

ENERGIESPEICHER RIEDL

DONAU-KRAFTWERK JOCHENSTEIN AKTIENGESELLSCHAFT

Planfeststellungsverfahren

Technischer Bericht

Hydrologie und Hydraulische Berechnungen für die Donau Stauräume

Anlage 1: Wasserspiegelschwankungen Stauraum Aschach, statistische Auswertungen, IST-Zustand Wälzbetrieb, Regelbetrieb 100:0 und Regelbetrieb 67:33



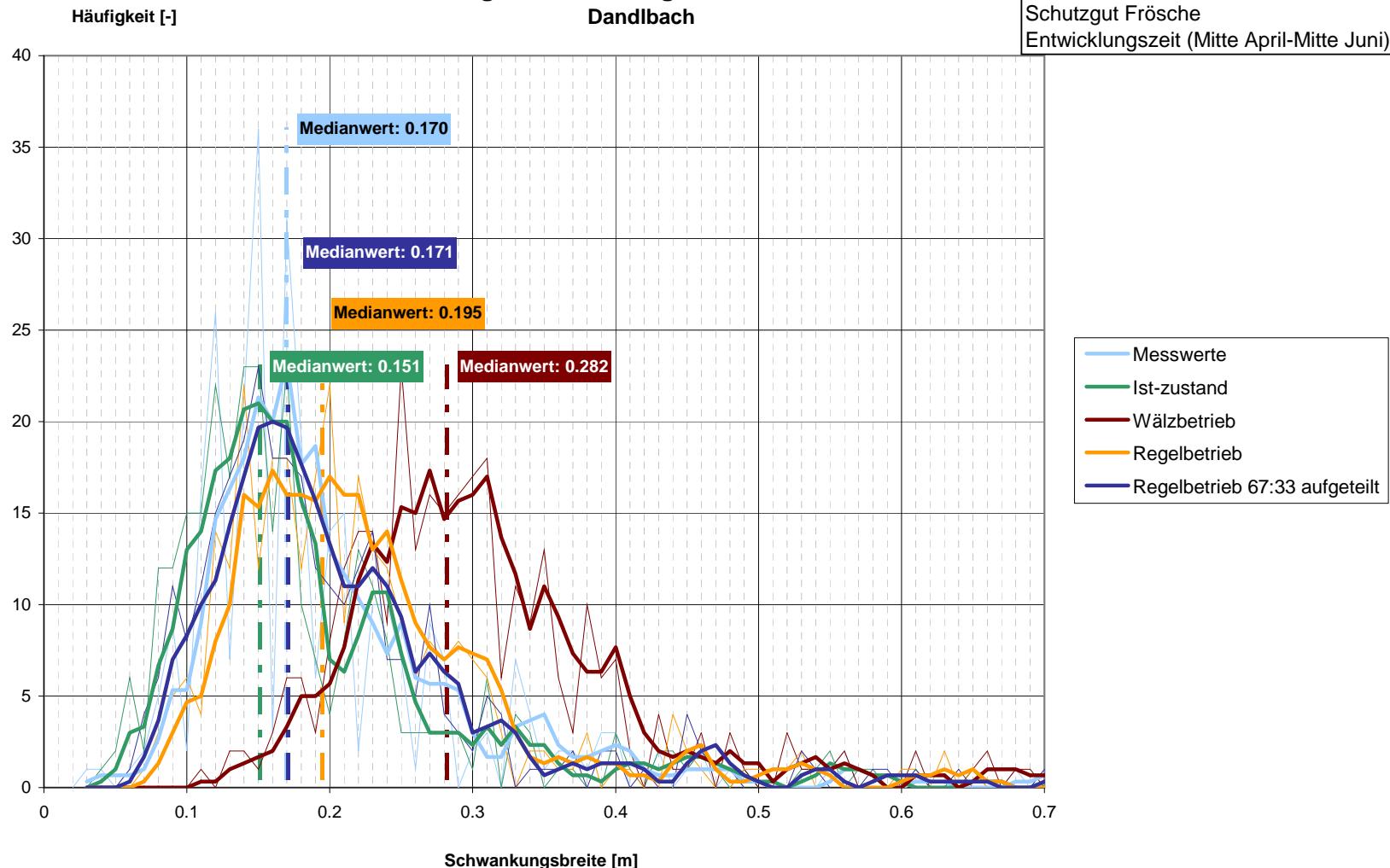
Erstellt	Verbund / EBN	H. Grüner		26.3.2012
Geprüft	DKJ / ES-R	D. Mayr		26.3.2012
Freigegeben	DKJ / ES-R	D. Mayr		27.3.2012
	Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname		Datum

Fremdfirmen-Nr.:												Aufstellungsort:						Bl. von Bl.																		
												+																								
Unterlagennummer																																				
SKS		Projekt-Nr.			Gliederungszeichen		Ersteller		Gliederungszeichen		Zählteil	Gliederungszeichen		Nummer		KKS						DCC(UAS)														
Vorzeichen	S1	S2	S3								Dokumenttyp					GA	Funktion/ Bauwerk			Aggregat/ Raum																
*	A	A	A	~	A	N	N	N	/	A	A	A	N	/	A	N	F0	F1	F2	F3	FN	A1	A2	AN	AN	A3	Vorzeichen									
*	J	E	S	-	A	0	0	1	-	V	H	B	N	1	-	B	4	0	0	1	0	-	0	2	-	-	F	E	&	A	A	A	N	N	N	N

