



FACHAGENTUR
WINDENERGIE AN LAND

ANALYSE DER AUSBAU- & GENEHMIGUNGSLAGE IM HINBLICK AUF ZUKÜNFTIGE ENTWICKLUNGEN IN BADEN-WÜRTTEMBERG

13. Sitzung des Arbeitskreises »Windenergie in Baden-Württemberg«

Jürgen Quentin

Stuttgart, 13. Januar 2020

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



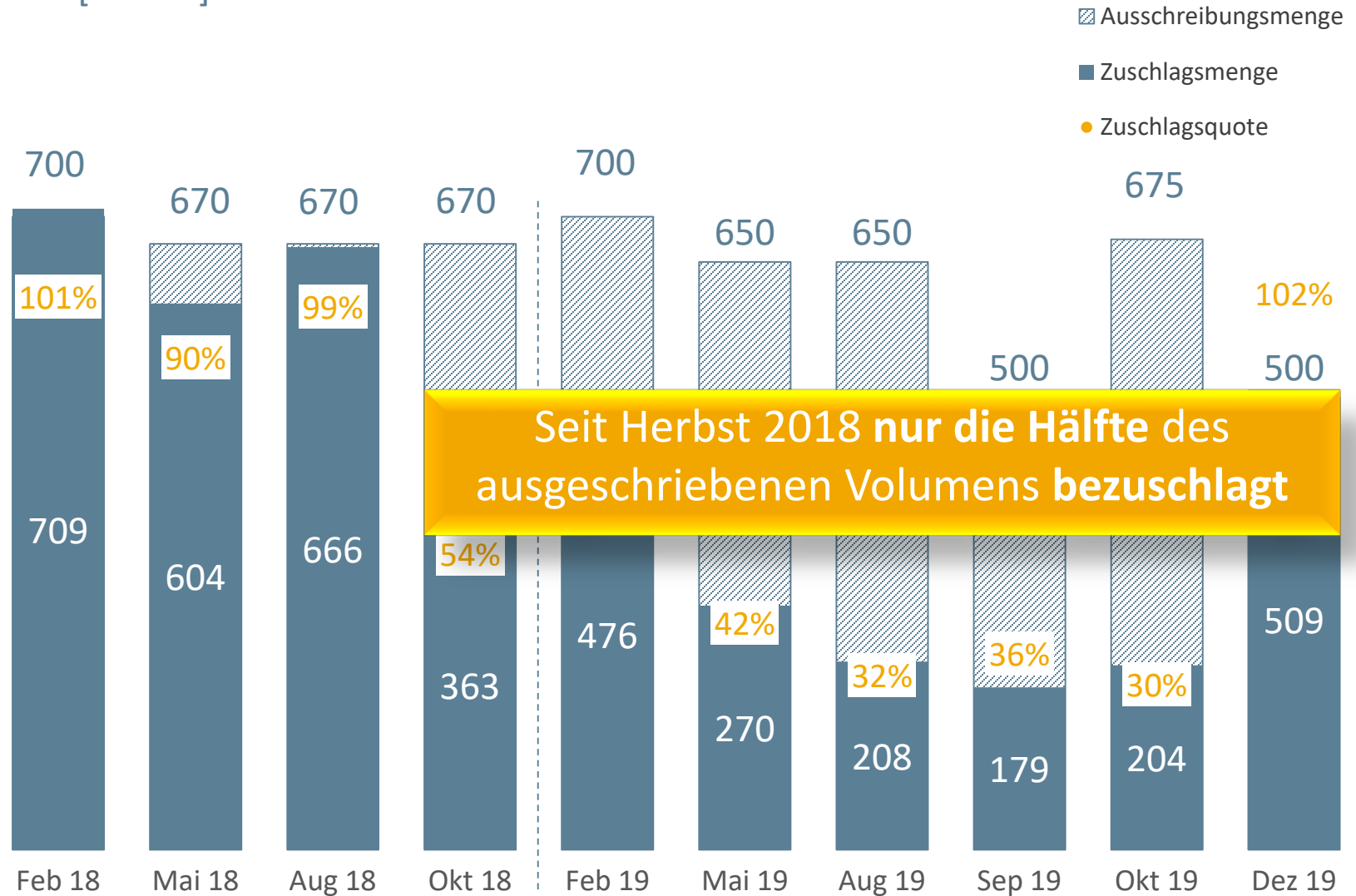
Ergebnisse aus drei Jahren Ausschreibung Wind an Land





Ausgeschriebene & bezuschlagte Volumina

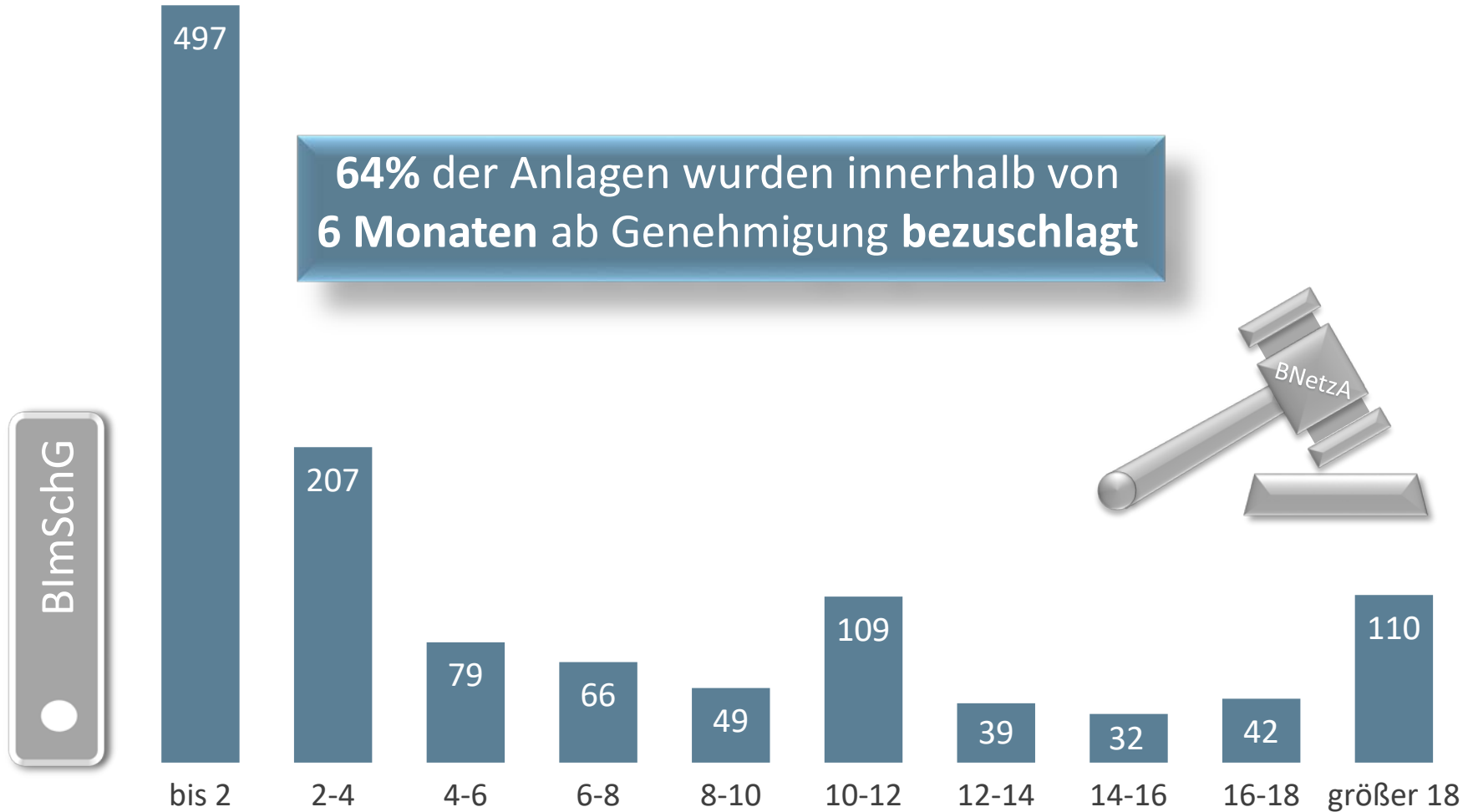
[in MW]





