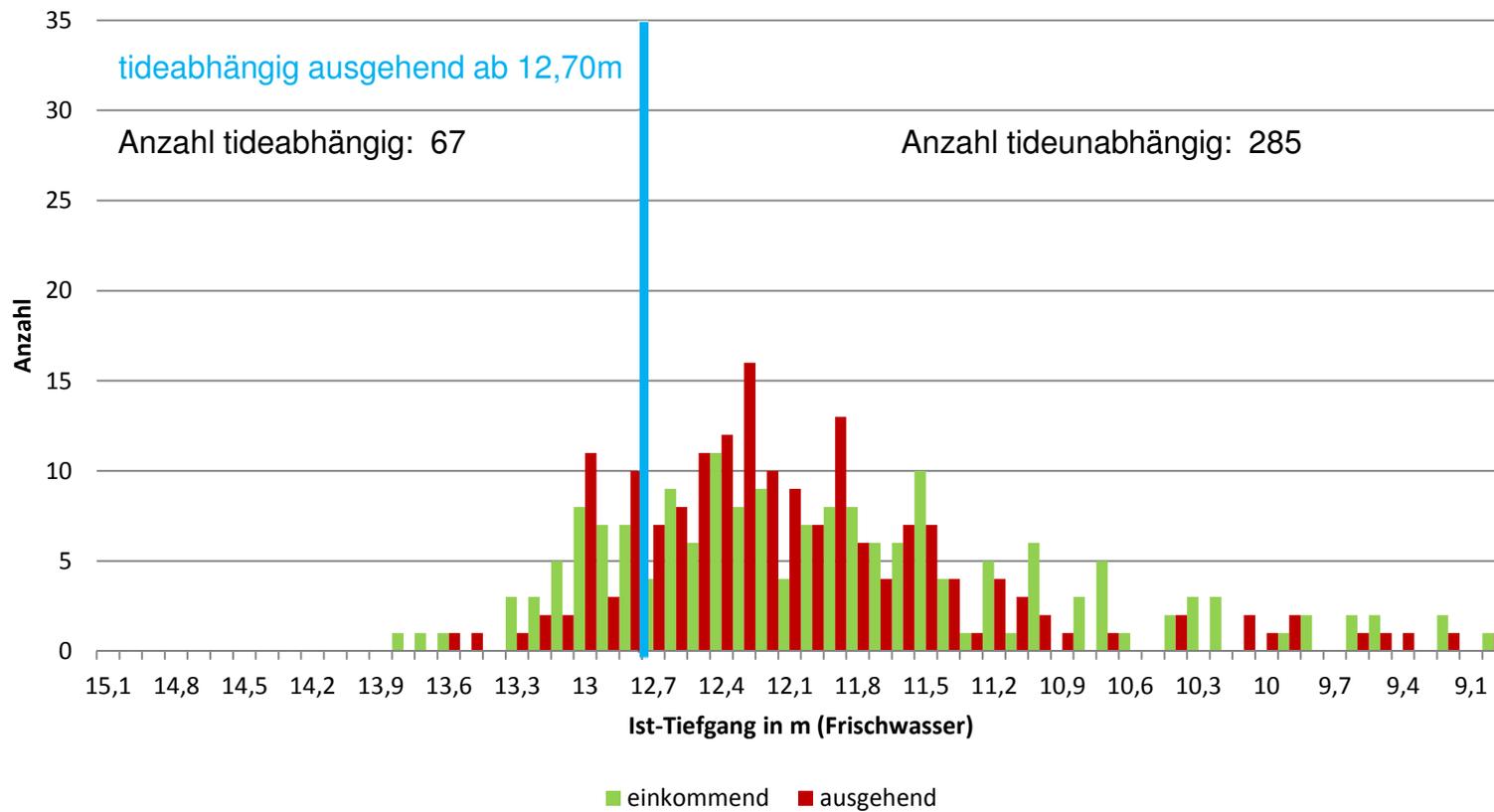
Tiefgangsregeln auf der Elbe für Containerschiffe:

Tideunabhängig (ausgehend und einkommend)		
12,80 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 32,30 m oder Länge bis 330,0 m
12,70 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 45,0 m oder Länge bis 330,0 m
12,60 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 47,50 m oder Länge bis 360,0 m
12,40 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 50,0 m oder Länge bis 370,0 m
12,20 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 52,50 m oder Länge bis 380,0 m
12,00 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 55,0 m oder Länge bis 390,0 m
11,80 m Frischwassertiefgang		für Containerschiffe mit Breite bis 57,50 m oder Länge bis 410,0 m