Tagesschwankungen 2005-2009

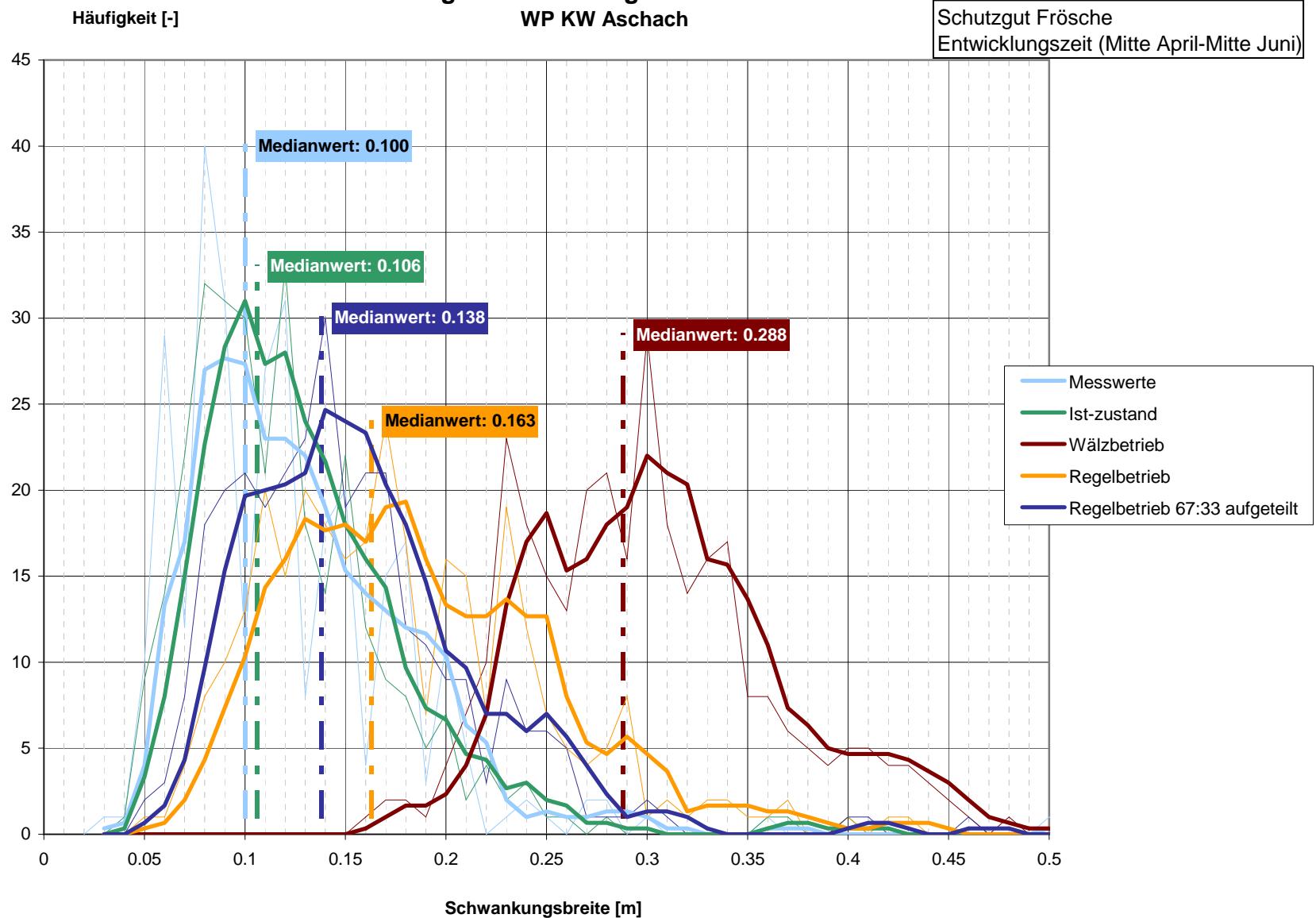
Dandlbach

Schutzbau Frösche
Entwicklungszeit (Mitte April-Mitte Juni)