Dauer Genehmigung bis Zuschlag

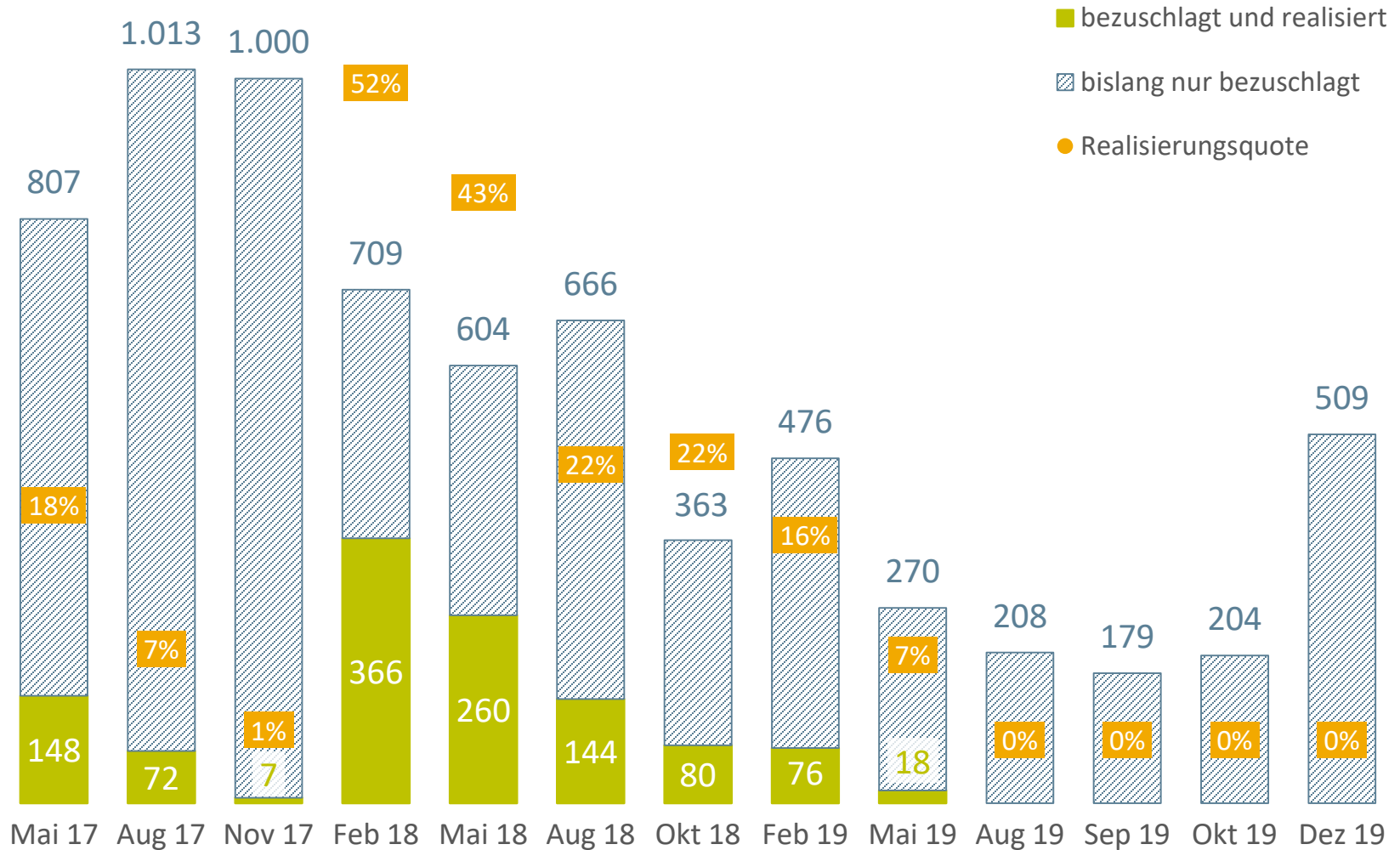
[in Monaten; n=1.230 WEA]





Realisierungsquoten aus den einzelnen Auktionen

[n=1.171 MW]

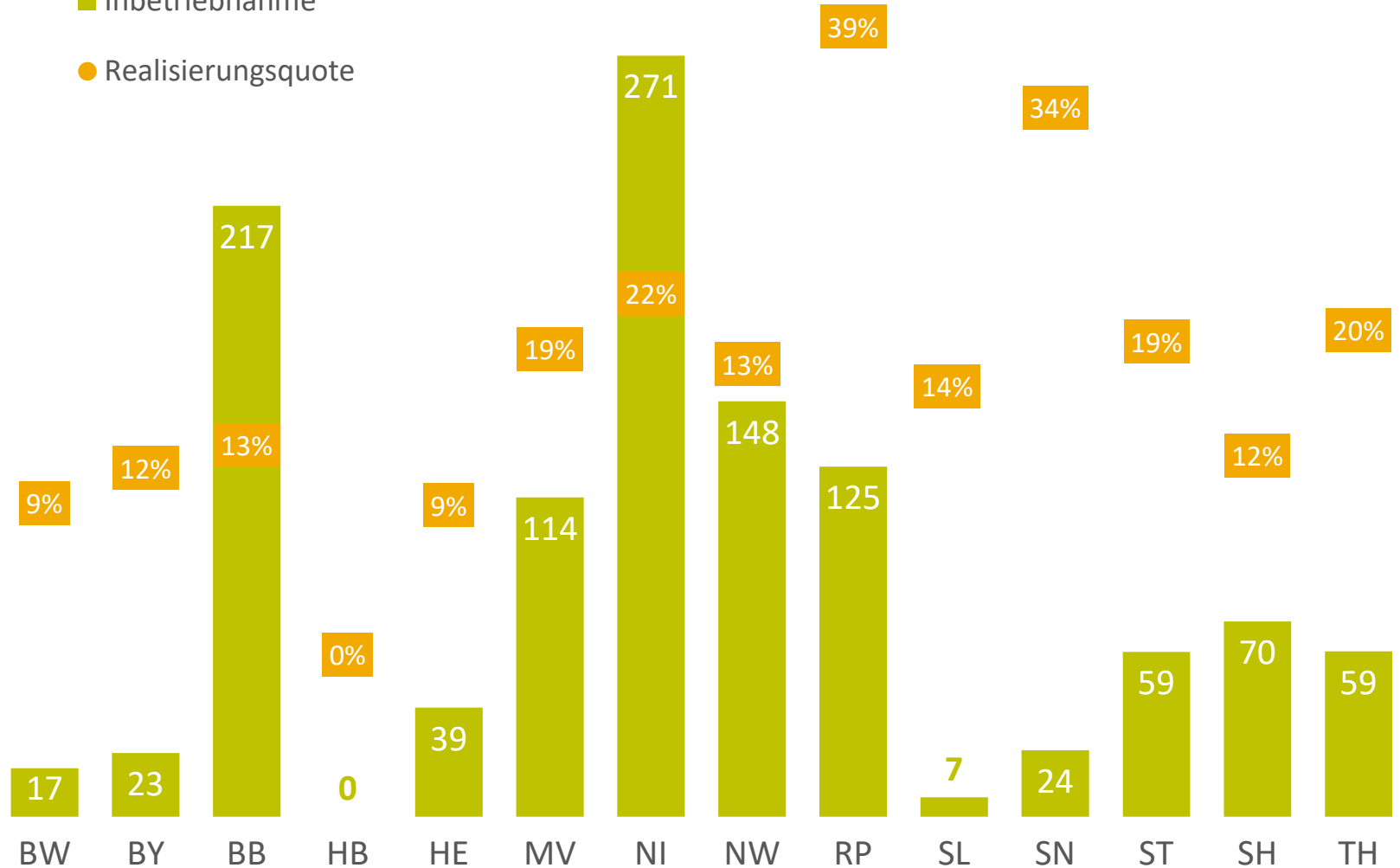




Realisierte Leistung und Quoten in den Ländern

[n=1.171 MW]

- Inbetriebnahme
- Realisierungsquote





Dauer Genehmigung bis Inbetriebnahme

[in Monaten]

Ibn mit Zuschlag
[348 WEA]

Ø 21,0 Monate

Ibn 2018*
[695 WEA]

Ø 19,3 Monate

Ibn 2017*
[1.839 WEA]

Ø 11,2 Monate

Ibn 2016
[1.462 WEA]

Ø 11,4 Monate

Ibn 2015
[1.219 WEA]

Ø 11,6 Monate

Ibn 08-12/2014
[731 WEA]

