

Abb. 9: Amplifikationsprodukte der Zeckenuntersuchung in der nested-PCR

oben → Spur 1:	Negativkontrolle (Zecke)	unten → Spur 1:	100 bp DNS-Längenstandard
Spur 2:	Positivkontrolle	Spur 2:	Probe 69
Spur 3:	Probe 60	Spur 3:	Probe 68
Spur 4:	Probe 59	Spur 4:	Probe 67
Spur 5:	Probe 58	Spur 5:	Probe 66
Spur 6:	Probe 57	Spur 6:	Probe 65
Spur 7:	Probe 56	Spur 7:	Probe 64
Spur 8:	Probe 55	Spur 8:	Probe 63
Spur 9:	Probe 54	Spur 9:	Probe 62
Spur 10:	Probe 53	Spur 10:	Probe 61
Spur 11:	Probe 52	Spur 11:	Negativkontrolle (Wasser)
Spur 12:	100 bp DNS-Längenstandard	Spur 12:	Positivkontrolle

Spur: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

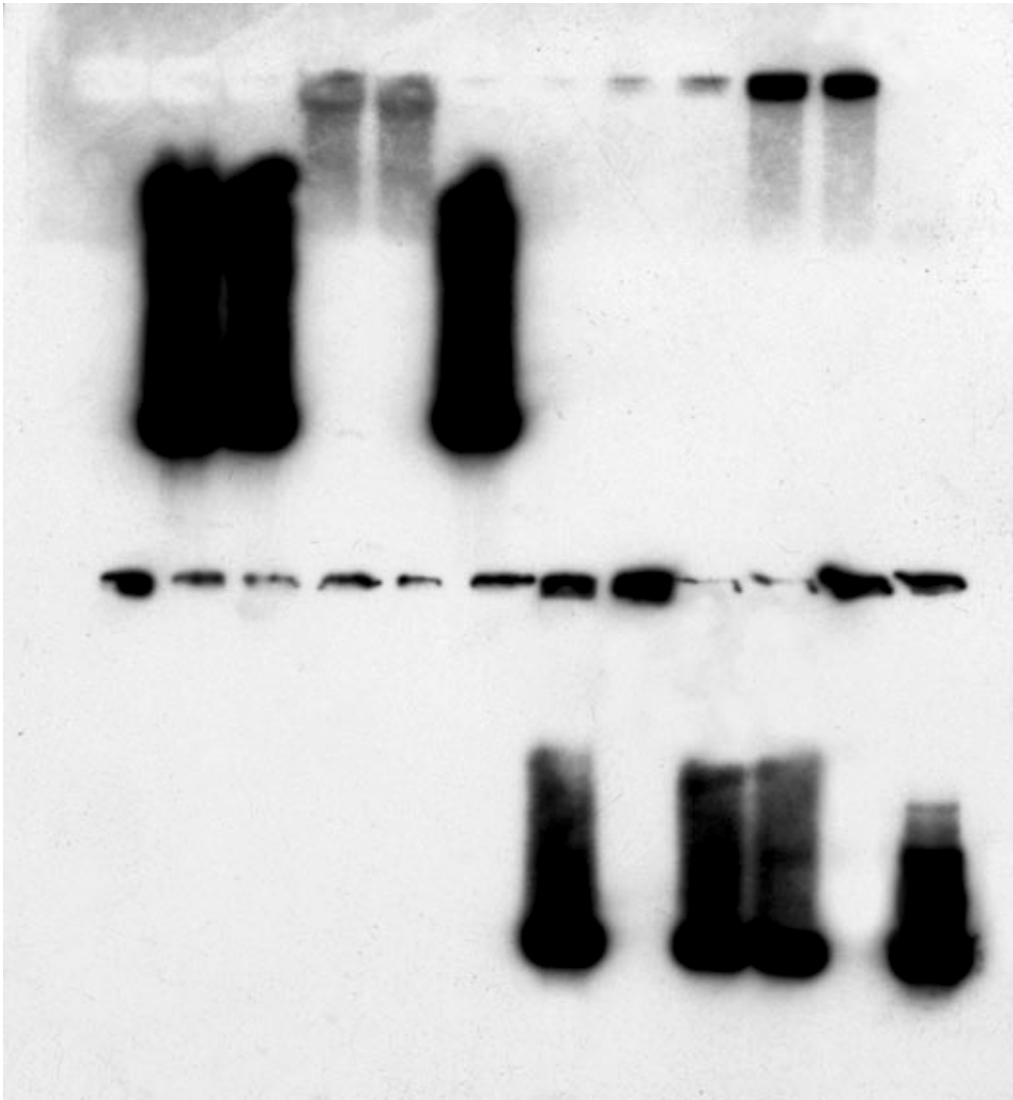


Abb. 10: Southern-Blot-Hybridisierung der Amplifikationsprodukte der Zeckenuntersuchung in der nested-PCR

oben → Spur 1:	Negativkontrolle (Zecke)	unten → Spur 1:	100 bp DNS-Längenstandard
Spur 2:	Positivkontrolle	Spur 2:	Probe 69
Spur 3:	Probe 60	Spur 3:	Probe 68
Spur 4:	Probe 59	Spur 4:	Probe 67
Spur 5:	Probe 58	Spur 5:	Probe 66
Spur 6:	Probe 57	Spur 6:	Probe 65
Spur 7:	Probe 56	Spur 7:	Probe 64
Spur 8:	Probe 55	Spur 8:	Probe 63
Spur 9:	Probe 54	Spur 9:	Probe 62
Spur 10:	Probe 53	Spur 10:	Probe 61
Spur 11:	Probe 52	Spur 11:	Negativkontrolle (Wasser)
Spur 12:	100 bp DNS-Längenstandard	Spur 12:	Positivkontrolle