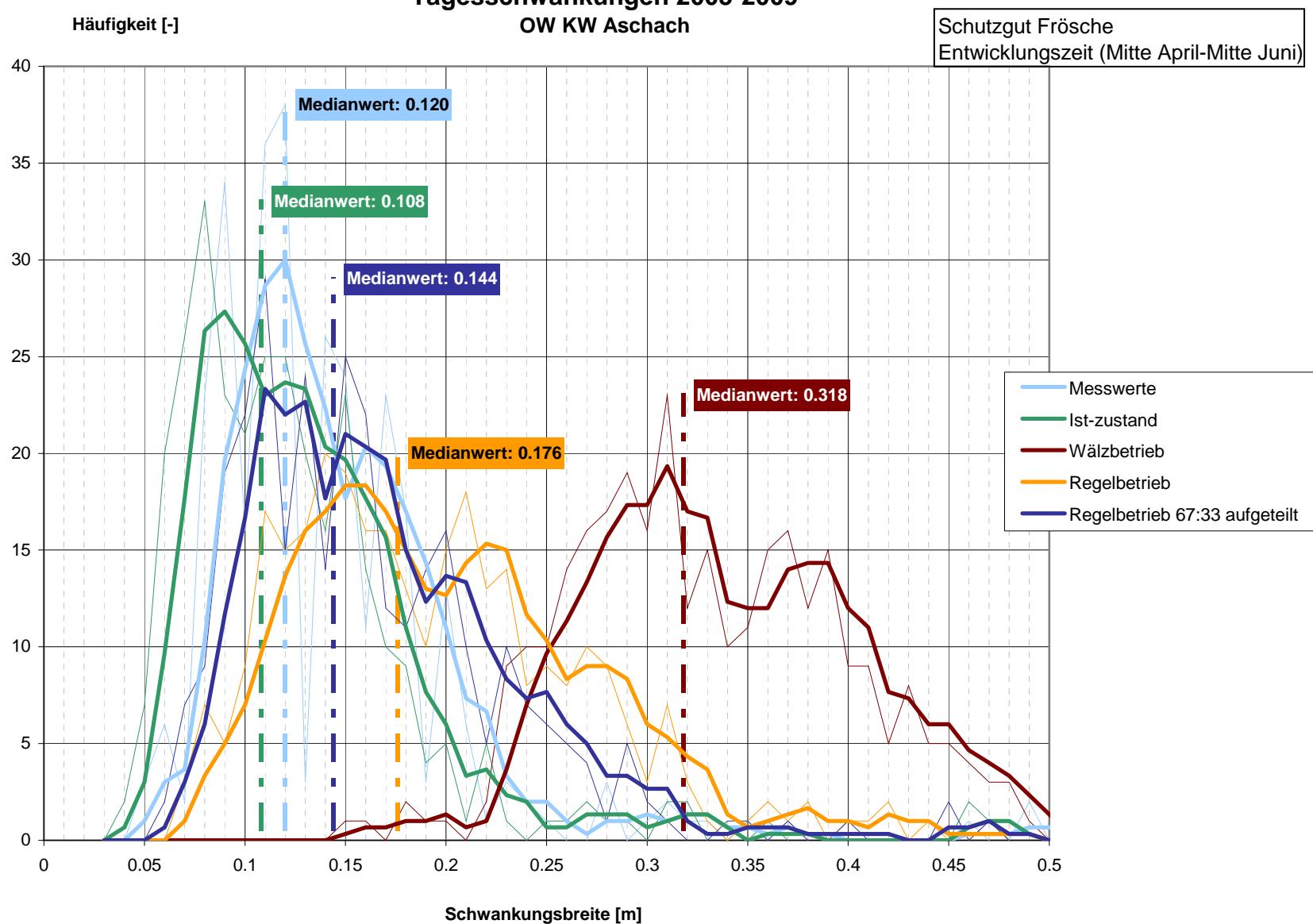


Tagesschwankungen 2005-2009
WP KW Aschach

Schutzgut Frösche
 Entwicklungszeit (Mitte April-Mitte Juni)



Tagesschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



Tagesschwankungen 2005-2009

Dandlbach

Schutzgut Frösche
Laichzeit (Mitte Februar-Mitte April)

Häufigkeit [-]

35

30

25

20

15

10

5

0

Medianwert: 0.160

Medianwert: 0.154

Medianwert: 0.164

Medianwert: 0.179

Medianwert: 0.292

- Messwerte
- Ist-zustand
- Wälzbetrieb
- Regelbetrieb
- Regelbetrieb 67:33 aufgeteilt

Schwankungsbreite [m]