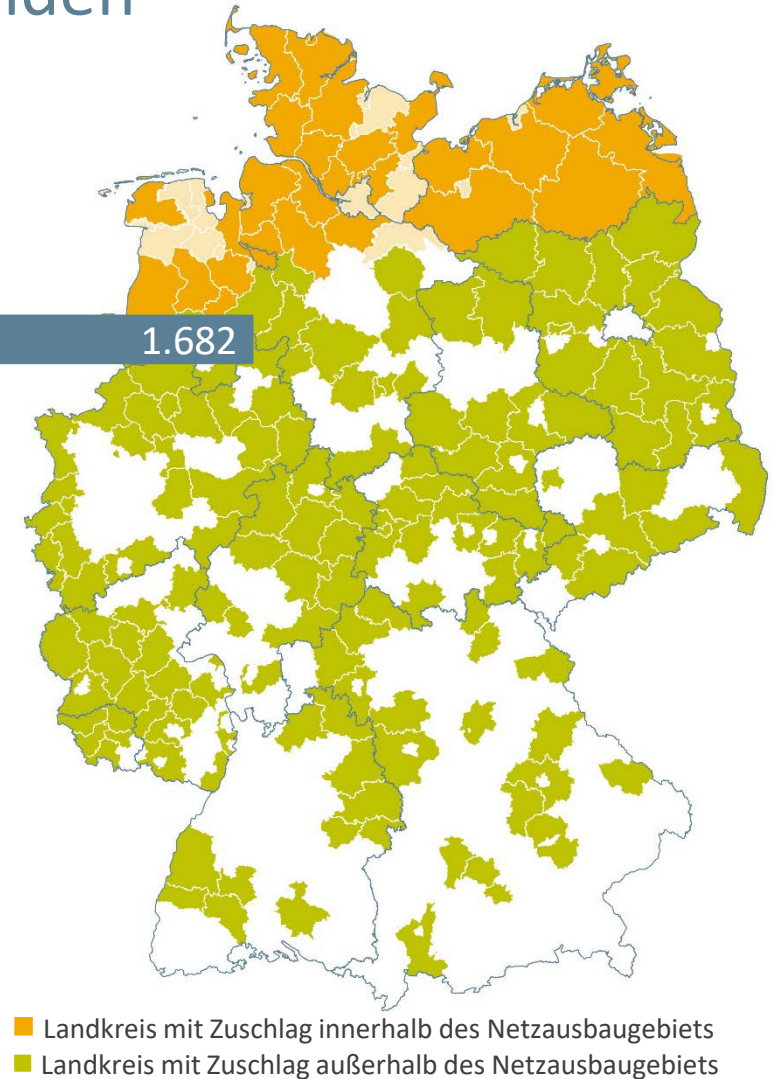
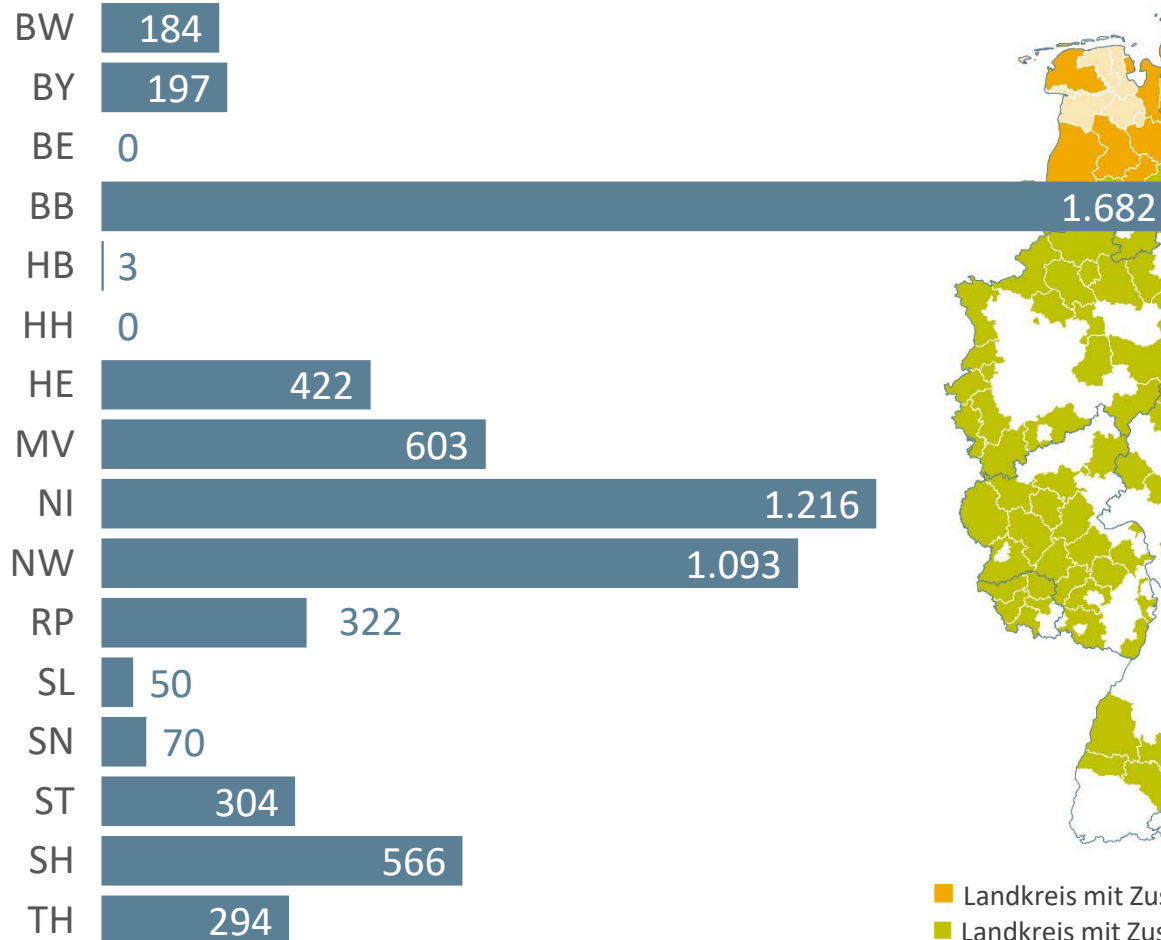
Ø 11,9 Monate





Bezuschlagte Windenergieleistung nach 13 Ausschreibungsrunden

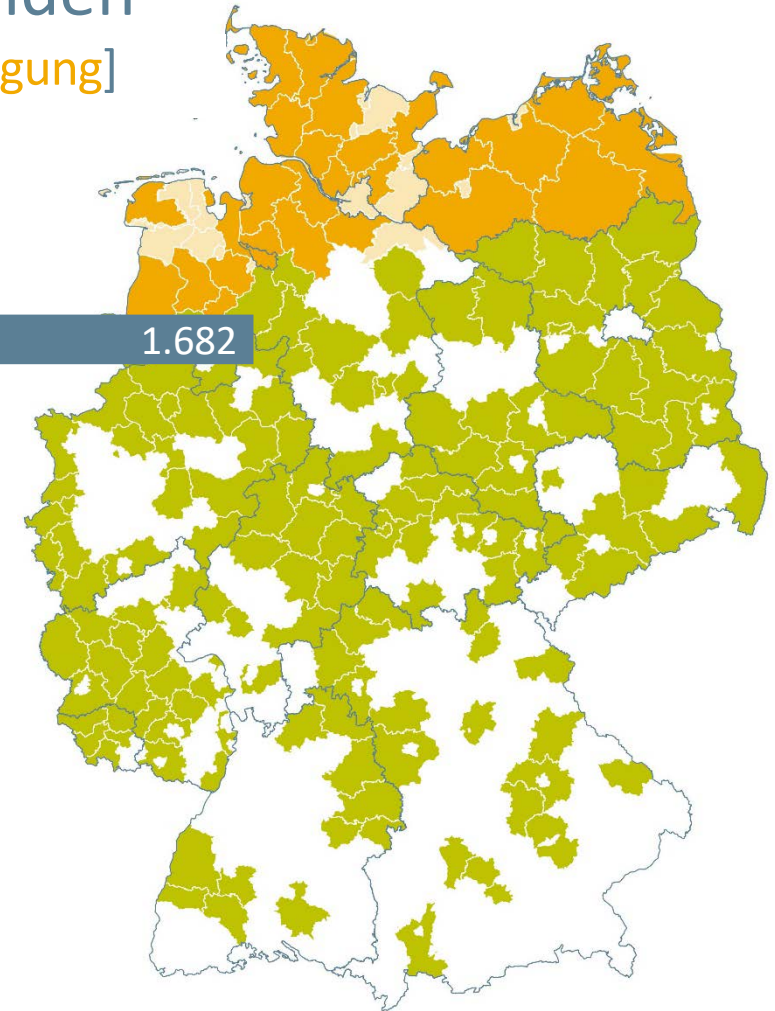
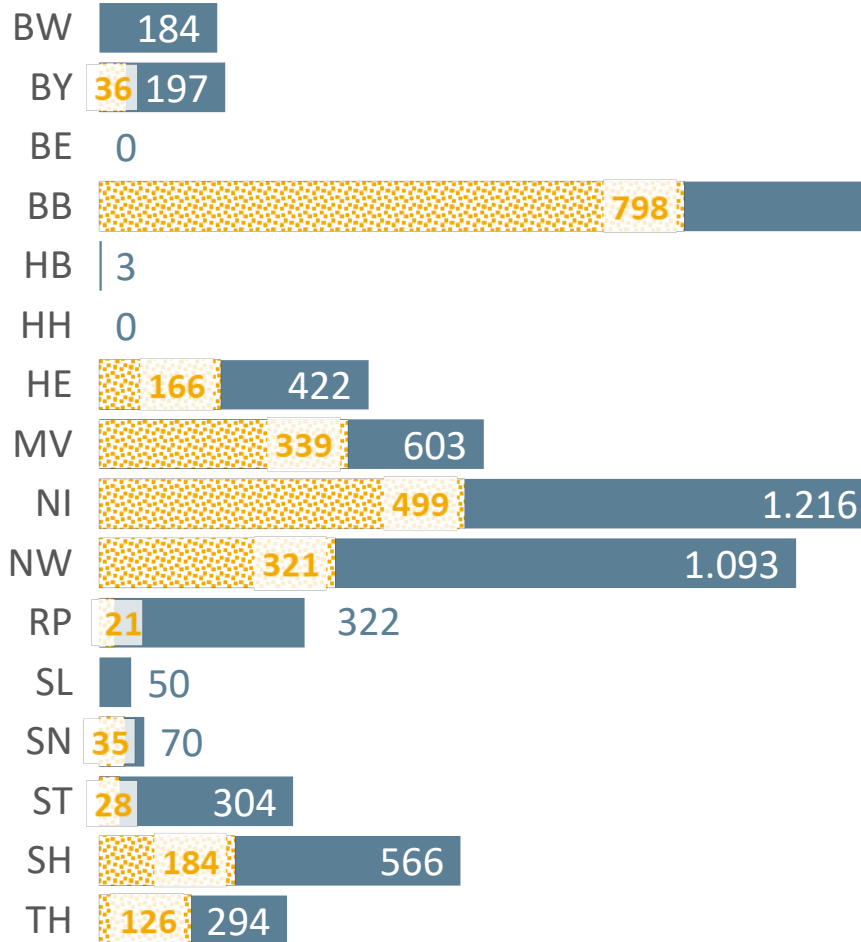
[n=7.007 MW]





