

# Ergebnisübersicht der 2012 durch das LELF in der Uckermark genommenen Wasser- und Bodenproben

Stand: 17.04.2013

lfd. Nr.	Probenahmeort	Feldfrucht	Wirkstoffnachweise Boden [mg/kg] 06./07.06.	Wirkstoffnachweise Wasser 1. Termin 06./07.06. [µg/l]	Wirkstoffnachweise Wasser 2. Termin 05.07. [µg/l]	Wirkstoffnachweise Boden [mg/kg] 18.10.	Wirkstoffnachweise Wasser 3. Termin 18.10. [µg/l]
1	Soll Stabeshöhe (wie 2011)	Winterroggen, ab 08/2012 Winterraps	Diflufenican (0,066) Picoxystrobin (0,048) [Randprobe zum Soll ohne Wirkstoffnachweis]	Glyphosat (0,654) AMPA (0,288) Terbuthylazin (0,258) Terbuthylazin-desethyl (0,269) Terbutryn (0,181) S-Metolachlor (0,252)	AMPA (0,302) Terbuthylazin (0,189) Terbuthylazin-desethyl (0,19) Terbutryn (0,194) S-Metolachlor (0,195)	Feldprobe: DDT (0,02) pp-DDT (0,02) Quinmerac (0,026) Diflufenican (0,027) Tebuconazol (0,14) Metazachlor (0,09)  Randprobe: unter Bestimmungsgrenze  Erosionsrinne: DDT (0,04) pp-DDT (0,02)	Metazachlor (0,764) AMPA (0,302)
2	Rohrbruch, Einlauf vom Soll Stabeshöhe	k.A.	k.A.	AMPA (0,182) Terbuthylazin (0,227) Terbuthylazin-desethyl (0,25) S-Metolachlor (0,34)	Terbuthylazin (0,203) Terbuthylazin-desethyl (0,205) Terbutryn (0,135) S-Metolachlor (0,377)		Metazachlor (0,119) AMPA (0,057)
3	Rohrbruch, Ablauf Rchtg. Warthensee	k.A.	k.A.	Terbuthylazin (0,192) Terbuthylazin-desethyl (0,209) S-Metolachlor (0,241)	Terbuthylazin (0,541) Terbuthylazin-desethyl (0,326)		Metazachlor (0,094) AMPA (0,051)
4	Bach, Zufluss Warthensee	k.A.	k.A.	unter Bestimmungsgrenze	Terbuthylazin (0,159) Terbuthylazin-desethyl (0,15)		Metazachlor (0,081)
5	Warthensee, Badestelle Egarsee	k.A.	k.A.	unter Bestimmungsgrenze	unter Bestimmungsgrenze		Terbuthylazin (0,069)

Ild. Nr.	Probenahmeort	Feldfrucht	Wirkstoffnachweise Boden [mg/kg] 06./07.06.	Wirkstoffnachweise Wasser 1. Termin 06./07.06. [µg/l]	Wirkstoffnachweise Wasser 2. Termin 05.07. [µg/l]	Wirkstoffnachweise Boden [mg/kg] 18.10.	Wirkstoffnachweise Wasser 3. Termin 18.10. [µg/l]
6	Groß Sperrenwalde Soll 1, Weizenschlag	Winterweizen, danach Winterzwischenfrucht	Glyphosat (0,125) AMPA (0,042) Diflufenican (0,071) Tebuconazol (0,075) Triadimenol (0,03) MCPA (0,33)	Flurtamone (0,119)	nicht untersucht (kein Wasser im Soll)	k.A.	nicht untersucht (kein Wasser im Soll)
7	Groß Sperrenwalde Soll 2, Rapsschlag	Winterraps, danach Winterweizen	Glyphosat (0,069) AMPA (0,034) Tebuconazol (0,148)	unter Bestimmungsgrenze	unter Bestimmungsgrenze	DDT (0,02) Diflufenican (0,04) Tebuconazol (0,03) Pendimethalin (0,07) Glyphosat (0,046) AMPA (0,198)	nicht untersucht (kein Wasser im Soll)
8	Berkholz Soll, Gerstenschlag	Wintergerste, ab 08/2012 Winterraps	Diflufenican (0,047) Pendimethalin (0,078) Azoxystrobin (0,04) Chlorthalonil (0,048) Fenpropidin (0,081) Propiconazol (0,039) Tebuconazol (0,051) Boscalid (0,03)	unter Bestimmungsgrenze	Soll1: unter Bestimmungsgrenze Soll2: Propiconazol (0,131)	Soll ohne Grasstreifen: Tebuconazol (0,06) Metazachlor (0,15) Dimethenamid-P (0,04)  Soll mit Grasstreifen: DDT (0,05) Quinmerac (0,026) Tebuconazol (0,05) Boscalid (0,04) Metazachlor (0,1) Dimethenamid-P (0,08)	Soll ohne Grasstreifen: Metconazol (0,099) <b>Tebuconazol (1,91)</b> <b>Metazachlor (1,323)</b> Dimethenamid-P (0,44)  Soll mit Grasstreifen: Metconazol (0,288) <b>Tebuconazol (8,04)</b> Boscalid (0,215) <b>Metazachlor (5,668)</b> Dimethenamid-P (0,969) AMPA (0,078)
9	Schmachtenhagen Soll, Gerstenschlag	Wintergerste, danach Winterraps	Diflufenican (0,051) Pendimethalin (0,213) Epoconazol (0,079)	unter Bestimmungsgrenze	unter Bestimmungsgrenze	Diflufenican (0,03) Tebuconazol (0,1) Pendimethalin (0,03) Metazachlor (0,03) Dimethenamid-P (0,04) AMPA (0,126)	unter Bestimmungsgrenze
10	Hohenzollchow Soll, Gerstenschlag	Wintergerste, ab 08/2012 Winterraps	Diflufenican (0,075) Bixafen (0,03) Fluoxastrobin (0,02)	unter Bestimmungsgrenze	unter Bestimmungsgrenze	DDT (0,02) Diflufenican (0,08) Clomazone (0,02) Napropamid (0,26)	<b>Diflufenican (0,104)</b> Clomazone (2,49) <b>Napropamid (12,9)</b> Dimethachlor (6,17)

lfd. Nr.	Probenahmeort	Feldfrucht	Wirkstoffnachweise Boden [mg/kg] 06./07.06.	Wirkstoffnachweise Wasser 1. Termin 06./07.06. [µg/l]	Wirkstoffnachweise Wasser 2. Termin 05.07. [µg/l]	Wirkstoffnachweise Boden [mg/kg] 18.10.	Wirkstoffnachweise Wasser 3. Termin 18.10. [µg/l]
11	Berkholz Soll, Rapsschlag	Winterraps, danach Winterweizen	DDT, Summe (0,03) tau-Fluvalinat (0,022) Tebuconazol (0,151)	Glyphosat (0,18) AMPA (0,192) <u>Thiaclopid (1,72)</u> <u>Tebuconazol (4,05)</u>	AMPA (0,168) <u>Thiaclopid (1,08)</u> <u>Tebuconazol (2,859)</u>	DDT (0,08) pp-DDE (0,04) pp-DDT (0,04) Tebuconazol (0,03) Glyphosat (0,013) AMPA (0,141)	Thiaclopid (0,127) <u>Tebuconazol (0,68)</u>
12	Raakow Soll, Maisschlag	Mais	Terbuthylazin (0,473) Pethoxamid (0,66)	unter Bestimmungsgrenze	Terbuthylazin (0,174)	k.A.	Terbuthylazin (0,064) AMPA (0,076)
13	Raakow Soll, Maisschlag	Mais	DDT, Summe (0,099) Terbuthylazin (0,174) Tebuconazol (0,033)	unter Bestimmungsgrenze	Isoproturon (0,168)	DDT (0,11) Terbuthylazin (0,06)	Terbuthylazin (0,13) Terbuthylazin-desethyl (0,196) AMPA (0,197)
14	Hohenzollchow Soll, Maisschlag	Mais, danach Wickroggen	nicht beprobt	nicht beprobt	unter Bestimmungsgrenze	Boscalid 0,03	unter Bestimmungsgrenze
15	Trebowsee	k.A.	k.A.	unter Bestimmungsgrenze	unter Bestimmungsgrenze	k.A.	nicht untersucht

rot gekennzeichnet: Werte oberhalb der regulatorisch akzeptablen Konzentrationen in Oberflächengewässern (RAK), ökotoxikologisch bedenklich

magenta gekennzeichnet: Werte oberhalb der Umweltqualitätsnormen der Oberflächengewässerverordnung (OGewV) [Einzelwerte hier allerdings nicht ausschlaggebend]

rot unterstrichen: Werte sowohl oberhalb der RAK als auch oberhalb der Umweltqualitätsnormen der OGewV

einzelne Nachweise von Foramsulfuron am 3. Termin werden noch überprüft