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0.5

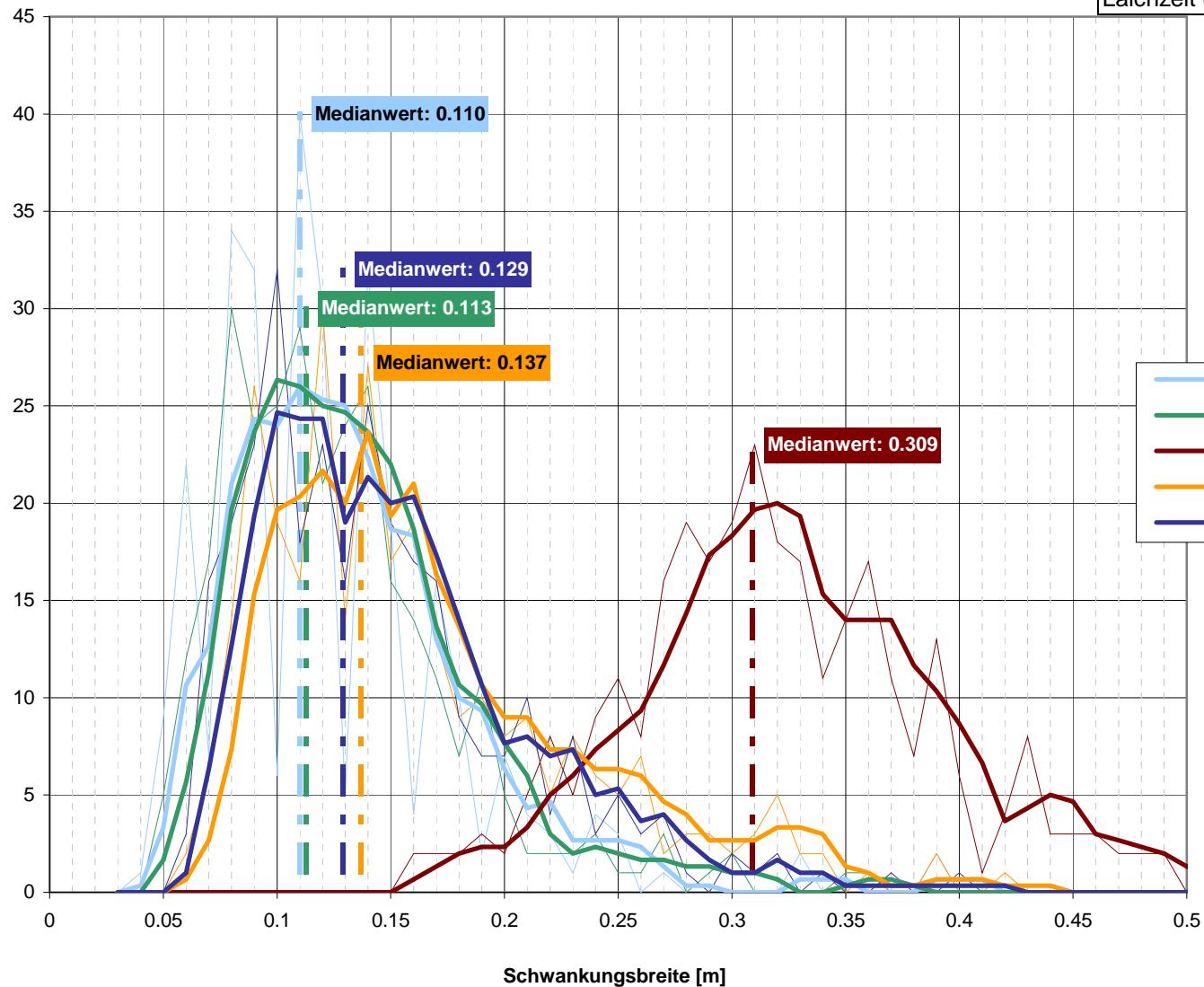
0.6

0.7

Tagesschwankungen 2005-2009
WP KW Aschach

Schutzgut Frösche
Laichzeit (Mitte Februar-Mitte April)

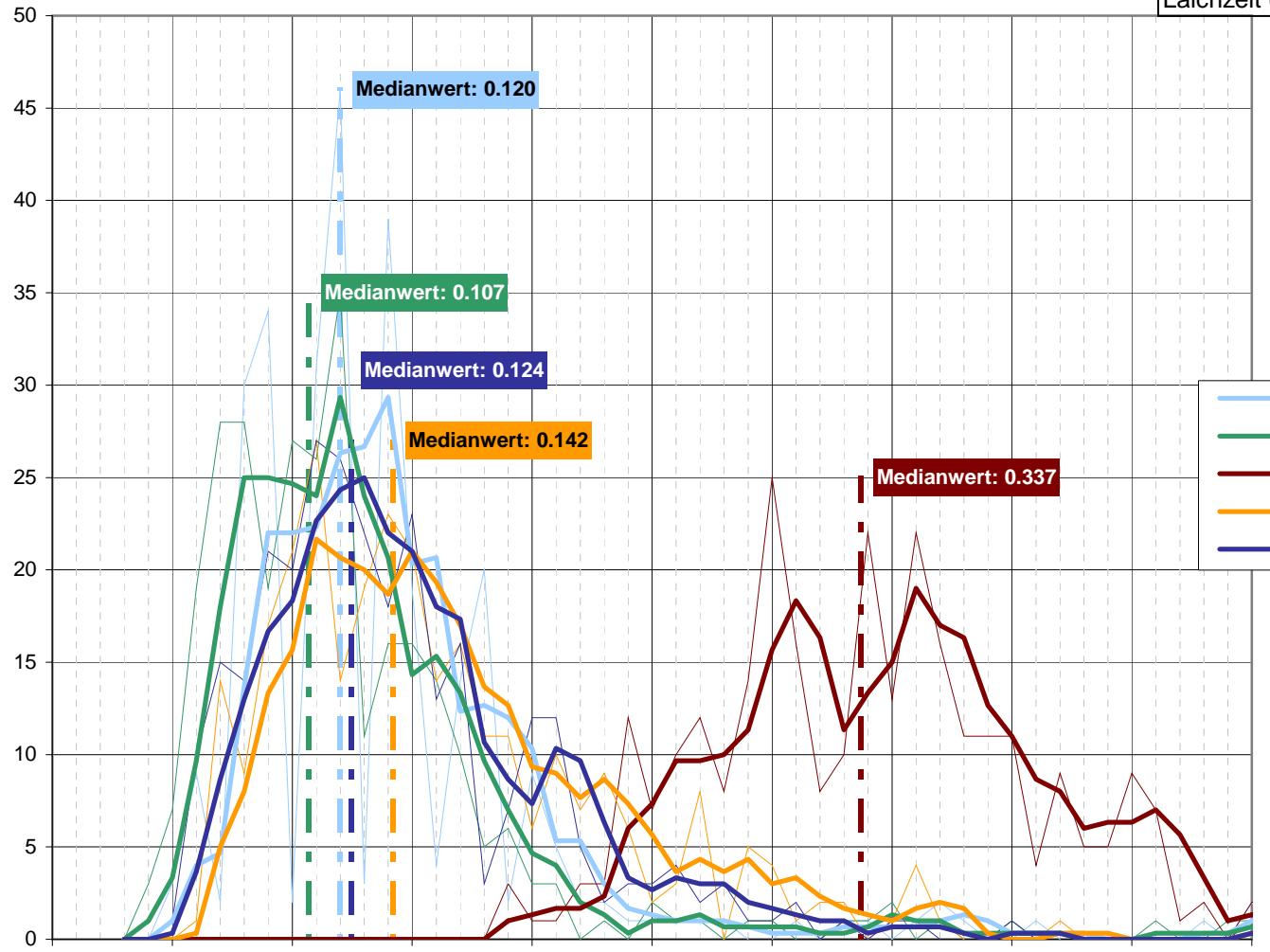
Häufigkeit [-]



Tagesschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach

Schutzgut Frösche
Laichzeit (Mitte Februar-Mitte April)

Häufigkeit [-]



- Messwerte
- Ist-zustand
- Wälzbetrieb
- Regelbetrieb
- Regelbetrieb 67:33 aufgeteilt

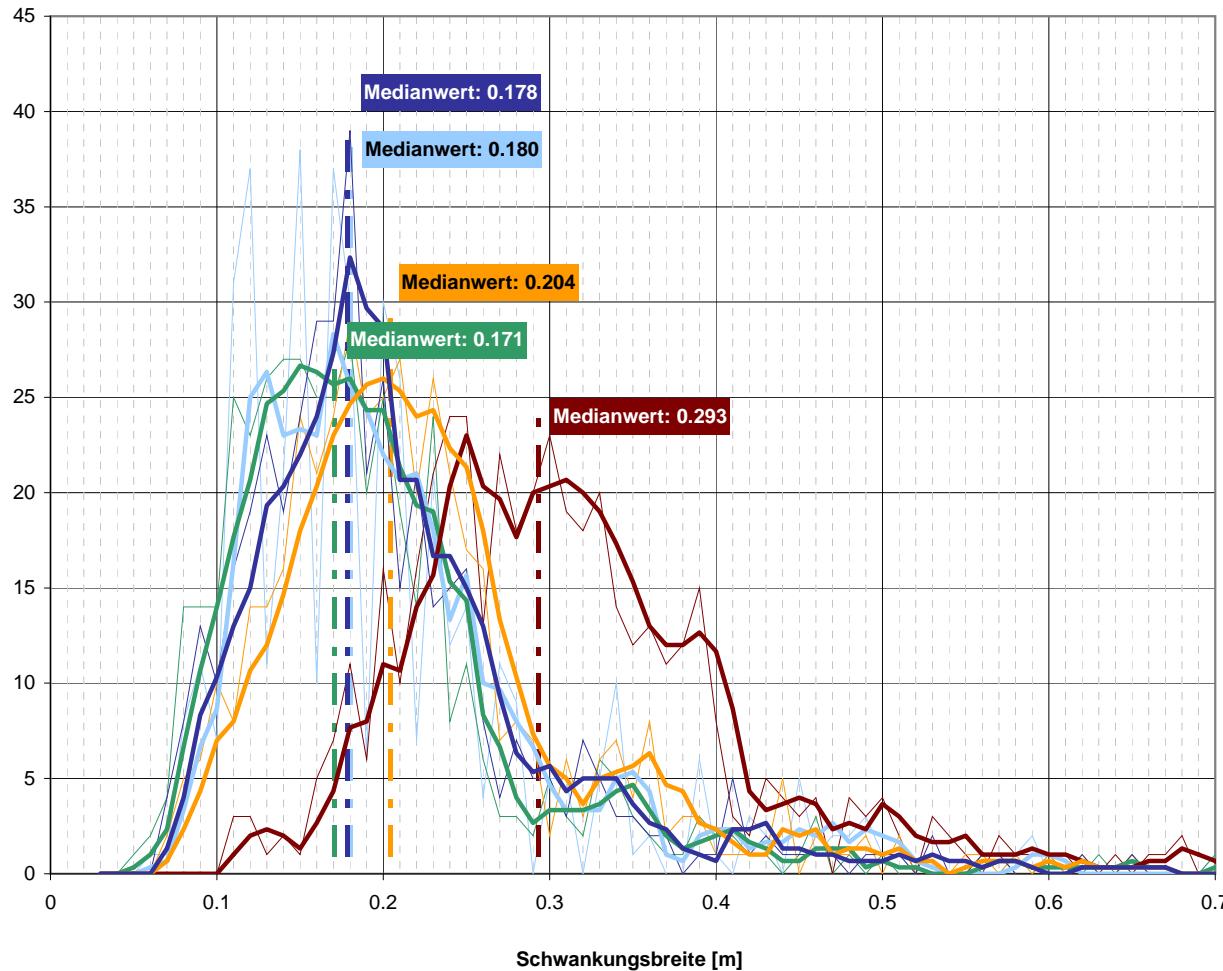
Schwankungsbreite [m]

Tagesschwankungen 2005-2009

Dandlbach

Schutzwat Fische
Aktive Zeit (Mitte Juli-Mitte)