Bezuschlagte Windenergieleistung nach 13 Ausschreibungsrunden

[davon 2.500 MW noch ohne Genehmigung]



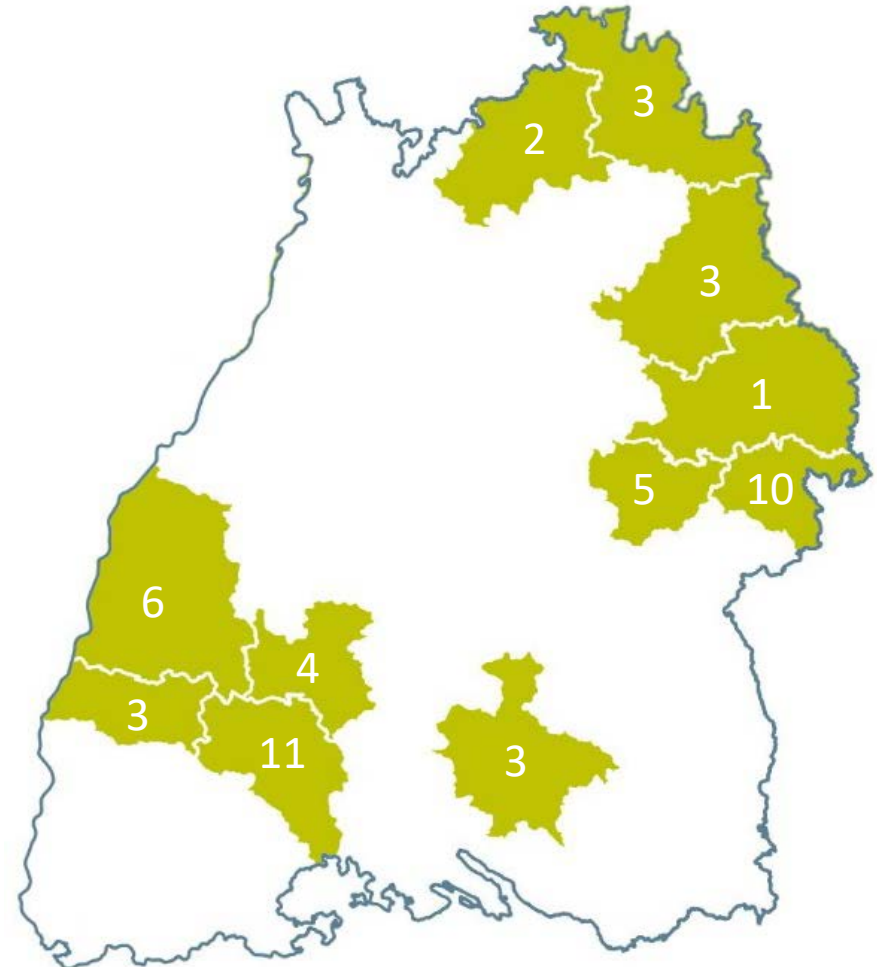
■ Landkreis mit Zuschlag innerhalb des Netzausbaubereichs
■ Landkreis mit Zuschlag außerhalb des Netzausbaubereichs



Bezuschlagte Windenergieanlagen nach 13 Ausschreibungsrunden



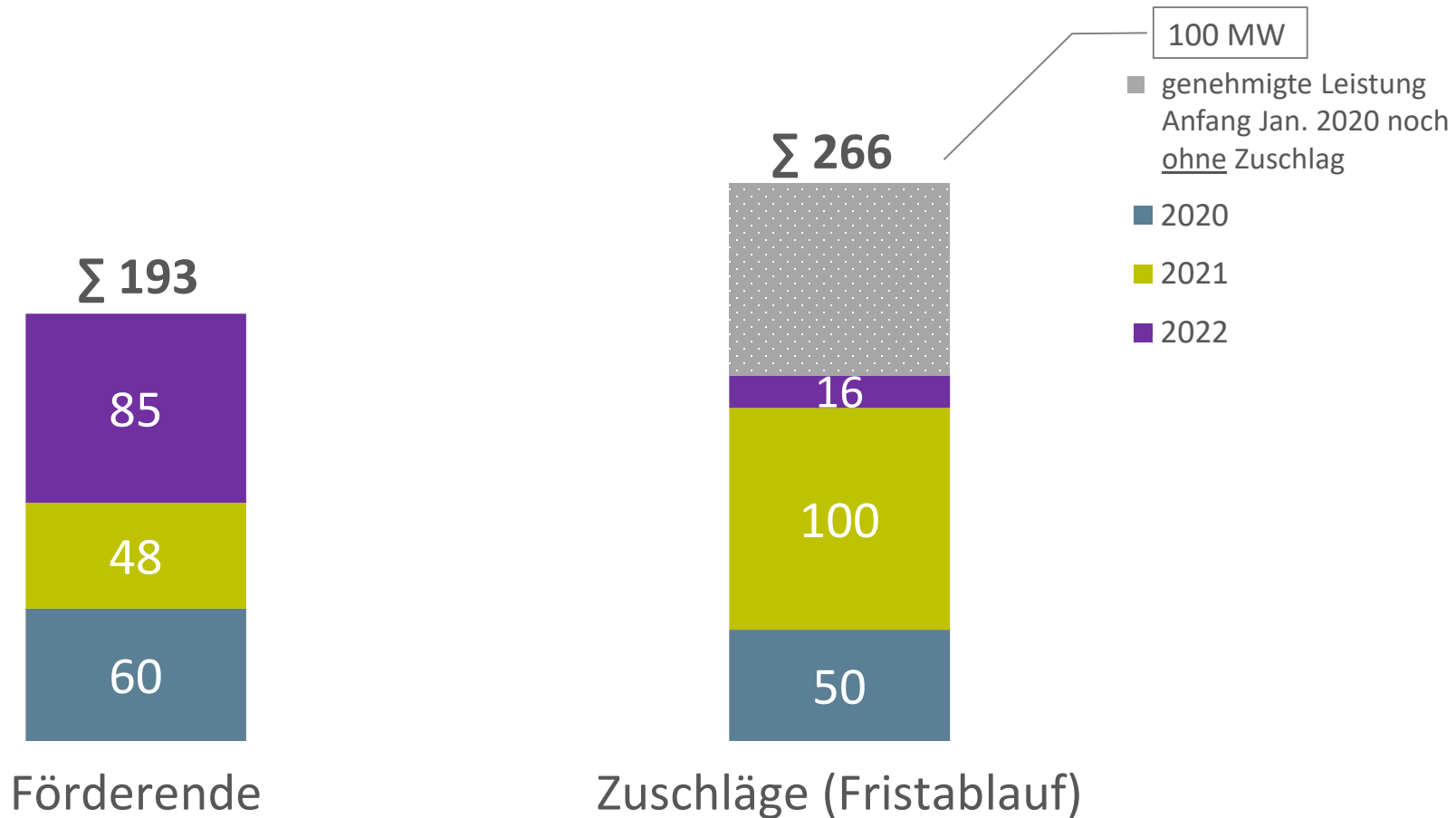
Landkreis	Zuschläge WEA	
Emmendingen	1	3
Göppingen	2	5
Heidenheim	2	10
Main-Tauber-Kreis	2	3
Neckar-Odenwald-Kreis	1	2
Ortenaukreis	3	6
Ostalbkreis	1	1
Rottweil	2	4
Schwäbisch Hall	3	3
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	11
Sigmaringen	1	3
Gesamt	20	51