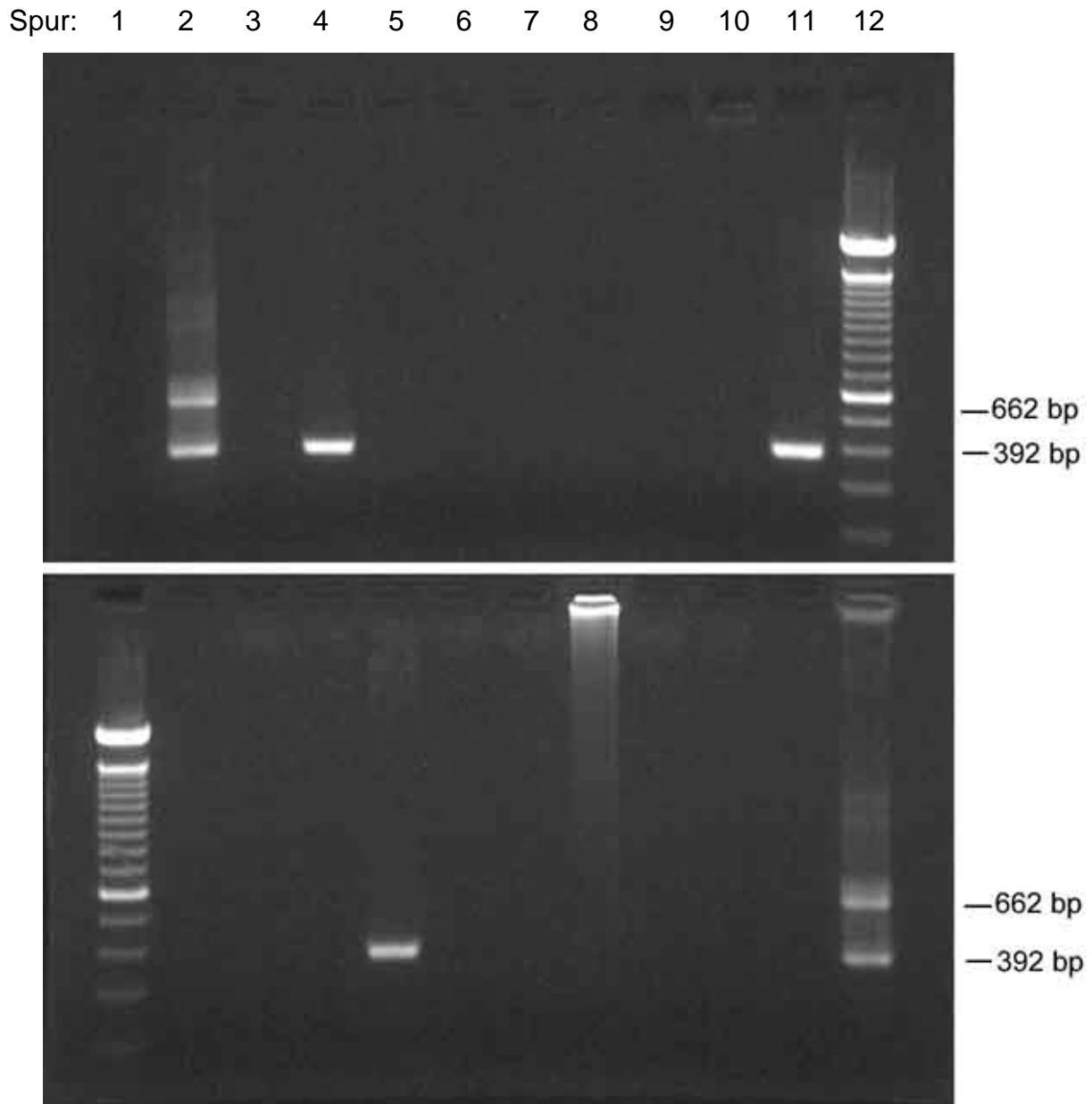


Abb. 11: Amplifikationsprodukte der Hautproben in der nested-PCR

oben →	Spur 1:	Negativkontrolle	unten →	Spur 1:	100 bp DNS-Längenstandard
	Spur 2:	Positivkontrolle		Spur 2:	Hautprobe 94
	Spur 3:	Hautprobe 48		Spur 3:	Hautprobe 86
	Spur 4:	Hautprobe 40		Spur 4:	Hautprobe 81
	Spur 5:	Hautprobe 39		Spur 5:	Hautprobe 75
	Spur 6:	Hautprobe 36		Spur 6:	Hautprobe 72
	Spur 7:	Hautprobe 34		Spur 7:	Hautprobe 68
	Spur 8:	Hautprobe 32		Spur 8:	Hautprobe 63
	Spur 9:	Hautprobe 30		Spur 9:	Hautprobe 59
	Spur 10:	Hautprobe 27		Spur 10:	Hautprobe 55
	Spur 11:	Hautprobe 22		Spur 11:	Negativkontrolle
	Spur 12:	100 bp DNS-Längenstandard		Spur 12:	Positivkontrolle