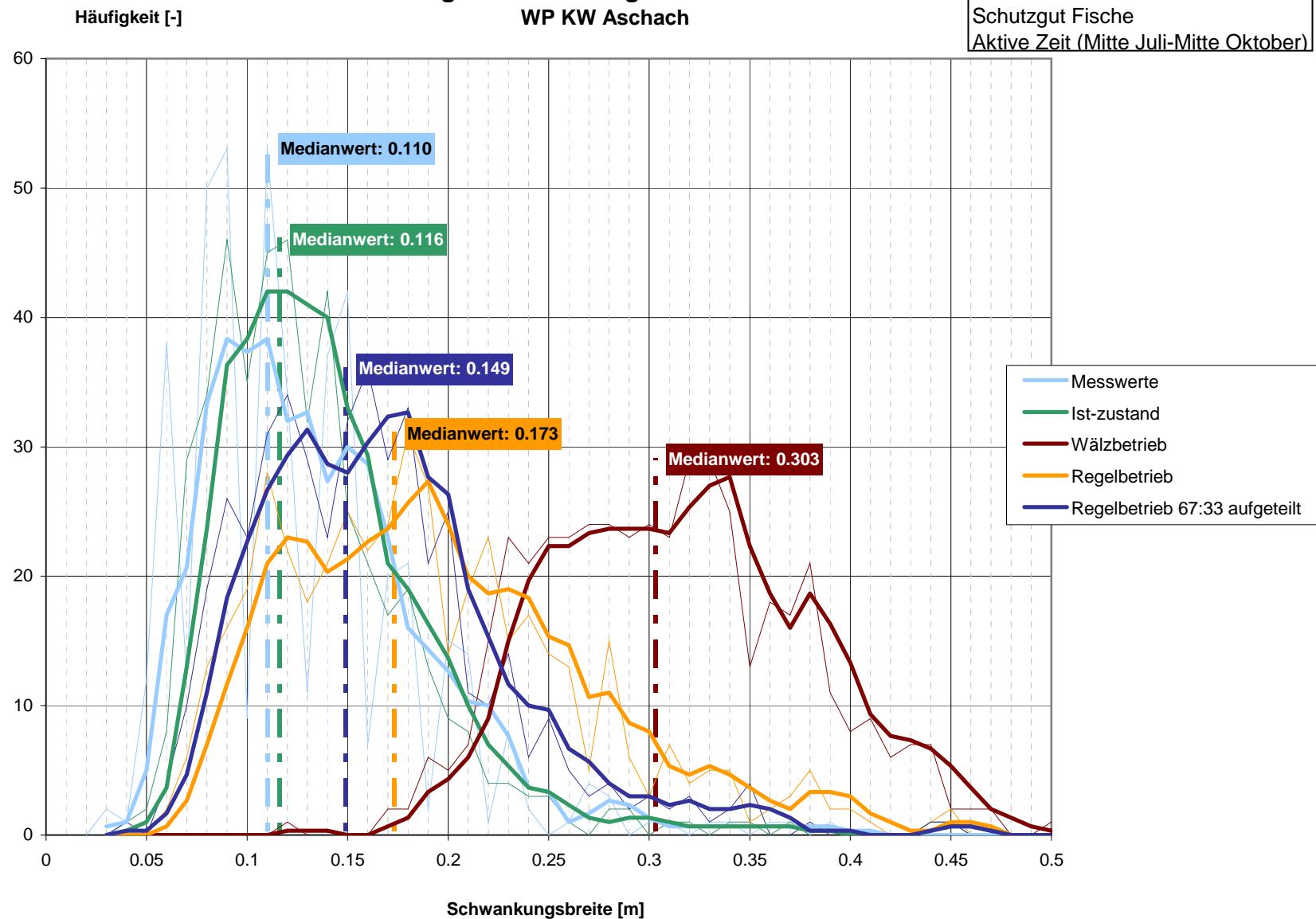
Häufigkeit [-]