Zahlen = Anzahl der Windenergieanlagen
■ Landkreis mit bezuschlagten Anlagen



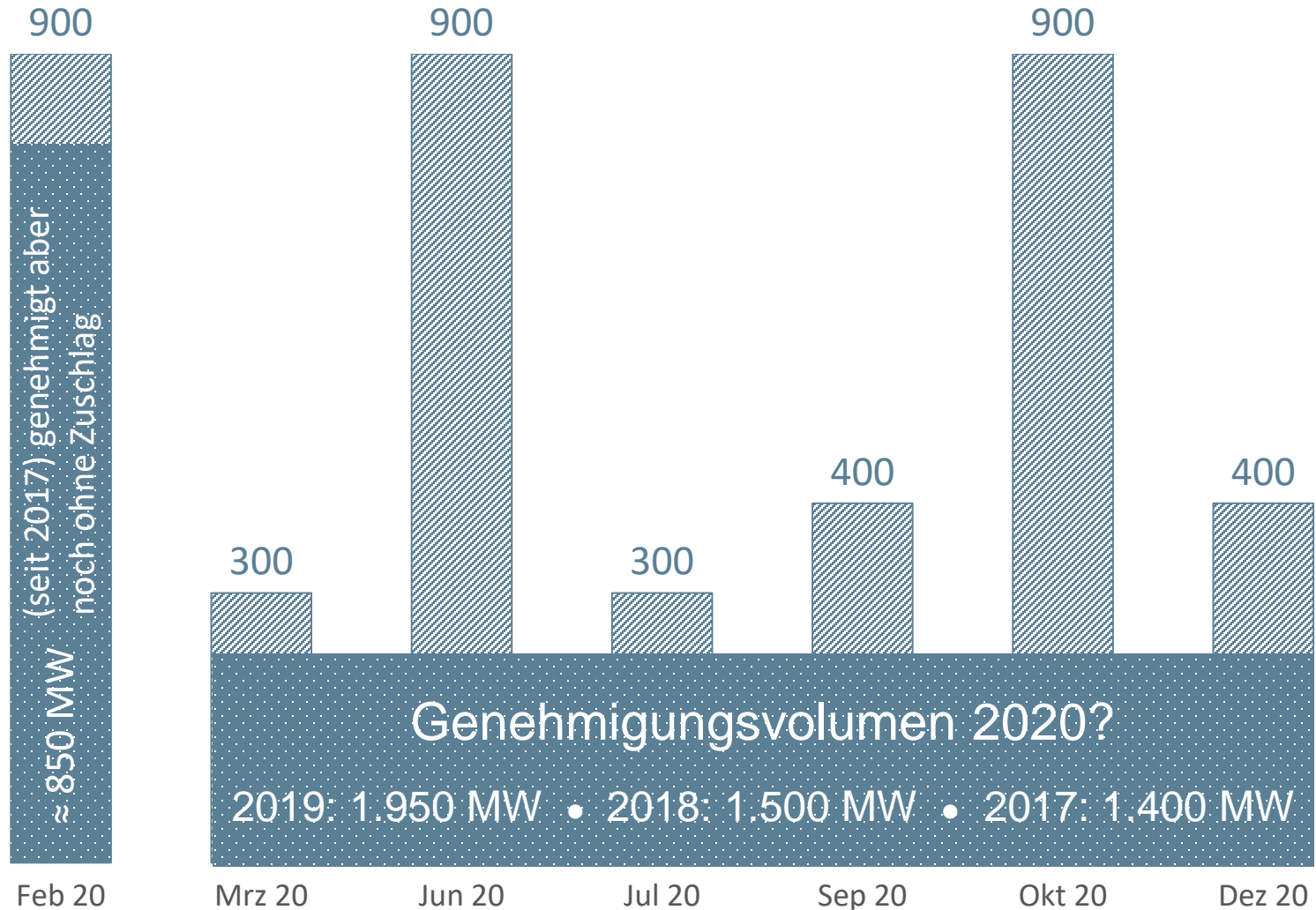
Bezuschlagte Windenergieleistung versus auslaufende EEG-Förderung [2020 - 2022; in MW]





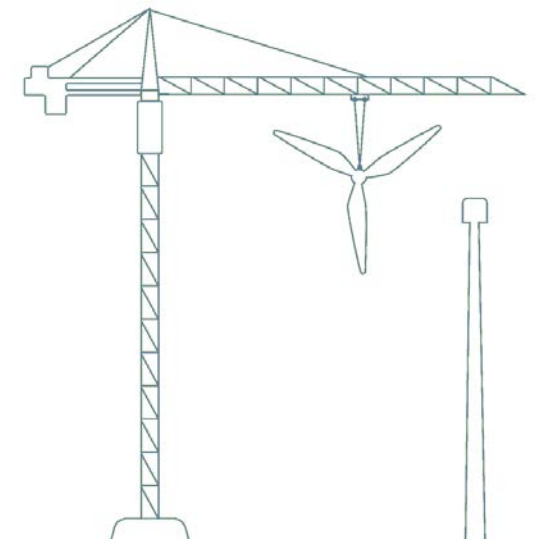
Ausschreibungsvolumina im Jahr 2020

[n=4.100 MW]





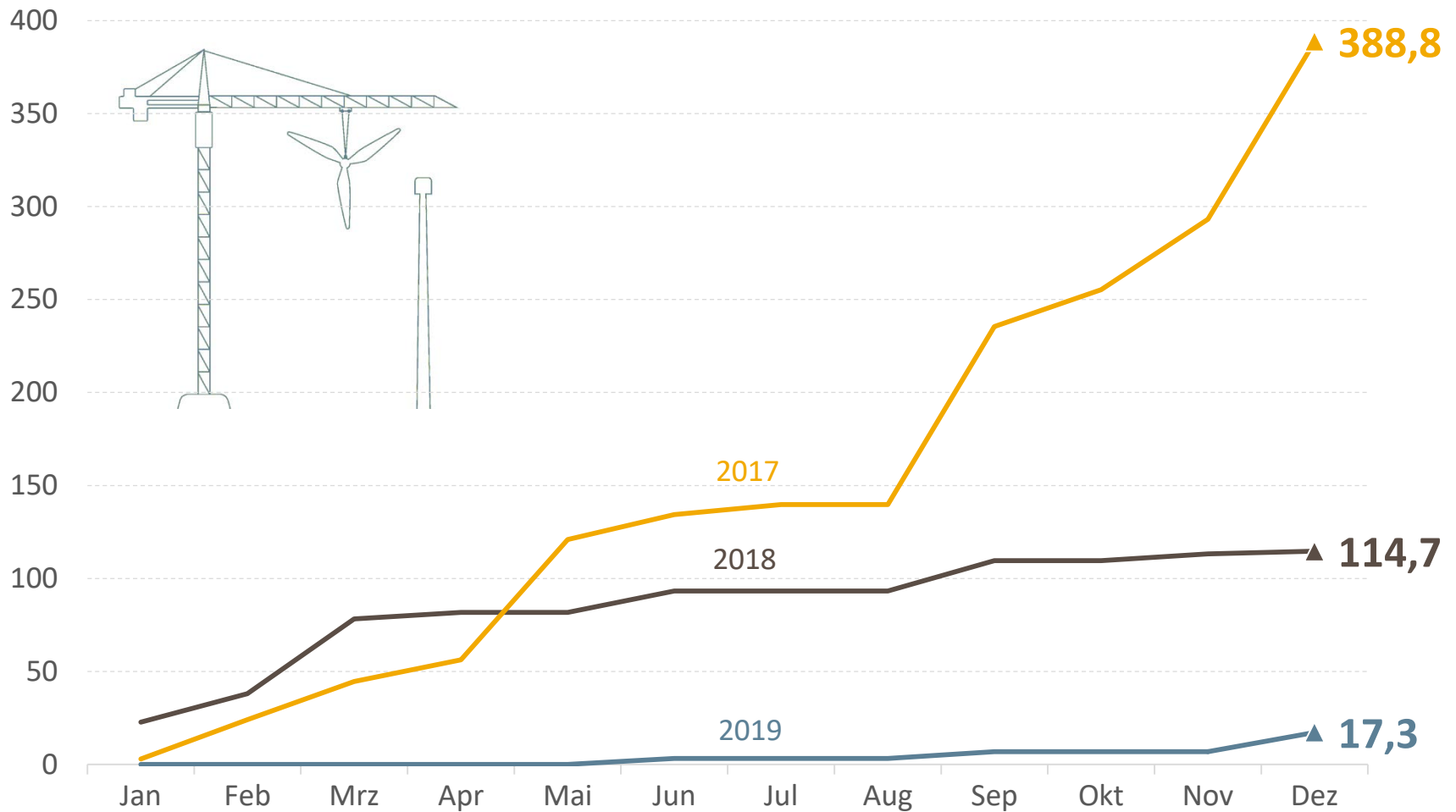
Ausbau- und Genehmigungslage in Baden-Württemberg und bundesweit





