








# Durchwurzelbarer Bodenraum, Klassifizierung

<b>Methoden-ID</b>	125
<b>Bearbeiter</b>	Methoden AG HLUG/LGB-RLP
<b>verantwortlicher Bearbeiter</b>	Dr. Stephan Sauer
<b>Eingangsdaten</b>	Methode: <a href="#">Durchwurzelbarer Bodenraum (cm)</a>
<b>Erläuterung</b>	Die Methode "Durchwurzelbarer Bodenraum, Klassifizierung" baut auf der vorher ablaufenden Methode <a href="#">Durchwurzelbarer Bodenraum (cm)</a> auf, die wiederum aus 6 Teilmethoden besteht. In den ersten beiden Schritten werden Flächen mit Hutungen ("Hu"), Streuwiesen ("Str") und Moorböden ("Mo") ausgeschlossen und in den Teilmethoden 3 bis 6 werden die Werte für den durchwurzelbaren Bodenraum in cm aus den Methodentabellen ausgelesen. Als letzter Schritt erfolgt die Klassifizierung der Werte aus der Methode <a href="#">Durchwurzelbarer Bodenraum (cm)</a> in 5 Klassen.
<b>Beschreibung</b>	Die Durchwurzelbarkeit des Bodens ist von entscheidender Bedeutung für die tatsächliche Durchwurzelung und die Wasseraufnahme durch die Kulturpflanzen. Für jede Bodenklasse des Acker- und Grünlandschätzungsrahmens sowie für alle Mischentstehungs- und Schichtbodenarten wird die Durchwurzelbarkeit in cm in fünf Stufen klassifiziert. Die Werte in cm für den durchwurzelbaren Bodenraum wurden auf Basis von Auswertungen der bundesweit über 4.100 Musterstücke und von ca. 3.600 Grablochbeschrieben, für die jeweils bodenkundliche Aufnahmen vorhanden waren, sowie auf Grundlage von Expertenbefragungen festgelegt. Unberücksichtigt bleiben Hutungen ("Hu"), Streuwiesen ("Str") und Moorböden ("Mo"). Der durchwurzelbare Bodenraum auf Basis des Klassenzeichens der Bodenschätzung diente als Bezugstiefe bei der Entwicklung der nFK- und FK-Faktoren für die Methoden Nutzbare Feldkapazität des Bodens sowie Feldkapazität des Bodens.

<b>Eingangsdaten</b>	<a href="#">Durchwurzelbarer Bodenraum (cm)</a> , Wert		
<b>Klassifikation</b>	<b>Wert</b>	<b>Klasse</b>	<b>Beschreibung</b>
	<= -3	-3	von der Berechnung ausgeschlossen (Bodenart = Moor)
	-2	-2	von der Berechnung ausgeschlossen (Hutung/Streuwiese)
	-1	-1	nicht berechnet (ungültige Klassenzeichenkombination)
	> -1 bis 1	0	ohne Angabe (Fehler)
	> 1 bis 30	1	<= 30 cm
	> 30 bis 70	2	> 30 bis <= 70 cm
	> 70 bis 100	3	> 70 bis <= 100 cm
	> 100 bis 115	4	> 100 bis <= 115 cm
> 115 bis 900	5	> 115 cm	

## Legende

**Durchwurzelbarer Bodenraum**

	<= 30 cm
	30 bis <= 70 cm
	70 bis <= 100 cm
	100 bis < 120 cm
	>= 120 cm
	ohne Angabe
	von der Berechnung ausgeschlossen

# Durchwurzelbarer Bodenraum (cm)

<b>Methoden-ID</b>	2
<b>Bearbeiter</b>	Methoden AG HLUG/LGB-RLP
<b>verantwortlicher Bearbeiter</b>	Dr. Stephan Sauer
<b>Eingangsdaten</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Bodenart, Entstehung, Wasserstufe, Zustands-/Bodenstufe
<b>Beschreibung</b>	Jeder Bodenklasse des Acker- und Grünlandschätzungsrahmens sowie allen Mischentstehungs- und Schichtbodenarten wird eine Wurzelraummächtigkeit in cm zugeordnet.

