

## 1.20.1 Veränderung des Totholzvorrates [m<sup>3</sup>/ha] nach Eigentumsart und Totholzdurchmesserklasse (20cm Abstufung)

Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

Deutschland, Raster: 16km<sup>2</sup>: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km<sup>2</sup>: NI, BY, SN, TH / 4km<sup>2</sup>: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurgebiet bzw. -raster für BWI Periode 2002-2012), Vereinigungsfläche Gesamtfläche Wald + Nichtwald beider Inventuren, nur begehbarer Wald-, Totholzvolumen: Walzenform; reeller Flächenbezug (Trakteckenanteil) (69V1PI\_L202mf\_2012\_L203 / 2014-6-23 10:59:8.237)

Eigentumsart	Einheit	bis 19 cm	von 20 bis 39 cm	von 40 bis 59 cm	von 60 bis 79 cm	ab 80 cm	alle Durchmesserklassen Totholz
Staatswald - Bund	[m <sup>3</sup> /ha]	1,7	0,9	0,1	-0,7	-0,6	1,4
Staatswald - Land	[m <sup>3</sup> /ha]	2,0	1,0	-0,1	-0,0	-0,2	2,7
Körperschaftswald	[m <sup>3</sup> /ha]	2,1	0,5	-0,3	-0,3	-0,3	1,7
Privatwald	[m <sup>3</sup> /ha]	1,5	-0,0	-0,2	0,6	0,0	2,0
<b>alle Eigentumsarten BR</b>	<b>[m<sup>3</sup>/ha]</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,1</b>

## 1.20.1 Veränderung des Totholzvorrates [m<sup>3</sup>] nach Eigentumsart und Totholzdurchmesserklasse (20cm Abstufung)

Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

Deutschland, Raster: 16km<sup>2</sup>: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km<sup>2</sup>: NI, BY, SN, TH / 4km<sup>2</sup>: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurgebiet bzw. -raster für BWI Periode 2002-2012), Vereinigungsfläche Gesamtfläche Wald + Nichtwald beider Inventuren, nur begehbarer Wald-, Totholzvolumen: Walzenform; reeller Flächenbezug (Trakteckenanteil) (69V1PI\_L202mf\_2012\_L203 / 2014-6-23 10:59:8.237)

Eigentumsart	Einheit	bis 19 cm	von 20 bis 39 cm	von 40 bis 59 cm	von 60 bis 79 cm	ab 80 cm	alle Durchmesserklassen Totholz
Staatswald - Bund	[m <sup>3</sup> ]	568.858	174.812	9.380	-277.132	-231.620	244.299
Staatswald - Land	[m <sup>3</sup> ]	6.268.260	3.083.950	-225.533	-95.541	-579.357	8.451.779
Körperschaftswald	[m <sup>3</sup> ]	4.382.647	1.176.285	-581.713	-631.813	-677.948	3.667.458
Privatwald	[m <sup>3</sup> ]	8.108.258	269.017	-795.203	3.247.555	306.927	11.136.555
<b>alle Eigentumsarten</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	<b>19.328.025</b>	<b>4.704.065</b>	<b>-1.593.070</b>	<b>2.243.068</b>	<b>-1.181.997</b>	<b>23.500.091</b>

Hinweis: gegenüber der BWI 2 2002 wurde bei der BWI 3 2012 die Erhebungsmethodik der Totholzerfassung des stehenden und liegenden Totholzes geändert und von  $d \geq 20$  cm auf  $\geq 10$  cm abgesenkt und an die Anforderungen des Kohlenstoffmonitorings angepasst. Die Grenze der Erfassung von Wurzelstöcken wurde von Schnittflächendurchmesser  $\geq 60$  cm oder 50 cm Stockhöhe auf Schnittflächendurchmesser  $\geq 20$  cm und mind. 10 cm Stockhöhe abgesenkt. Die Erhebungsschwelle liegt bei Zustandsdaten BWI 3 bei den neuen Grenzen  $\geq 10$  cm bzw.  $\geq 20$  cm. Bei den Veränderungsrechnungen 2002-2012 werden die neuen Totholz mengen auf die alten Erhebungsschwellen zurückgerechnet, um methodisch bedingte Veränderungen auszuschließen.