Inbetriebnahme Windenergieleistung

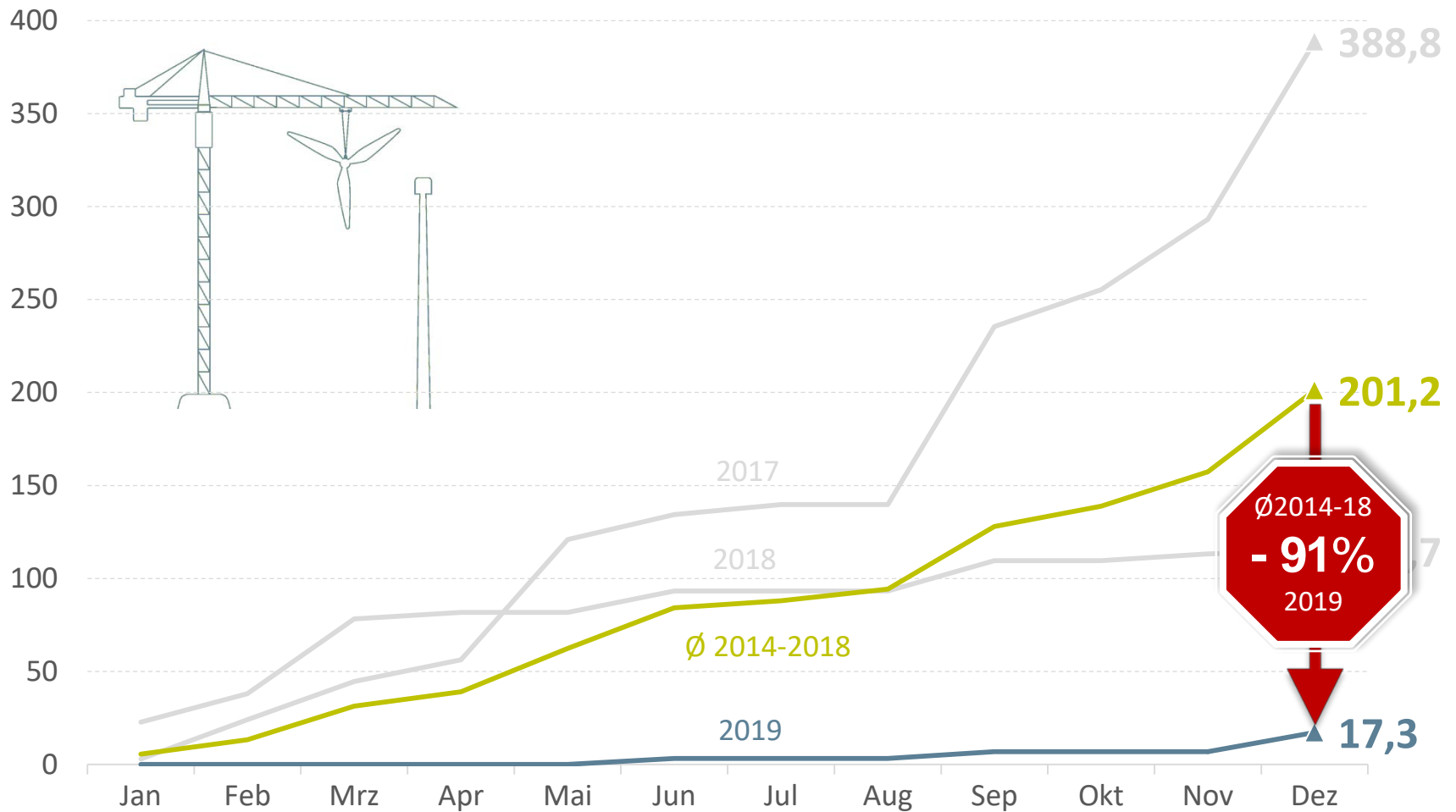
[in MW]





Inbetriebnahme Windenergieleistung

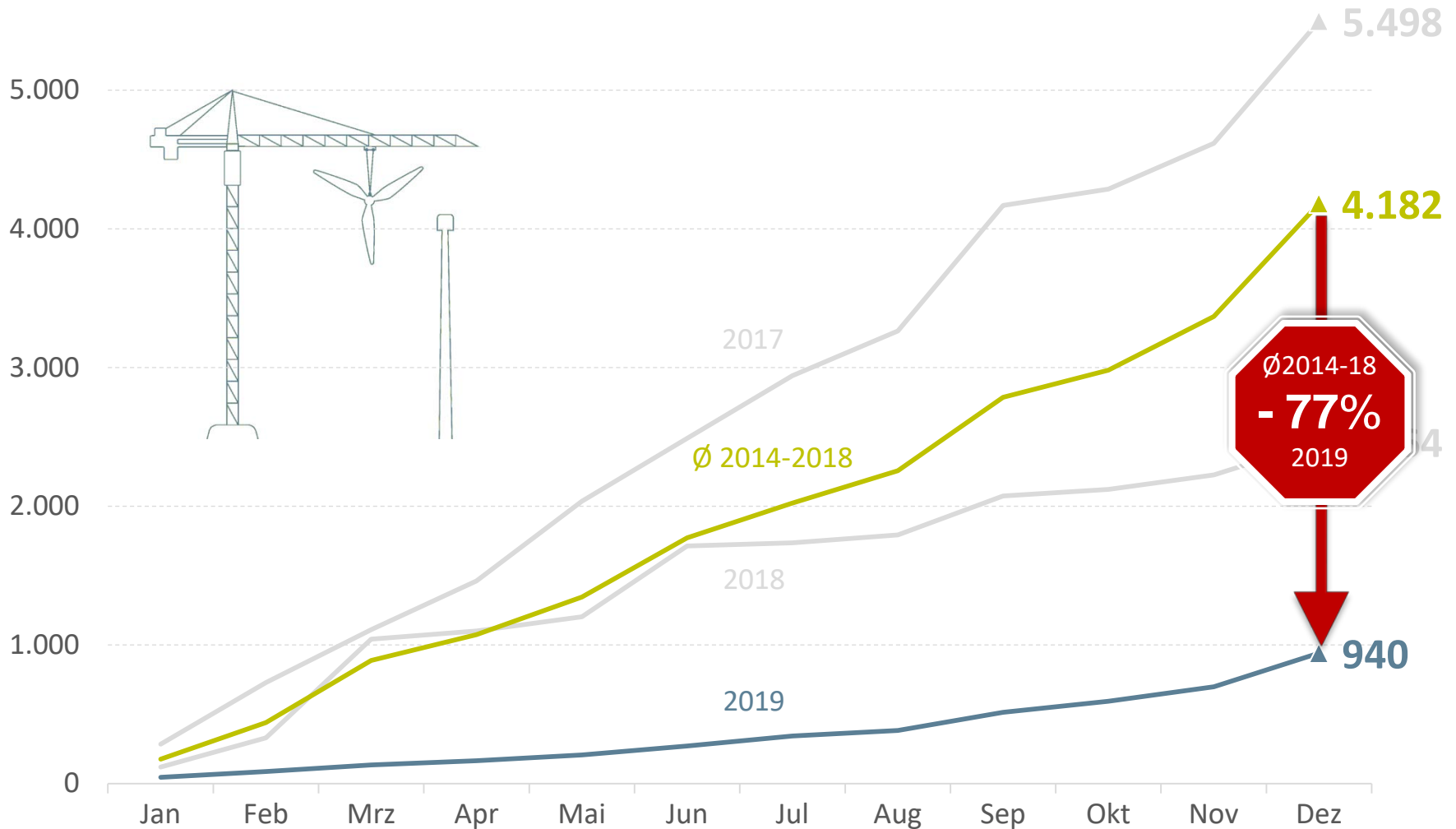
[in MW]





Inbetriebnahme Windenergieleistung

[in MW]