## Ablauf der Teilmethoden

1. Ausschluss: Hu, Str																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Beschreibung</b>	Grünland-Klassenzeichen mit Zusatz "Hu" (Hutung) und "Str" (Streuweise) werden von der Berechnung bzw. Auswertung ausgeschlossen, da Kennwerte aufgrund der fehlenden Grünlandgrundzahl nicht berechnet bzw. ausgewertet werden können.																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Auswahl</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Erläuterung lt. Kataster = (Hu, Str)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Wert</b>	-2																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2. Ausschluss: Mo																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Beschreibung</b>	Moorböden (Zusatz "Mo") werden von der Berechnung bzw. Auswertung ausgeschlossen, da Kennwerte als Funktion der Torfart (Zersetzungsstufe) nicht aus dem Klassenzeichen ableitbar sind.																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Auswahl</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Bodenart = (like*Mo*)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Wert</b>	-3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3. Durchwurzelbarer Bodenraum (cm), geschichtete Bodenarten (Ackerschätzung)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>Beschreibung</b>	Die auf die Bodenklassen bezogenen Wurzelraummächtigkeiten der Schichtbodenarten für Acker werden aus den Methoden-Tabellen ausgelesen.																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Auswahl</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Kulturart = (A, AGr) und Bodenart = (like*/*)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Eingangsdaten</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Bodenart, Entstehung																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Kombination</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Entstehungsart</th> <th colspan="23">Bodenart</th> </tr> <tr> <th>S/sL</th><th>S/L</th><th>S/LT</th><th>S/T</th><th>Si/L</th><th>Si/LT</th><th>Si/T</th><th>IS/LT</th><th>IS/T</th><th>SL/T</th><th>T/SL</th><th>T/IS</th><th>T/SI</th><th>T/S</th><th>LT/IS</th><th>LT/SI</th><th>LT/S</th><th>L/SI</th><th>L/S</th><th>sL/S</th><th>S/Mo</th><th>IS/Mo</th><th>L/Mo</th><th>T/Mo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>D</b></td> <td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>DLö</b></td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>DAI</b></td> <td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>DV</b></td> <td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>100</td><td>100</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>70</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Dg</b></td> <td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>DgLö</b></td> <td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>DgAI</b></td> <td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>DgV</b></td> <td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>60</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Lö</b></td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Entstehungsart	Bodenart																							S/sL	S/L	S/LT	S/T	Si/L	Si/LT	Si/T	IS/LT	IS/T	SL/T	T/SL	T/IS	T/SI	T/S	LT/IS	LT/SI	LT/S	L/SI	L/S	sL/S	S/Mo	IS/Mo	L/Mo	T/Mo	<b>D</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-	<b>DLö</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>DAI</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-	<b>DV</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-	<b>Dg</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-	<b>DgLö</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-	<b>DgAI</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-	<b>DgV</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-	<b>Lö</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Entstehungsart		Bodenart																																																																																																																																																																																																																																																																															
		S/sL	S/L	S/LT	S/T	Si/L	Si/LT	Si/T	IS/LT	IS/T	SL/T	T/SL	T/IS	T/SI	T/S	LT/IS	LT/SI	LT/S	L/SI	L/S	sL/S	S/Mo	IS/Mo	L/Mo	T/Mo																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>D</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>DLö</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>DAI</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>DV</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>Dg</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>DgLö</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
	<b>DgAI</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>DgV</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>Lö</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																										

<b>LöD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>LöAl</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>LöV</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Al</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>AlD</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>AlLö</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>AlV</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>Alg</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-
<b>AlgLö</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-
<b>AlgD</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-
<b>AlgV</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-
<b>V</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>VD</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>VLö</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>VAI</b>	100	100	70	70	100	70	70	70	70	70	100	100	70	70	100	100	70	70	70	70	-	-	-	-
<b>Vg</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-
<b>VgD</b>	90	90	60	60	90	60	60	60	60	60	90	90	60	60	90	90	60	60	60	60	-	-	-	-