## 1.20.1 Veränderung des Totholzvorrates [m<sup>3</sup>/ha] nach Eigentumsart und Totholzdurchmesserklasse (20cm Abstufung)

Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

*Deutschland, Raster: 16km<sup>2</sup>: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km<sup>2</sup>: NI, BY, SN, TH / 4km<sup>2</sup>: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurgebiet bzw. -raster für BWI Periode 2002-2012), Vereinigungsfläche Gesamtfläche Wald + Nichtwald beider Inventuren, nur begehbarer Wald-, Totholzvolumen: Walzenform; reeller Flächenbezug (Trakteckenanteil) (69V1PI\_L202mf\_2012\_L203 / 2014-6-23 10:59:8.237)*

Eigentumsart	Einheit	bis 19 cm	von 20 bis 39 cm	von 40 bis 59 cm	von 60 bis 79 cm	ab 80 cm	alle Durchmesserklassen Totholz
Staatswald - Bund	Sek	211	320	68	68	33	509
Staatswald - Land	Sek	2.720	4.525	1.635	2.444	858	7.614
Körperschaftswald	Sek	2.614	4.343	1.455	2.376	874	7.278
Privatwald	Sek	2.918	4.779	1.450	2.912	1.173	8.858
<b>alle Eigentumsarten</b>	<b>Sek</b>	<b>8.416</b>	<b>13.773</b>	<b>4.573</b>	<b>7.750</b>	<b>2.912</b>	<b>23.814</b>

### 1.20.1 Veränderung des Totholzvorrates [m³/ha] nach Eigentumsart und Totholzdurchmesserklasse (20cm Abstufung)

Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

Deutschland, Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurgebiet bzw. -raster für BWI Periode 2002-2012), Vereinigungsfläche Gesamtfläche Wald + Nichtwald beider Inventuren, nur begehbarer Wald-, Totholzvolumen: Walzenform; reeller Flächenbezug (Trakteckenanteil) (69V1PI\_L202mf\_2012\_L203 / 2014-6-23 10:59:8.237)

Eigentumsart	Einheit	bis 19 cm	von 20 bis 39 cm	von 40 bis 59 cm	von 60 bis 79 cm	ab 80 cm	alle Durchmesserklassen Totholz	BRD
Staatswald - Bund	[m³/ha]	1,9	-1,0	0,0	-0,1	-0,2	0,7	1,4
Staatswald - Land	[m³/ha]	1,6	1,5	0,3	-0,1	-0,3	3,0	2,7
Körperschaftswald	[m³/ha]	1,9	0,1	-0,0	0,5	0,1	2,5	1,7
Privatwald	[m³/ha]	1,2	-0,0	0,5	0,3	0,0	2,0	2,0
<b>alle Eigentumsarten SN</b>	<b>[m³/ha]</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>

### 1.20.1 Veränderung des Totholzvorrates [m³] nach Eigentumsart und Totholzdurchmesserklasse (20cm Abstufung)

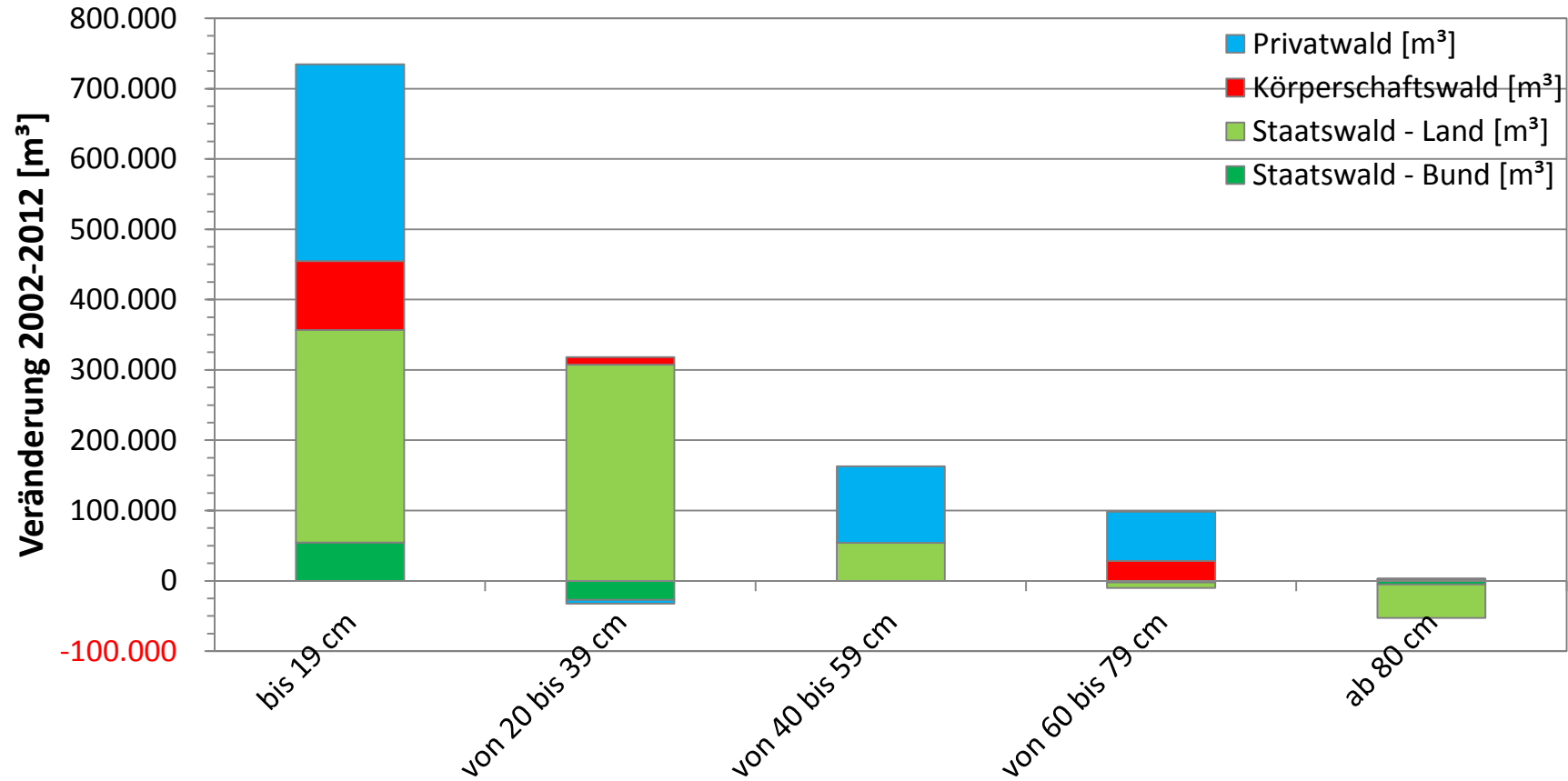
Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

Deutschland, Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurgebiet bzw. -raster für BWI Periode 2002-2012), Vereinigungsfläche Gesamtfläche Wald + Nichtwald beider Inventuren, nur begehbarer Wald-, Totholzvolumen: Walzenform; reeller Flächenbezug (Trakteckenanteil) (69V1PI\_L202mf\_2012\_L203 / 2014-6-23 10:59:8.237)

Eigentumsart	Einheit	bis 19 cm	von 20 bis 39 cm	von 40 bis 59 cm	von 60 bis 79 cm	ab 80 cm	alle Durchmesserklassen Totholz
Staatswald - Bund	[m³]	54.579	-27.216	0	-2.242	-5.268	19.853
Staatswald - Land	[m³]	302.116	307.585	53.995	-7.919	-47.717	608.059
Körperschaftswald	[m³]	97.953	10.391	168	28.444	2.835	139.791
Privatwald	[m³]	280.086	-5.436	108.748	69.957	302	453.657
<b>alle Eigentumsarten</b>	<b>[m³]</b>	<b>734.735</b>	<b>285.324</b>	<b>162.910</b>	<b>88.240</b>	<b>-49.848</b>	<b>1.221.361</b>

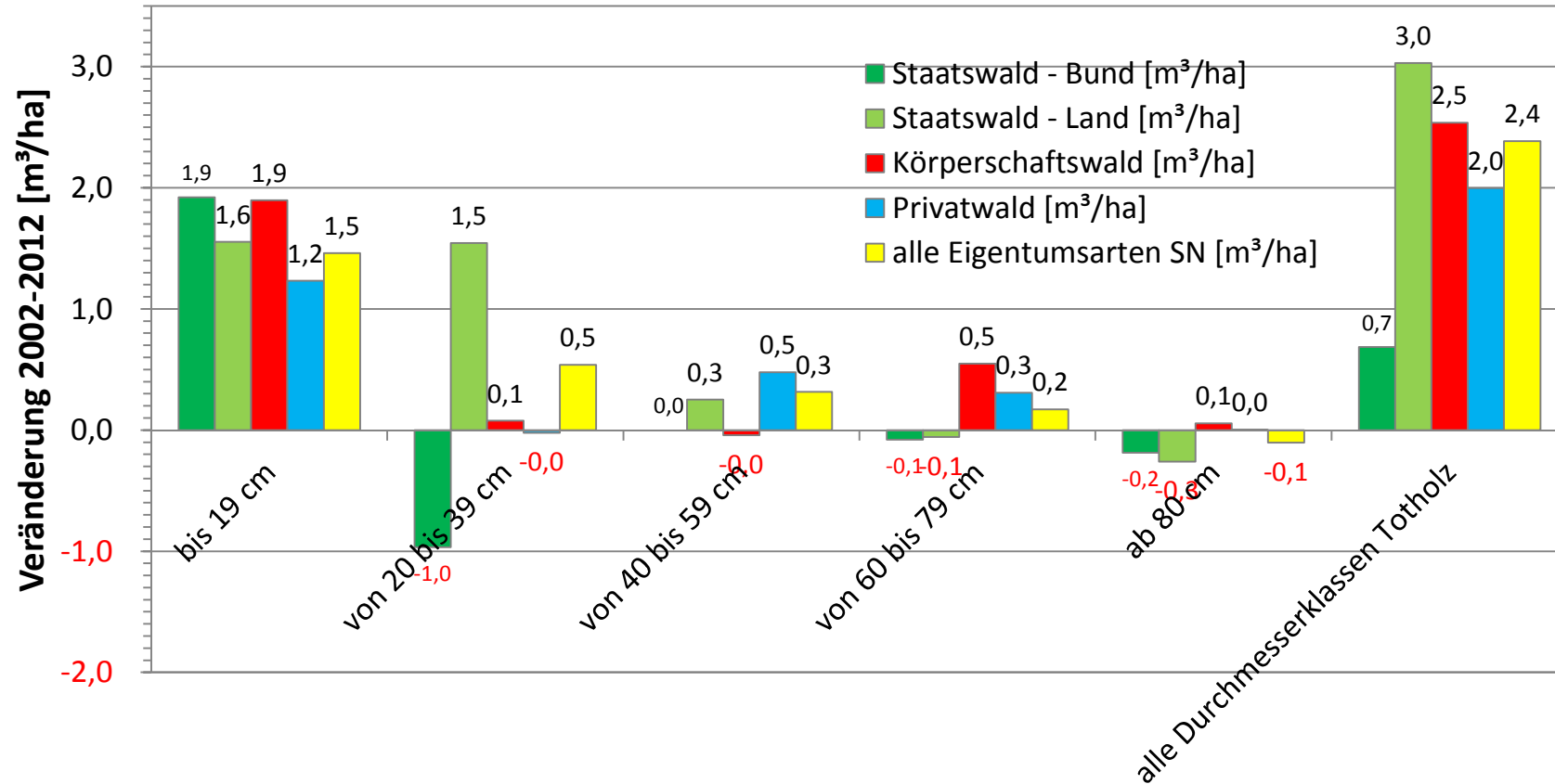
Hinweis: gegenüber der BWI 2 2002 wurde bei der BWI 3 2012 die Erhebungsmethodik der Totholzerfassung des stehenden und liegenden Totholzes von  $d \geq 20$  cm auf  $\geq 10$  cm abgesenkt und an die Anforderungen des Kohlenstoffmonitorings angepasst. Die Grenze der Erfassung von Wurzelstöcken wurde von Schnittflächendurchmesser  $\geq 60$  cm oder 50 cm Stockhöhe auf Schnittflächendurchmesser  $\geq 20$  cm und mind. 10 cm Stockhöhe abgesenkt. Die Erhebungsschwelle liegt bei Zustandsdaten BWI 3 bei den neuen Grenzen  $\geq 10$  cm bzw.  $\geq 20$  cm. Bei den Veränderungsrechnungen 2002-2012 werden die neuen Totholz mengen auf die alten Erhebungsschwellen zurückgerechnet, um methodisch bedingte Veränderungen auszuschließen.

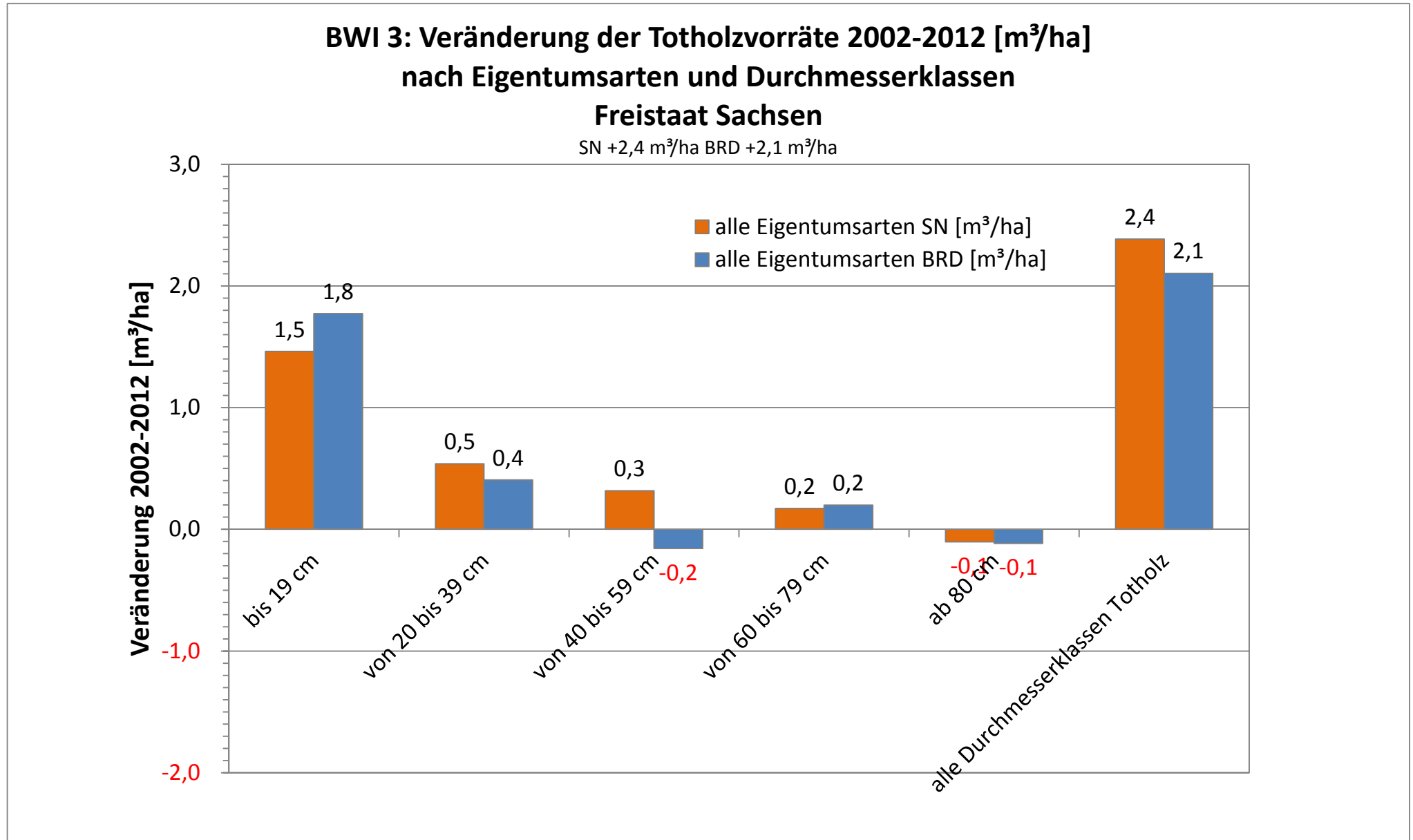
### BWI 3: Veränderung der Totholzvorräte 2002-2012 [m<sup>3</sup>] nach Eigentumsarten und Durchmesserklassen Freistaat Sachsen + 1,2 Mio. m<sup>3</sup>



### BWI 3: Veränderung der Totholzvorräte 2002-2012 [m<sup>3</sup>/ha] nach Eigentumsarten und Durchmesserklassen Freistaat Sachsen

SN +2,4 m<sup>3</sup>/ha BRD +2,1 m<sup>3</sup>/ha





## 1.20.1 Veränderung des Totholzvorrates [m<sup>3</sup>/ha] nach Eigentumsart und Totholzdurchmesserklasse (20cm Abstufung)

Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

*Deutschland, Raster: 16km<sup>2</sup>: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km<sup>2</sup>: NI, BY, SN, TH / 4km<sup>2</sup>: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurgebiet bzw. -raster für BWI Periode 2002-2012), Vereinigungsfläche Gesamtfläche Wald + Nichtwald beider Inventuren, nur begehbarer Wald-, Totholzvolumen: Walzenform; reeller Flächenbezug (Trakteckenanteil) (69V1PI\_L202mf\_2012\_L203 / 2014-6-23 10:59:8.237)*

Eigentumsart	Einheit	bis 19 cm	von 20 bis 39 cm	von 40 bis 59 cm	von 60 bis 79 cm	ab 80 cm	alle Durchmesserklassen Totholz
Staatswald - Bund	Sek	11	7	0	2	1	19
Staatswald - Land	Sek	99	150	33	60	16	275
Körperschaftswald	Sek	18	39	9	11	1	65
Privatwald	Sek	84	115	15	28	2	199
<b>alle Eigentumsarten</b>	<b>Sek</b>	<b>209</b>	<b>308</b>	<b>57</b>	<b>101</b>	<b>20</b>	<b>550</b>