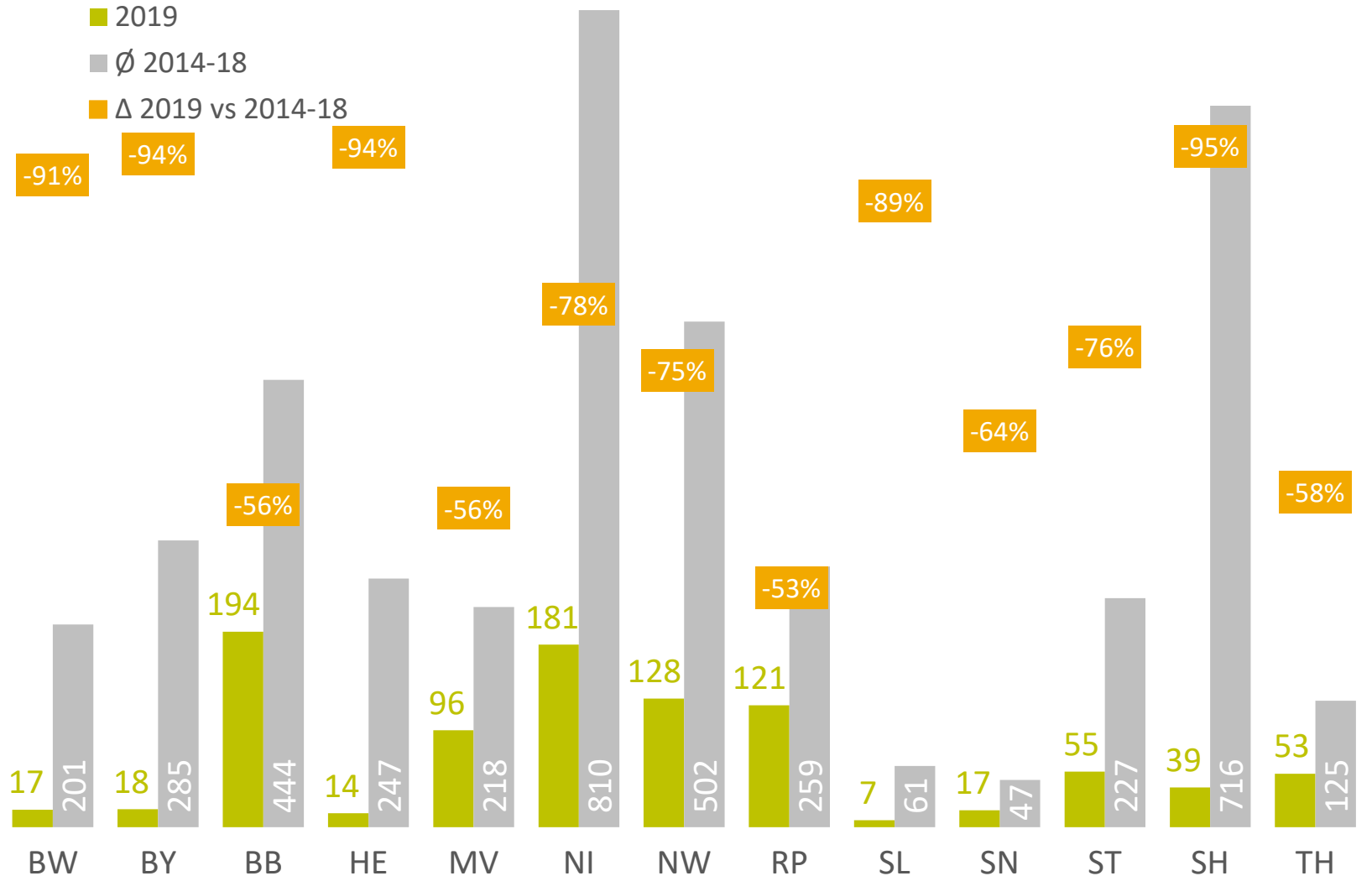




Regionale Verteilung Inbetriebnahmen

[in MW]

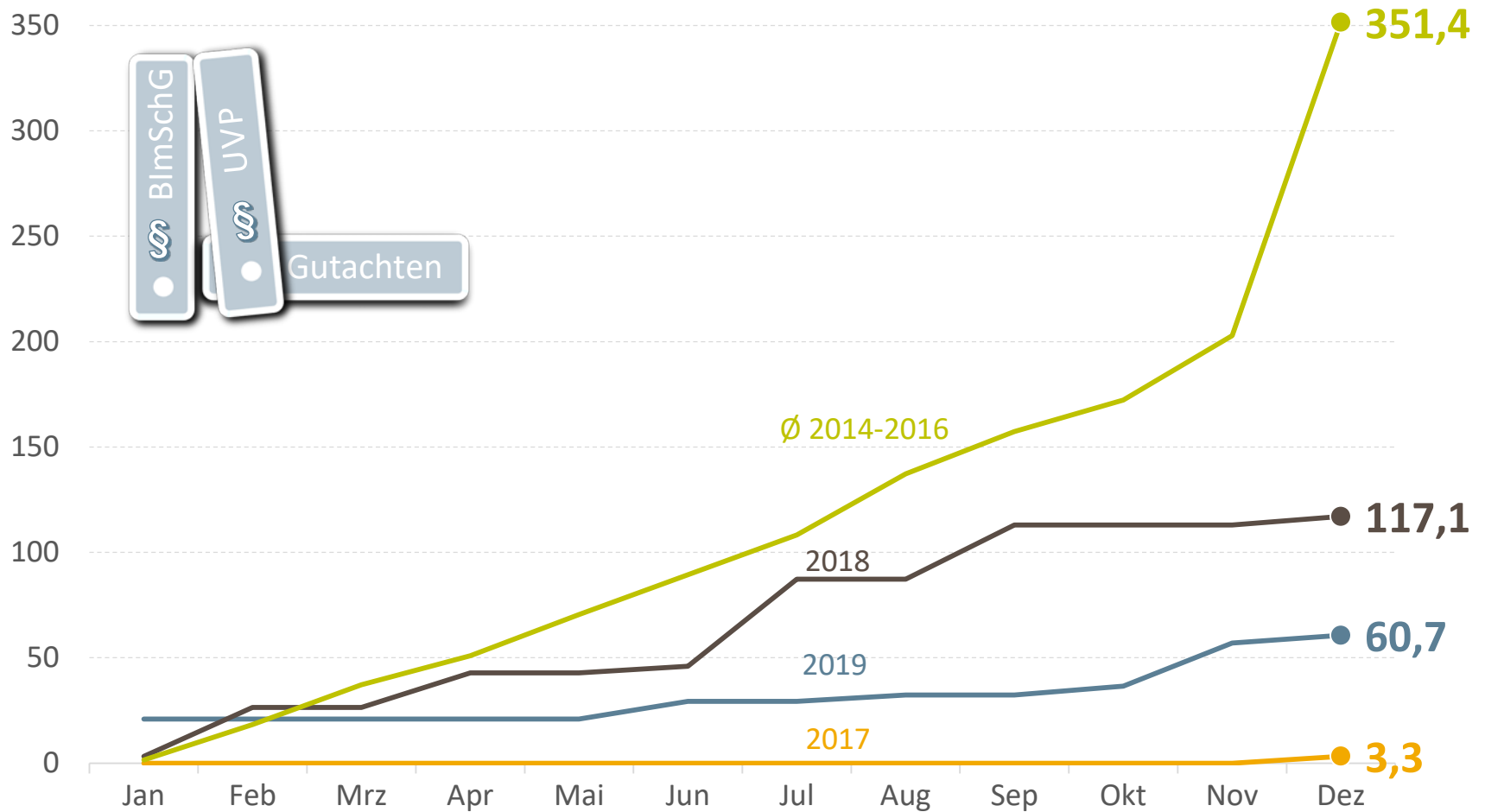
- 2019
- Ø 2014-18
- Δ 2019 vs 2014-18





Genehmigte Windenergieleistung

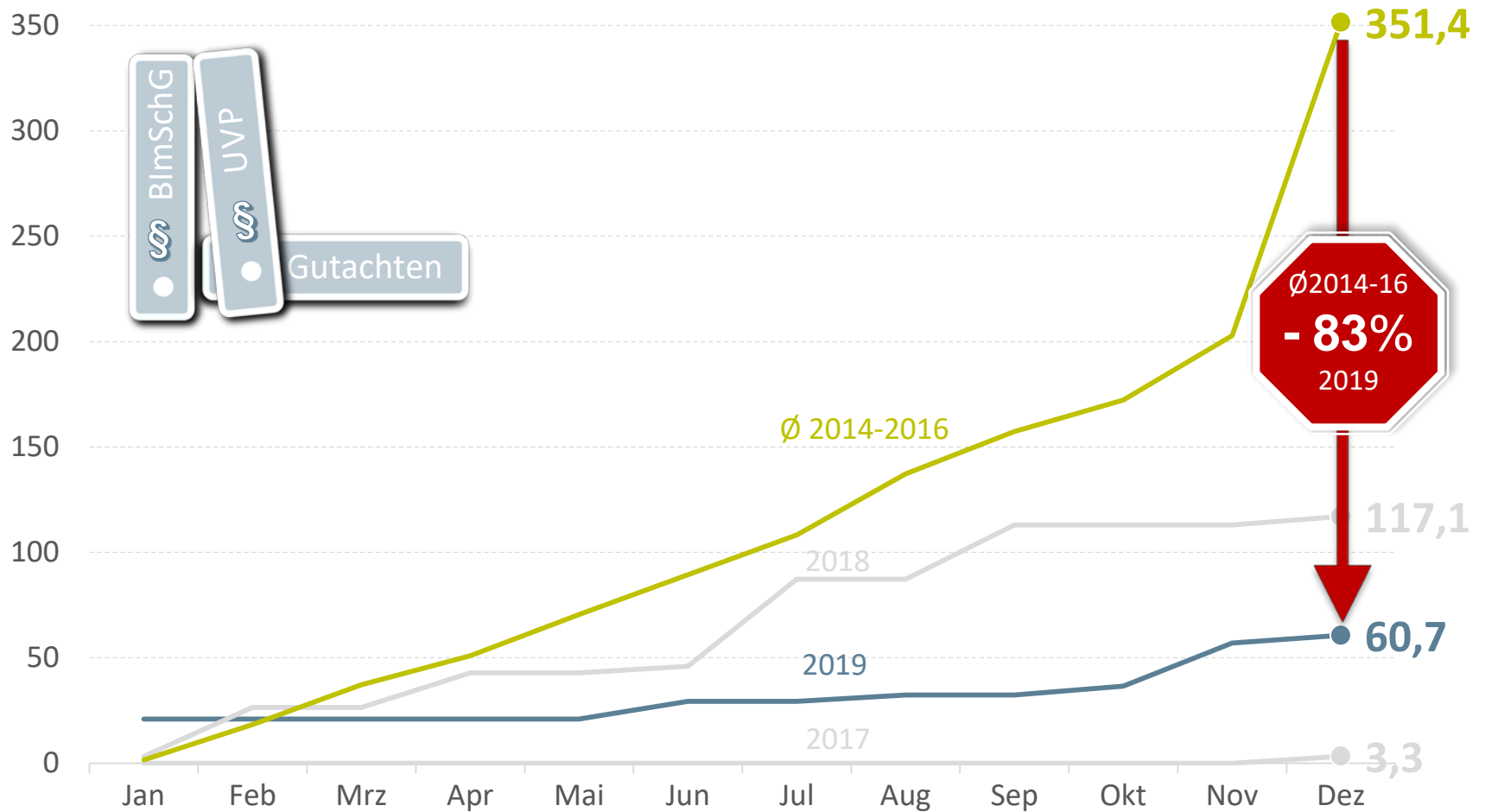
[in MW]