**4. Durchwurzelbarer Bodenraum (cm), geschichtete Bodenarten (Grünlandschätzung)**

<b>Beschreibung</b>	Die auf die Bodenklassen bezogenen Wurzelraummächtigkeiten der Schichtbodenarten für Grünland werden aus den Methoden-Tabellen ausgelesen.														
<b>Auswahl</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Kulturart = (Gr, GrA) und Bodenart = (like*/*)														
<b>Eingangsdaten</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Bodenart														
<b>Kombination</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bodenart</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S/L</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>S/T</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>IS/T</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>L/S</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>T/S</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>T/IS</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	Bodenart	Wert	S/L	90	S/T	60	IS/T	60	L/S	60	T/S	60	T/IS	90
Bodenart	Wert														
S/L	90														
S/T	60														
IS/T	60														
L/S	60														
T/S	60														
T/IS	90														

**5. Durchwurzelbarer Bodenraum (cm, Ackerschätzung)**

<b>Beschreibung</b>	Die auf die Bodenklassen bezogenen Wurzelraummächtigkeiten des erweiterten Ackerschätzungsrahmens (inkl. Mischentstehungsarten) werden aus den Methoden-Tabellen ausgelesen.
<b>Auswahl</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Kulturart = (A, AGr)
<b>Eingangsdaten</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Bodenart, Entstehung, Zustands-/Bodenstufe

	Wert		Zustandsstufe						
	Bodenart	Entstehungsart	1	2	3	4	5	6	7
<b>Kombination</b>	<b>S</b>	<b>D</b>	-	80	70	60	50	40	20
		<b>DAI</b>	-	80	70	60	50	40	20
		<b>Dg</b>	-	-	70	50	40	30	20
		<b>Al</b>	-	80	70	60	50	40	20
		<b>Alg</b>	-	-	70	50	40	30	20
		<b>AlgD</b>	-	-	70	55	45	35	20
		<b>V</b>	-	80	70	50	40	30	20
	<b>SI</b>	<b>D</b>	-	110	80	60	50	40	30
		<b>DAI</b>	-	115	80	60	50	40	30
		<b>DV</b>	-	105	80	60	50	40	30
		<b>Dg</b>	-	-	80	55	40	35	25
		<b>DgAl</b>	-	-	80	55	45	35	25
		<b>DgV</b>	-	-	80	55	40	30	25
		<b>Al</b>	-	120	80	60	50	40	30
		<b>AID</b>	-	115	80	60	50	40	30
		<b>AILö</b>	-	120	80	60	50	40	30
		<b>AIV</b>	-	110	80	60	45	35	30
		<b>Alg</b>	-	-	80	55	40	30	25
		<b>AlgD</b>	-	-	80	55	45	35	25
		<b>V</b>	-	100	80	60	45	35	30
		<b>VD</b>	-	105	80	60	45	35	30
		<b>VAI</b>	-	110	80	60	45	35	30
	<b>Vg</b>	-	-	80	55	40	30	25	
	<b>VgD</b>	-	-	80	55	40	30	25	
	<b>IS</b>	<b>D</b>	120	115	90	80	70	50	30
		<b>DLö</b>	120	120	100	80	70	50	30
		<b>DAI</b>	120	115	95	80	70	50	30
		<b>DV</b>	-	115	90	75	60	45	30
<b>Dg</b>		-	-	80	60	45	35	25	
<b>DgLö</b>		-	-	85	70	55	40	25	
<b>DgAl</b>		-	-	85	70	55	40	25	

