


Untersuchung von zwölf Bienenstandorten auf Pestizide und Krankheitserreger

		Pestizide						Krankheitserreger									
		Neonicotinoide und Fipronil (LOQ: 0.001 mg/kg. LOD: 0.0002 mg/kg)					„sonstige Pestizide“ Multimethode, LOQ: < 0.01 mg/kg.	Parasiten			Viren						
Bezirk/ Bundesland	Probeninhalt	Clothianidin	Imidacloprid	Thiamethoxam	Fipronil (-suifon)	Thiacloprid		Varoa destructor [%]	Nosema apis	Nosema ceanae	ABPV (Akutes Bienenparalysevirus)	BQCV (Schwarzes Königinnenzellenvirus)	CBPV (Chronisches Bienenparalysevirus)	DWV (Verkrüppeltes Flügelvirus)	SBV (Sackbrutvirus)	KBV (Kaschmir Bienenvirus)	Israelisches Akutes Bienenparalysevirus
Gänserdorf Niederösterreich	Stockbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Cyprodinil (0.01 mg/kg), Tebuconazole (<0.01 mg/kg)	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0004	Trifloxystrobin (<0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Neusiedl am See Burgenland	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,011	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Leibnitz Steiermark	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Metolachlor (<0.01 mg/kg)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Metolachlor (0.05 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Deutschlandsberg Steiermark	Stockbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0002	Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Ried im Innkreis Oberösterreich	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0003	n.n.	1% Befall	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0007	Tebuconazole (<0.01 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Wels-Land Oberösterreich	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0035	Boscalid (0.07 mg/kg)	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0002	Tebuconazole (<0.01 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Linz-Land Oberösterreich	Stockbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Steyr Oberösterreich	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0004	Spiroxamine (<0.01 mg/kg)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0025	Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Amstetten Niederösterreich	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,024	Tebuconazole (0.02 mg/kg), Cyprodinil (0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)	2% Befall	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Pollen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.										
Perg Oberösterreich	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0012	Tebuconazole (<0.01 mg/kg)	1% Befall	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0005	Tebuconazole (0.01 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Tulln Niederösterreich	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0046	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.										
Güssing Burgenland	Flugbienen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0048	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,0006	Tebuconazole (<0.01 mg/kg)										