

**Tabelle 1: Natürlicher Wirtspflanzenkreis von *Phytophthora ramorum* und bisher beobachtete Krankheitssymptome**

Stand: Januar 2004

Wirtspflanze	Pflanzenfamilie	Vorkommen	Krankheitssymptome
<i>Abies grandis</i> (Weihnachtsbaumkulturen)	<i>Pinaceae</i>	USA	Triebspitzenverbräunung
<i>Acer macrophyllum</i>	<i>Aceraceae</i>	USA	Blattflecken Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Aesculus californica</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i>	<i>Hippocastanaceae</i>	USA, EU	Blattflecken, Stammnekrosen
<i>Arbutus menziesii</i> <i>Arbutus unedo</i>	<i>Ericaceae</i>	USA	Astnekrosen, Blattflecken, vermutlich Absterben großer Bäume Triebnekrosen, Blattflecken
<i>Arctostaphylos manzanita</i>	<i>Ericaceae</i>	USA	Stamm- und Astnekrosen, Blattflecken, Zweigsterben
<i>Camellia</i> sp.	<i>Theaceae</i>	EU, USA	wässrige Blattflecken
<i>Castanea sativa</i>	<i>Fagaceae</i>	EU	
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Fagaceae</i>	EU	Stammnekrosen
<i>Hamamelis virginiana</i>	<i>Hamamelidaceae</i>	EU	Blattflecken
<i>Heteromeles arbutifolia</i>	<i>Rosaceae</i>	USA	Astnekrosen, Blattflecken, Aststerben Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Ericaceae</i>	EU	Blattflecken, Triebsterben
<i>Leucothoë</i> sp.	<i>Ericaceae</i>	EU	Blattflecken

<i>Lithocarpus densiflorus</i>	<i>Fagaceae</i>	USA	Befall aller Pflanzenteile: Wurzel-, Stamm- und Astnekrosen, Blattflecken Absterben von Bäumen in allen Altersstufen <b>empfindlichste Pflanzenart</b>
<i>Lonicera hispidula</i>	<i>Caprifoliaceae</i>	USA	Blattflecken Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Pieris sp.</i>	<i>Ericaceae</i>	EU, USA	Stammnekrosen, Triebsterben, Blattflecken
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	<i>Pinaceae</i>	USA	Astnekrosen, Blattflecken, Absterben neuer Triebe Infektionen bisher nur an jungen Bäumen beobachtet
<i>Eichen:</i> <i>Quercus agrifolia</i> <i>Q. cerris</i> <i>Q. chrysolepsis</i> <i>Q. falcata</i> <i>Q. ilex</i> <i>Q. kelloggii</i> <i>Q. parvula var. shrevei</i> <i>Q. rubra</i>	<i>Fagaceae</i>	USA, EU	Stammnekrosen bisher nur Absterben großen Bäume (Ausnahme: <i>Q. chrysolepsis</i> auch Sämlinge)
<i>Rhamnus californica</i> , <i>R. purshiana</i>	<i>Rhamnaceae</i>	USA	Blattflecken Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Rhododendron spp.</i>	<i>Ericaceae</i>	EU, Kanada, USA	Triebnekrosen, Triebsterben, Blattflecken Absterben der Pflanzen nicht immer
<i>Rubus spectabilis</i>	<i>Rosaceae</i>	USA	Blattflecken Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Sequoia sempervirens</i>	<i>Taxodiaceae</i>	USA	Astnekrosen, Blattflecken, Zweigsterben infizierte Sämlinge Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Syringa sp.</i>	<i>Oleaceae</i>	EU	Blattverfärbung, Triebsterben

<i>Taxus baccata</i>	<i>Taxaceae</i>	EU	Nadelverfärbung, Triebsterben
<i>Toxicodendron diversilobum</i>	<i>Anacardiaceae</i>	USA	begrenzte Stammnekrosen, Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Trientalis latifolia</i>	<i>Primulaceae</i>	USA	Blattflecken Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Umbellularia californica</i>	<i>Lauraceae</i>	USA	Blattflecken Langzeitfolge nicht bekannt
<i>Vaccinium ovatum</i>	<i>Ericaceae</i>	USA	Stamm- und Astnekrosen, Blattflecken, Zweigsterben vermutlich Absterben der Pflanzen
<i>Viburnum sp.</i>	<i>Caprifoliaceae</i>	EU, USA,	Stammnekrosen, Triebsterben, Welke schnelles Absterben der Pflanzen

---