<b>DgV</b>	-	-	80	60	45	35	25
<b>Lö</b>	120	120	100	80	70	50	30
<b>LöD</b>	120	120	100	80	70	50	30
<b>LöAl</b>	120	120	100	80	70	50	30
<b>LöV</b>	120	120	95	75	65	45	30
<b>Al</b>	120	120	100	80	70	50	30
<b>AID</b>	120	115	95	80	70	50	30
<b>AILö</b>	120	120	100	80	70	50	30
<b>AIV</b>	120	120	95	75	65	45	30
<b>Alg</b>	-	-	80	60	45	35	25
<b>AlgLö</b>	-	-	85	70	55	40	25
<b>AlgD</b>	-	-	85	70	55	40	25
<b>AlgV</b>	-	-	85	65	50	40	25
<b>V</b>	-	120	90	70	50	40	30
<b>VD</b>	-	115	90	75	55	45	30
<b>VLö</b>	120	120	95	75	55	45	30
<b>VAI</b>	120	120	95	75	55	45	30
<b>Vg</b>	-	-	80	60	40	35	25
<b>VgD</b>	-	-	80	60	45	35	25
<b>D</b>	120	120	90	80	70	55	35
<b>DLö</b>	120	120	100	100	70	55	35
<b>DAI</b>	120	120	95	85	70	55	35
<b>DV</b>	120	120	90	80	65	50	35
<b>Dg</b>	-	-	85	65	50	40	25
<b>DgLö</b>	-	-	90	75	60	45	25
<b>DgAl</b>	-	-	90	75	60	45	25
<b>DgV</b>	-	-	85	65	55	40	25
<b>Lö</b>	120	120	100	100	70	55	35
<b>LöD</b>	120	120	100	100	70	55	35
<b>LöAl</b>	120	120	100	95	70	55	35
<b>LöV</b>	120	120	100	90	65	55	35
<b>Al</b>	120	120	100	90	70	55	35
<b>AID</b>	120	120	95	85	70	55	35
<b>AILö</b>	120	120	100	95	70	55	35
<b>AIV</b>	120	120	100	85	65	50	35
<b>Alg</b>	-	-	90	65	50	40	25
<b>AlgLö</b>	-	-	90	70	55	45	25

SL

	<b>AlgD</b>	-	-	90	70	55	45	25
	<b>AlgV</b>	-	-	90	65	50	40	25
	<b>V</b>	120	120	100	80	55	45	35
	<b>VD</b>	120	120	90	80	60	50	35
	<b>VLö</b>	120	120	95	90	60	50	35
	<b>VAI</b>	120	120	100	85	60	50	35
	<b>Vg</b>	-	-	85	65	45	40	25
	<b>VgD</b>	-	-	85	65	50	40	25
<b>sL</b>	<b>D</b>	120	120	100	95	90	65	35
	<b>DLö</b>	120	120	120	95	90	70	35
	<b>DAI</b>	120	120	100	95	85	65	35
	<b>DV</b>	120	120	100	95	85	70	35
	<b>Dg</b>	-	-	90	70	60	45	25
	<b>DgLö</b>	-	-	95	75	70	50	25
	<b>DgAI</b>	-	-	95	75	70	50	25
	<b>DgV</b>	-	-	90	70	60	45	25
	<b>Lö</b>	120	120	120	100	100	70	35
	<b>LöD</b>	120	120	120	100	90	70	35
	<b>LöAI</b>	120	120	110	100	90	70	35
	<b>LöV</b>	120	120	100	95	85	70	35
	<b>AI</b>	120	120	100	95	80	65	35
	<b>AID</b>	120	120	100	95	85	65	35
	<b>AILö</b>	120	120	110	95	90	70	35
	<b>AIV</b>	120	120	100	95	75	60	35
	<b>Alg</b>	-	-	90	70	60	50	25
	<b>AlgLö</b>	-	-	95	80	70	55	25
	<b>AlgD</b>	-	-	95	80	70	55	25
	<b>AlgV</b>	-	-	90	70	60	50	25
	<b>V</b>	120	120	100	90	70	55	35
	<b>VD</b>	120	120	100	90	80	60	35
	<b>VLö</b>	120	120	100	95	80	70	35
	<b>VAI</b>	120	120	100	90	75	60	35
<b>Vg</b>	-	-	90	70	50	35	25	
<b>VgD</b>	-	-	90	70	50	35	25	
<b>L</b>	<b>D</b>	120	120	100	100	90	70	35
	<b>DLö</b>	120	120	120	100	90	70	35
	<b>DAI</b>	120	120	100	100	90	70	35