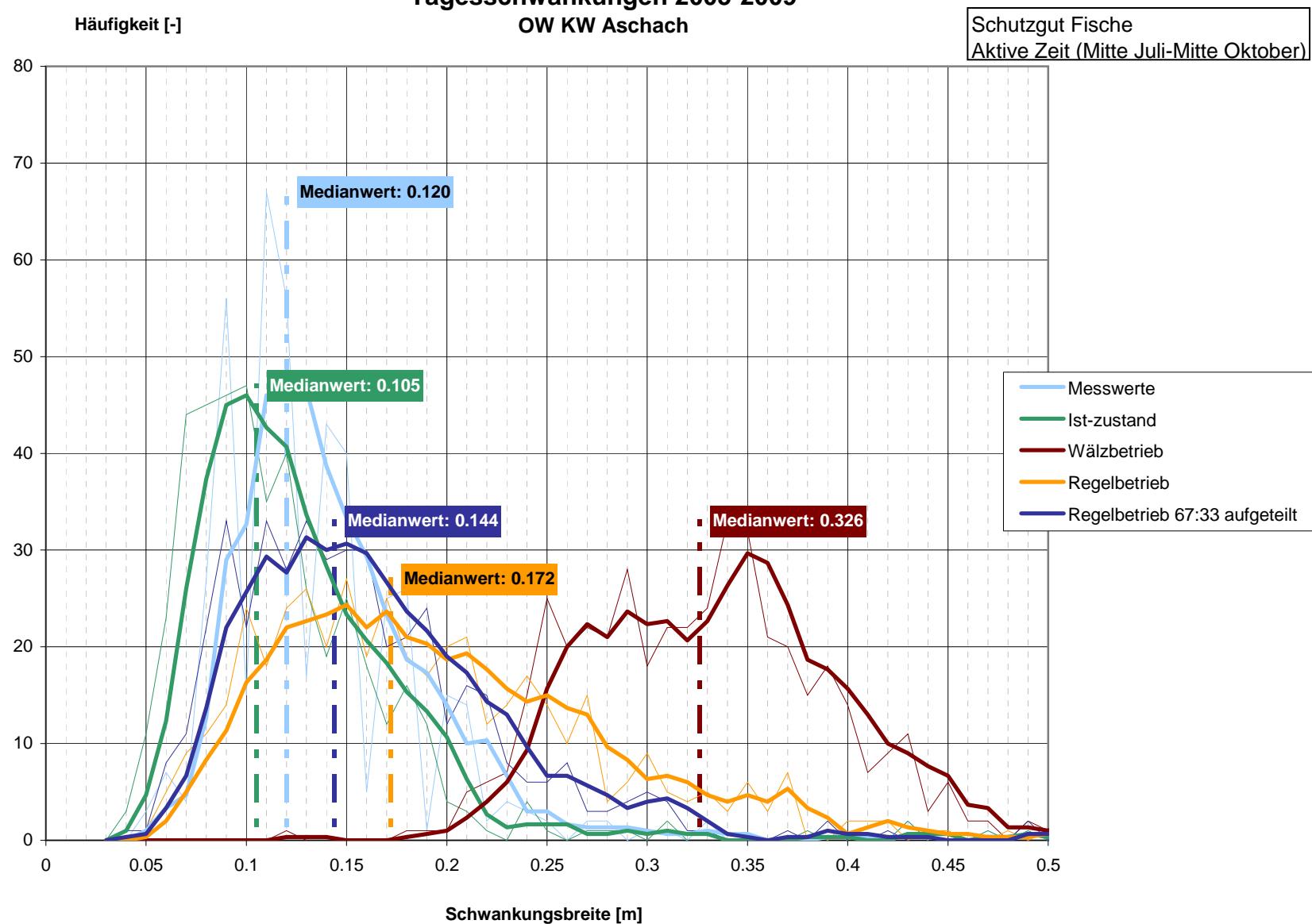
- Messwerte
- Ist-zustand
- Wälzbetrieb
- Regelbetrieb
- Regelbetrieb 67:33 aufgeteilt

Tagesschwankungen 2005-2009
WP KW Aschach

Schutzgut Fische
Aktive Zeit (Mitte Juli-Mitte Oktober)



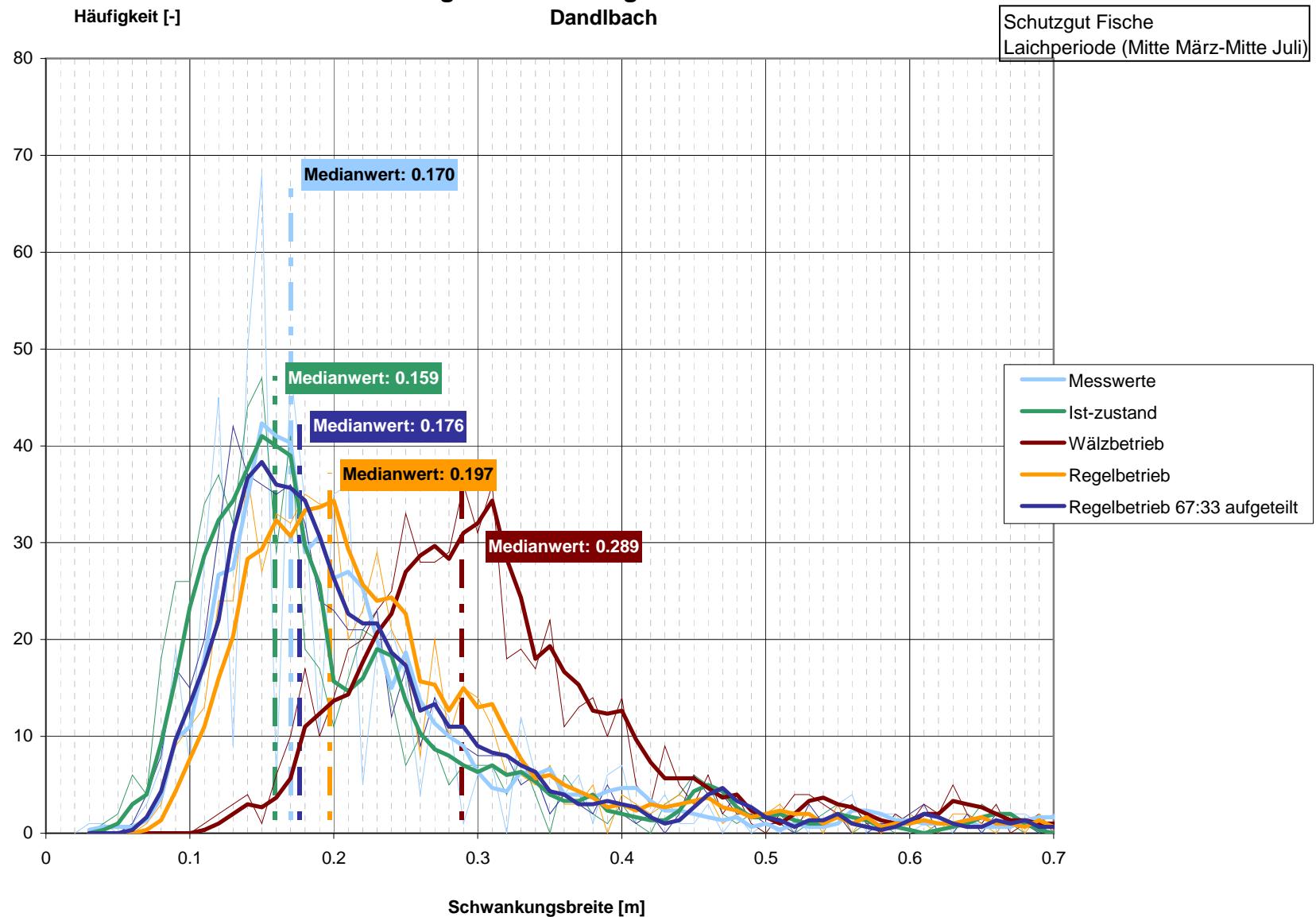
Tagesschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



