

Wiesencheck



Bestimmt typische Pflanzen auf eurem Wiesenstück mit der App „Flora Incognita“ und notiert die gefundenen Informationen in der Tabelle. Berechnet anschließend den Durchschnittswert des jeweiligen Parameters. Nicht vorhandene Werte werden in der Berechnung ausgelassen (die Pflanze wird nicht mitberechnet).

Pflanzenart		Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl
Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	N	F	R

Summe			
Anzahl			
Durchschnitt			

Auswertung und Bewertung der Wiese

Vergleicht die durchschnittlichen Werte der Parameter eurer Wiese mit den ausgesuchten **Wiesenarten und -typen** auf der folgenden Seite. Lässt sich eure Wiese einer Kategorie zuordnen? Begründet euer Ergebnis! Welche **Eigenschaften der Wiese** lassen sich aus den ermittelten Werten ableiten? Nehmt anschließend eine **Bewertung** eurer Wiese hinsichtlich der Artenvielfalt, Wirtschaftlichkeit und Naturbelassenheit und der ökologischen Dienstleistungen vor. Dazu hilft euch der Abschnitt „Wie verändert der Mensch die Wiese?“.

Trockenrasen  Stefan.Iefnaer, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons	<table><tr><th>Wert</th><th>Nährstoffzahl</th><th>Feuchtezahl</th><th>Reaktionszahl</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td rowspan="2">2-3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>4,5</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>Silikatmagerrasen</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td>7,6</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td>Kalkmagerrasen</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl	1				2	2-3			3	3		4			4,5	5			Silikatmagerrasen	6				7			7,6	8			Kalkmagerrasen	9			
Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl																																					
1																																								
2	2-3																																							
3		3																																						
4			4,5																																					
5			Silikatmagerrasen																																					
6																																								
7			7,6																																					
8			Kalkmagerrasen																																					
9																																								
Parkrasen  photo taken by LuxTonnerre, CC BY 2.0, via Wikimedia Commons	<table><tr><th>Wert</th><th>Nährstoffzahl</th><th>Feuchtezahl</th><th>Reaktionszahl</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td rowspan="2">4-5</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td rowspan="2">6</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td rowspan="2">6,5</td></tr><tr><td>7</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td></tr></table>	Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl	1				2				3				4		4-5		5	6		6	6,5	7		8			9								
Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl																																					
1																																								
2																																								
3																																								
4		4-5																																						
5	6																																							
6		6,5																																						
7																																								
8																																								
9																																								
Acker  Von Tom Shamberger auf pexels	<table><tr><th>Wert</th><th>Nährstoffzahl</th><th>Feuchtezahl</th><th>Reaktionszahl</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td rowspan="2">6,3</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl	1				2				3				4		4		5				6			6,3	7	7		8				9			
Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl																																					
1																																								
2																																								
3																																								
4		4																																						
5																																								
6			6,3																																					
7	7																																							
8																																								
9																																								
Feuchtgrünland  Guido Gerding Ex :: Natura - Freies Portal für Umweltbildung, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons	<table><tr><th>Wert</th><th>Nährstoffzahl</th><th>Feuchtezahl</th><th>Reaktionszahl</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">5,5</td></tr><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl	1				2				3				4				5	5	6	5,5	6		7				8				9				
Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl																																					
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5	5	6	5,5																																					
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
Brachfläche  Digitalassistentz, Namensnennung (CC BY) 2.0 Generic	<table><tr><th>Wert</th><th>Nährstoffzahl</th><th>Feuchtezahl</th><th>Reaktionszahl</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td rowspan="2">4-5</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td rowspan="2">6-7</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl	1				2				3				4		4-5		5	6-7		6		7				8				9					
Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl																																					
1																																								
2																																								
3																																								
4		4-5																																						
5	6-7																																							
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
Fettwiese  Maja Dumat, CC BY 2.0, via Flickr	<table><tr><th>Wert</th><th>Nährstoffzahl</th><th>Feuchtezahl</th><th>Reaktionszahl</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td rowspan="2">4-6</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>5</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td rowspan="2">6,6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl	1				2				3				4		4-6		5		6	6,6			7		8				9						
Wert	Nährstoffzahl	Feuchtezahl	Reaktionszahl																																					
1																																								
2																																								
3																																								
4		4-6																																						
5																																								
6	6,6																																							
7																																								
8																																								
9																																								