<b>DV</b>	120	120	95	95	85	70	35
<b>Dg</b>	-	-	95	90	65	50	25
<b>DgLö</b>	-	-	100	95	70	55	25
<b>DgAl</b>	-	-	100	95	70	55	25
<b>DgV</b>	-	-	95	90	65	50	25
<b>Lö</b>	120	120	120	120	100	80	35
<b>LöD</b>	120	120	120	110	100	80	35
<b>LöAl</b>	120	120	115	110	95	80	35
<b>LöV</b>	120	120	100	100	90	70	35
<b>Al</b>	120	120	100	95	85	75	35
<b>AID</b>	120	120	100	95	85	75	35
<b>AlLö</b>	120	120	110	105	90	75	35
<b>AIV</b>	120	120	95	95	80	70	35
<b>Alg</b>	-	-	100	90	65	50	25
<b>AlgLö</b>	-	-	100	95	70	55	25
<b>AlgD</b>	-	-	100	95	70	55	25
<b>AlgV</b>	-	-	100	90	65	50	25
<b>V</b>	120	120	90	90	75	60	35
<b>VD</b>	120	120	90	90	80	70	35
<b>VLö</b>	120	120	95	90	80	70	35
<b>VAI</b>	120	120	95	90	80	65	35
<b>Vg</b>	-	-	90	90	60	45	25
<b>VgD</b>	-	-	90	90	65	50	25
<b>D</b>	120	120	90	85	75	60	30
<b>DAI</b>	120	120	95	85	75	65	30
<b>DV</b>	120	120	90	85	75	60	30
<b>Dg</b>	-	-	90	70	60	45	25
<b>DgAl</b>	-	-	-	75	65	50	25
<b>DgV</b>	-	-	-	75	60	45	25
<b>Al</b>	120	120	100	85	75	70	30
<b>AID</b>	120	120	95	85	75	65	30
<b>AIV</b>	120	120	95	85	70	60	30
<b>V</b>	120	120	90	85	65	50	30
<b>VD</b>	120	120	90	85	75	50	30
<b>VAI</b>	120	120	95	85	70	60	30
<b>Vg</b>	-	-	90	70	50	40	25
<b>VgD</b>	-	-	90	70	50	40	25

LT

<b>T</b>	<b>D</b>	-	100	90	80	70	50	30
	<b>Dg</b>	-	-	80	65	50	35	25
	<b>AI</b>	-	100	90	80	75	55	30
	<b>AIV</b>	-	100	90	80	70	50	30
	<b>V</b>	-	100	90	80	65	45	30
	<b>VAI</b>	-	100	90	80	70	50	30
	<b>Vg</b>	-	-	80	65	50	35	25

**6. Durchwurzelbarer Bodenraum (cm, Grünlandschätzung)**

<b>Beschreibung</b>	Die auf die Bodenklassen bezogenen Wurzelraummächtigkeiten des Grünlandschätzungsrahmens werden aus den Methoden-Tabellen ausgelesen.
<b>Auswahl</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Kulturart = (Gr, GrA)
<b>Eingangsdaten</b>	Schätzungsbuch (Kopfdaten): Bodenart, Wasserstufe, Zustands-/Bodenstufe

<b>Kombination</b>	<b>Wert</b>		<b>Wasserverhältnisse</b>						
	<b>Bodenart</b>	<b>Bodenstufe</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4-</b>	<b>5</b>	<b>5-</b>
	<b>S</b>	<b>I</b>	90	70	70	60	60	50	50
		<b>II</b>	-	50	40	30	30	20	20
		<b>III</b>	-	-	-	20	20	10	10
	<b>IS</b>	<b>I</b>	110	100	90	70	60	60	60
		<b>II</b>	-	85	80	60	50	50	40
		<b>III</b>	-	60	55	40	30	20	10
	<b>L</b>	<b>I</b>	120	120	100	90	80	-	-
		<b>II</b>	100	100	85	70	60	-	-
		<b>III</b>	-	75	65	40	30	30	20
	<b>T</b>	<b>I</b>	-	100	90	80	80	-	-
		<b>II</b>	-	75	70	60	60	50	50
		<b>III</b>	-	50	40	35	35	30	30