Im Folgenden werden nur die außergewöhnlich großen Containerschiffe betrachtet – **Länge >330 m oder Breite >45 m (AGF Container)**

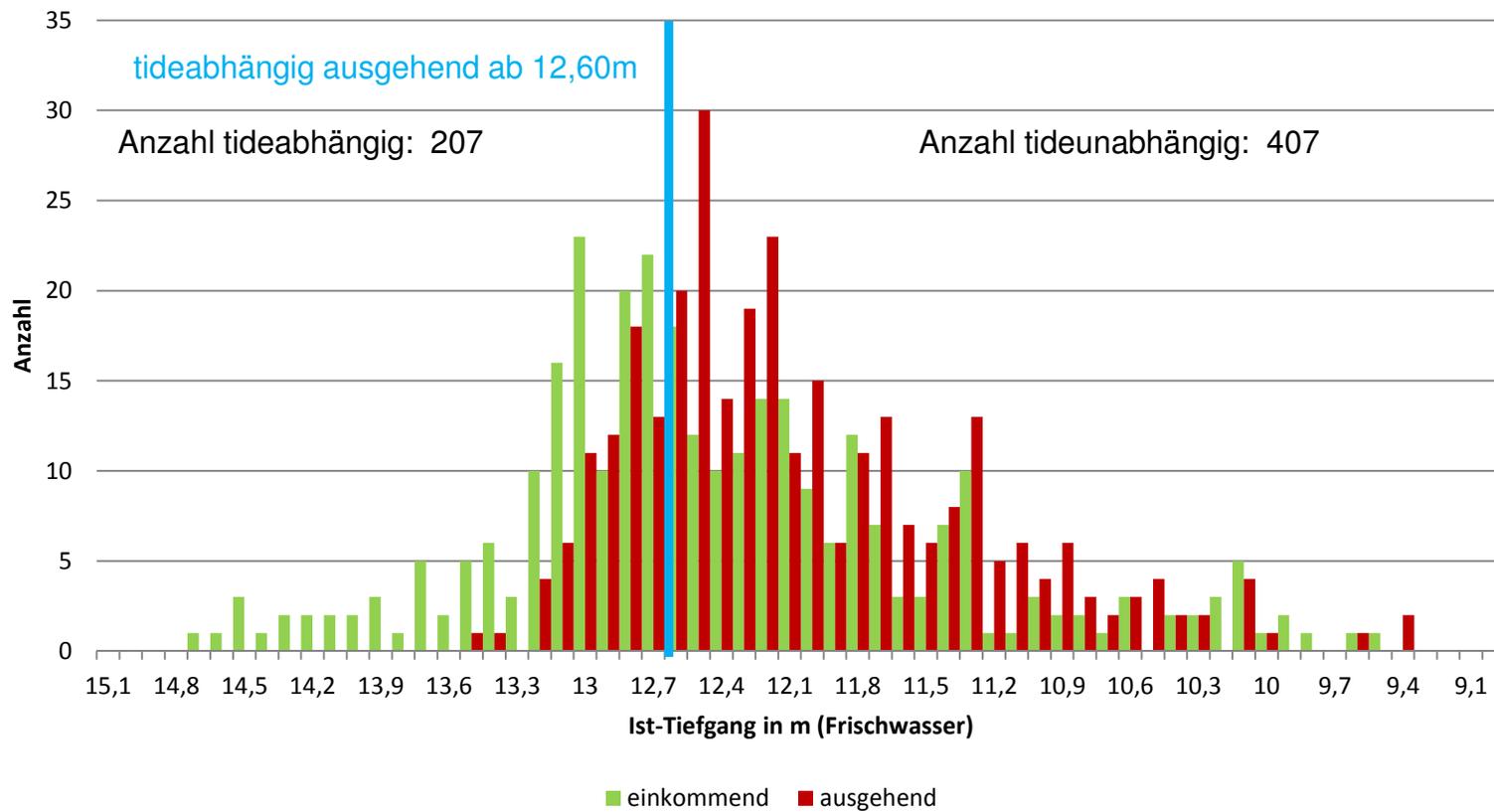
Tiefgangsauswertung 2013

AGF Container Länge bis 340 m, Breite bis 45 m



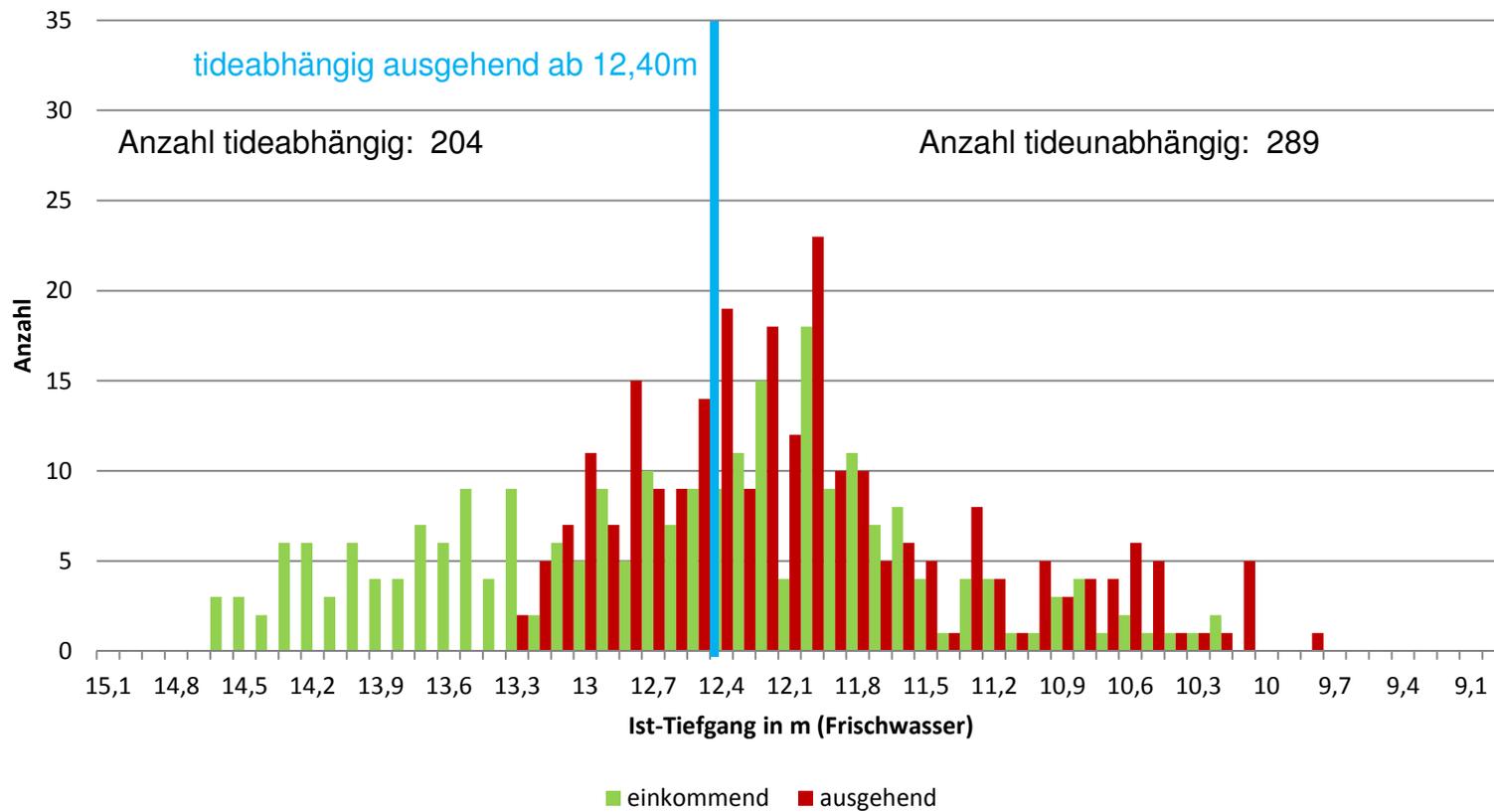
Tiefgangsauswertung 2013

AGF Container Länge bis 360 m, Breite bis 47,5 m