Genehmigte Windenergieleistung

[in MW]

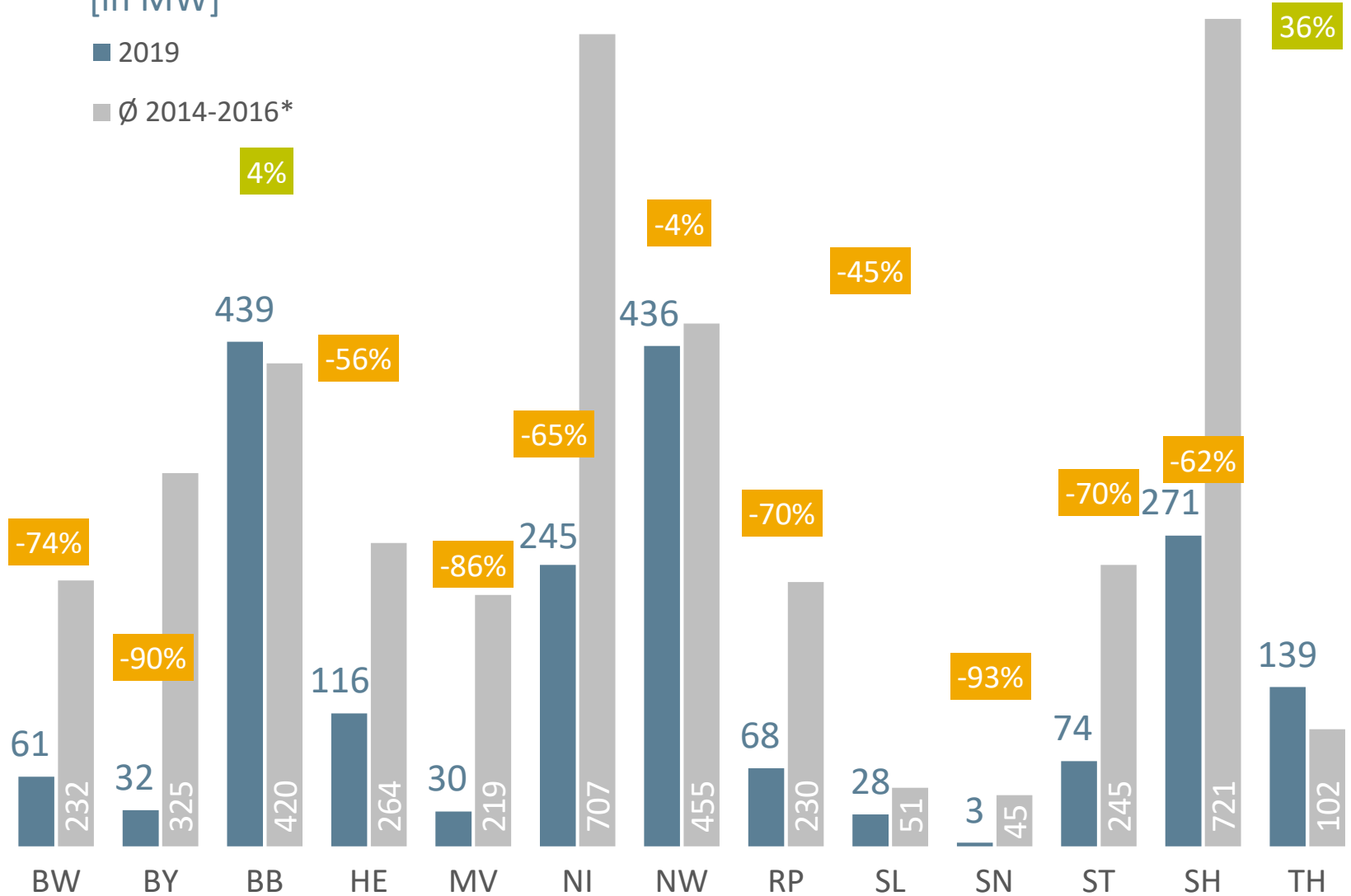




Regionale Verteilung genehmigte Leistung

[in MW]

- 2019
- Ø 2014-2016*

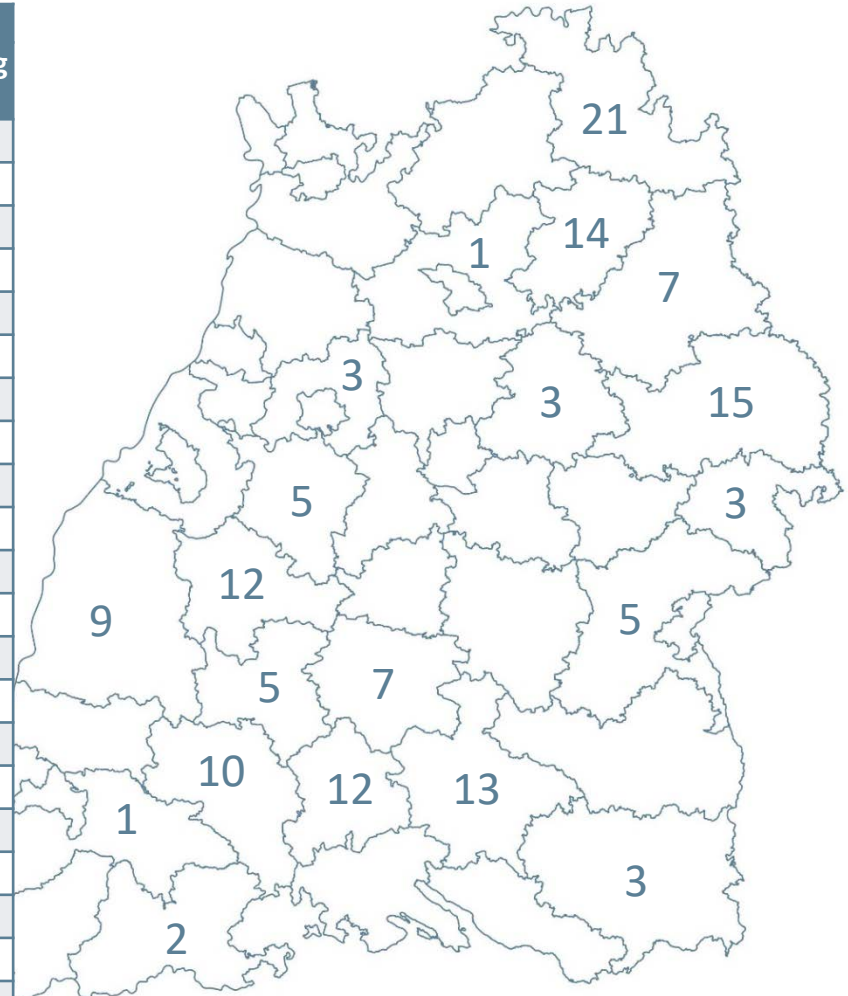




Laufende Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen



Landkreis	gesamt		davon 2019	
	WEA	Leistung [MW]	WEA	Leistung [MW]
Alb-Donau-Kreis	5	16,4		
Breisgau-Hochschwarzwald	1	4,2		
Calw	5	19,2	5	19,2
Enzkreis	3	13,5	3	13,5
Freudenstadt	12	48,8	2	6,8
Göppingen	15	44,2	1	0,8
Heidenheim	3	12,9		
Heilbronn	1	4,5		
Hohenlohekreis	14	54,0	3	12,6
Main-Tauber-Kreis	21	65,2	3	11,5
Ortenaukreis	9	30,8		
Ravensburg	3	8,0		
Rems-Murr-Kreis	3	9,0		
Rottweil	5	20,3		
Schwäbisch-Hall	7	28,7	6	25,2
Schwarzwald-Baar-Kreis	10	32,4		
Sigmaringen	13	58,2	8	33,6
Tuttlingen	12	40,5	5	21,0
Waldshut	2	6,6		
Zollernalbkreis	7	31,5		
Summe	151	548,7	36	144,2



Zahlen = Beantragte Anlagen



FACHAGENTUR
WINDENERGIE AN LAND

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Jürgen Quentin

T +49 30 64 494 60-66

F +49 30 64 494 60-61

quentin@fa-wind.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages