

Die wichtigsten Zeigerpflanzen gruppiert nach ökologischen Zeigerwerten (Landolt 1977): Feuchte- und Reaktionszahl (lateinische Pflanzennamen)

Reaktionszahl ⇔ ↓ Feuchtezahl	R1 Auf sehr sauren Böden „Starke Säurezeiger“	R2 Auf sauren Böden „Säurezeiger“	R3 Schwach sauer bis neutral PH 4.5 bis 7.5	R4 Auf basenreichen Böden „Basenzeiger“	R5 Nur auf basenreichen Böden „Starke Basenzeiger“
F1 Auf sehr trocken Böden „Ausgesprochene Trockenheitszeiger“			<i>Anthericum liliago</i> <i>Asparagus tenuifolius</i> <i>Peucedanum oreosel.</i> <i>Viola rupestris</i>	<i>Arabis turrita</i> <i>Carex humilis</i> <i>Teucrium chamaedrys</i>	
F2 Hauptverbreitung auf trockenen Böden „Zeiger mässiger Trockenheit“	<i>Leucobryum glaucum</i>	<i>Luzula nemorosa</i> <i>Luzula nivea</i> <i>Luzula luzuloides</i> <i>Deschampsia flexuosa</i> (<i>Avenella flexuosa</i>) <i>Lathyrus montanus</i> <i>Veronica officinalis</i>	<i>Carex alba</i> <i>Carex digitata</i> <i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Aquilegia vulgaris</i> <i>Prunella grandiflora</i> <i>Hippocrepis comosa</i> <i>Brachypodium pinnat.</i> <i>Carex montana</i> <i>Melittis melissophyl.</i> <i>Berberis vulgaris</i> <i>Comvallaria majalis</i> <i>Viburnum lantana</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Bromus erectus</i> <i>Seselia cerulea</i> <i>Helleborus foetidus</i>	<i>Vincetoxicum hirund.</i> <i>Coronilla emerus</i>
F3 Auf mässig trockenen bis feuchten Böden – breite ökologische Amplitude „Zeiger mittlerer Feuchteverhältnisse“	<i>Vaccinium myrtillus</i> <i>Calluna vulgaris</i> <i>Melampyrum prat.</i>	<i>Luzula silvatica</i> <i>Gymnocarpium dryopt.</i> <i>Blechnum spicant</i> <i>Galium rotundifolium</i> <i>Maianthemum bifoli.</i>	<i>Galium odoratum</i> <i>Oxalis acetosella</i> <i>Viola silvestris</i> <i>Anemone nemorosa</i> <i>Polygonatum multifl.</i> <i>Lamium montanum</i> <i>Carex silvatica</i> <i>Milium effusum</i> <i>Paris quadrifolia</i> <i>Primula elatior</i> <i>Athyrium filix -femina</i> <i>Glechoma hederaceum</i>	<i>Centaurea montana</i> <i>Mercurialis perennis</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Acer campestre</i> <i>Rosa arvensis</i> <i>Daphne mezereum</i> <i>Pulmonaria officinalis</i> <i>Lilium martagon</i> <i>Lathyrus vernus</i> <i>Euphorbia dulcis</i> <i>Euphorbia amygdaloid.</i> <i>Asarum europaeum</i>	
F4 Feucht bis sehr feuchte Böden „Feuchtigkeitszeiger“		<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Stachys sylvatica</i> <i>Aruncus silvester</i> <i>Polystichum aculeat.</i> <i>Brachypodium silvatic.</i>		
F5 Nasse Böden „Nässezeiger“					
F1-2W Wechsell trocken bis wechselseucht (d.h. periodische Aus- trocknung wird er- tragen)				<i>Peucedanum cervaria</i> <i>Calamagrostis varia</i> <i>Anthericum ramosum</i> <i>Bellidiastrum michelii</i>	
F4-5 W Wechselseucht bis wechselnass d.h. (periodische Ver- nässung oder Über- schwemmung wird ertragen)		<i>Luzula multiflora</i> <i>Equisetum silvaticum</i>	<i>Arum maculatum</i> <i>Circaea lutetiana</i> <i>Festuca gigantea</i> <i>Carex pendula</i> <i>Carex remota</i> <i>Deschampsia caespit.</i> <i>Lysimachia nemorum</i> <i>Equisetum arvense</i> <i>Aegopodium podagr.</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Angelica silvestris</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Caltha palustris</i> <i>Scirpus silvaticus</i> <i>Crepis paludosa</i> <i>Galium palustre</i> <i>Chrysosplenium altern.</i>	<i>Molinia caerulea</i> <i>Carex flacca</i> <i>Carex acutiformis</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Allium ursinum</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Valeriana dioeca</i> <i>Equisetum maximum</i> (<i>E. telmateia</i>) <i>Equisetum hyemale</i>	