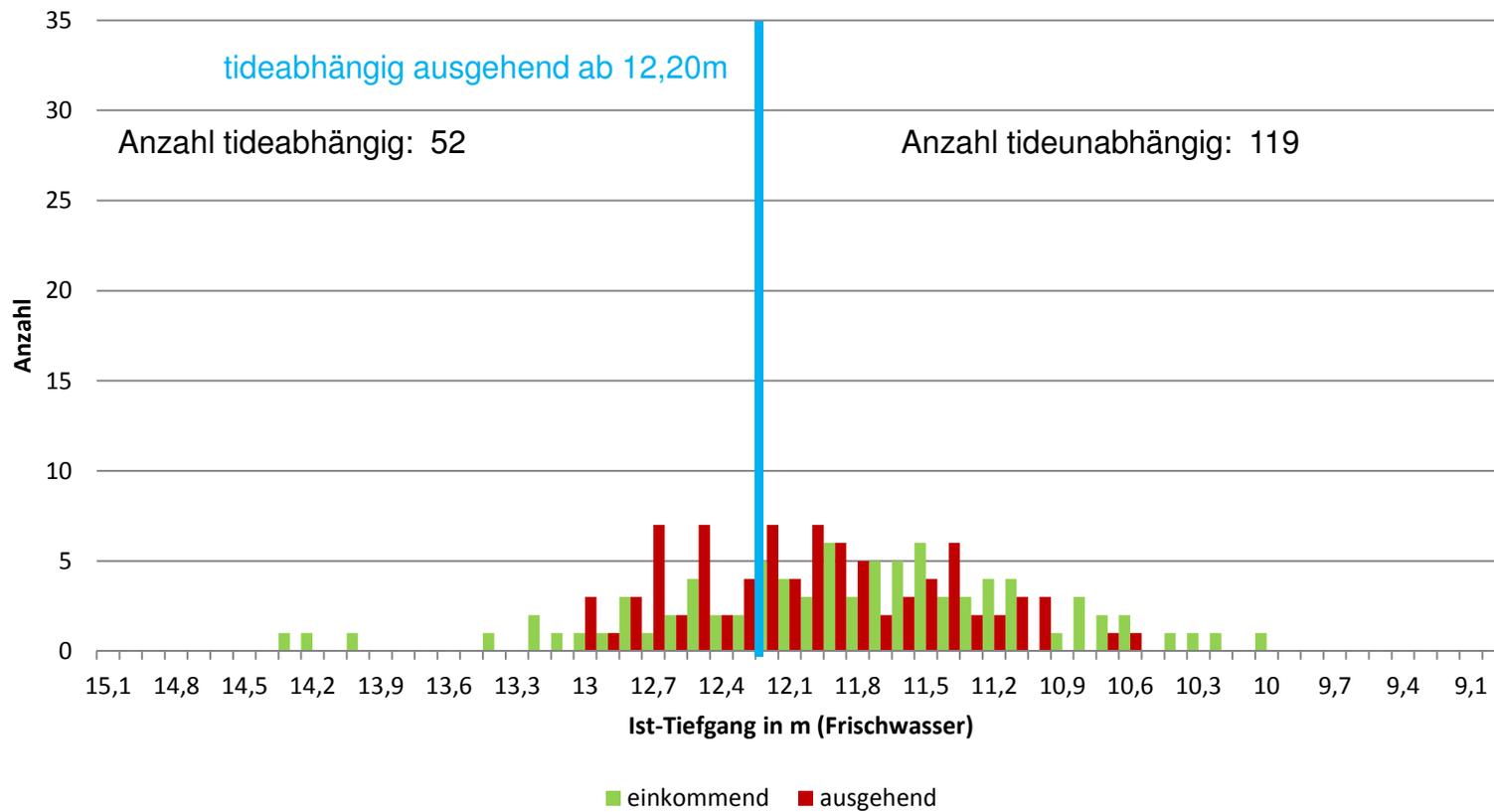
Tiefgangsauswertung 2013

AGF Container Länge bis 370 m, Breite bis 50 m



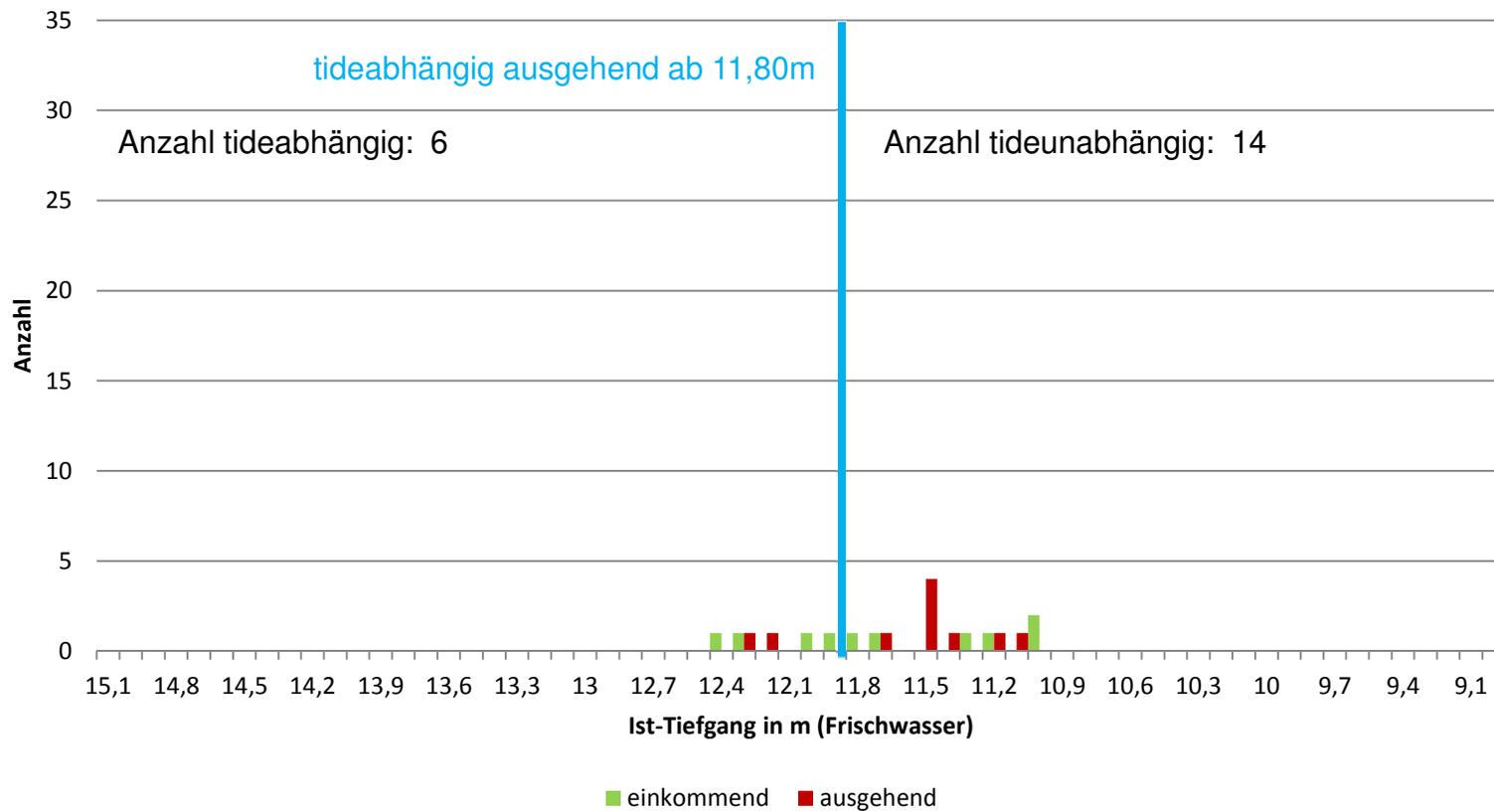
Tiefgangsauswertung 2013

AGF Container Länge bis 380 m, Breite bis 52,5 m



Tiefgangsauswertung 2013

AGF Container Länge bis 410 m, Breite bis 57,5 m



Tiefgänge Containerschiffe 2013

Anzahl der AGF Container mit „Grenztiefgang“

	tideabhängig	tideabhängig ausgehend bei Mindertide 0,5 m
Containerschiffe mit Breite bis 45 m oder Länge bis 340,0 m	67	54
Containerschiffe mit Breite bis 47,50 m oder Länge bis 360,0 m	207	106
Containerschiffe mit Breite bis 50 m oder Länge bis 370,0 m	204	81
Containerschiffe mit Breite bis 52,50 m oder Länge bis 380,0 m	52	29
Containerschiffe mit Breite bis 57,50 m oder Länge bis 410,0 m	6	6
Gesamt:	536	276

....auch Fahrzeuge mit 11,30 m Tiefgang können bereits voll abgeladen tideabhängig ausgehend unterwegs sein.....

Wir machen Schifffahrt möglich.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