Tagesschwankungen 2005-2009

Dandlbach

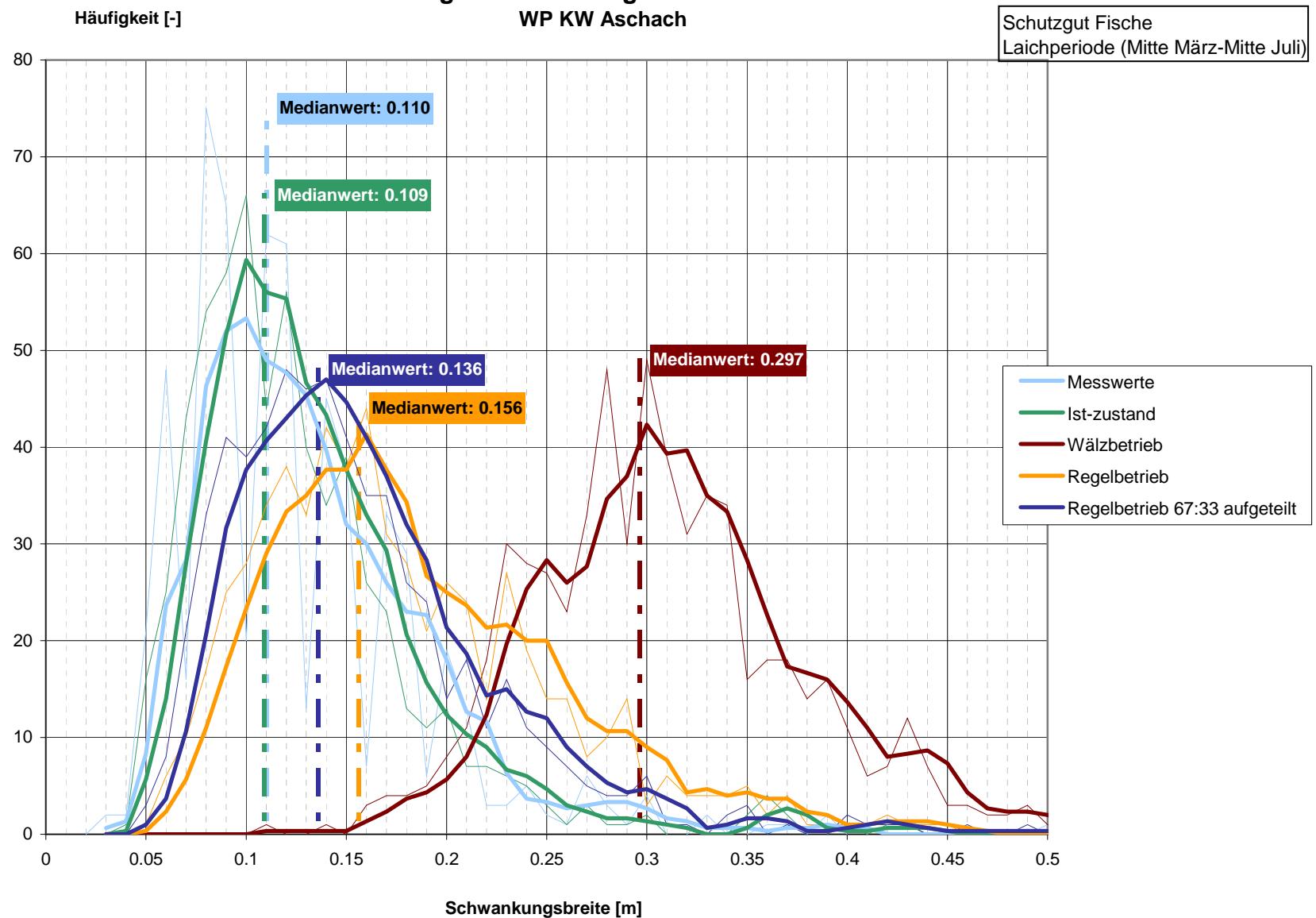
Schutzgut Fische
 Laichperiode (Mitte März-Mitte Juli)



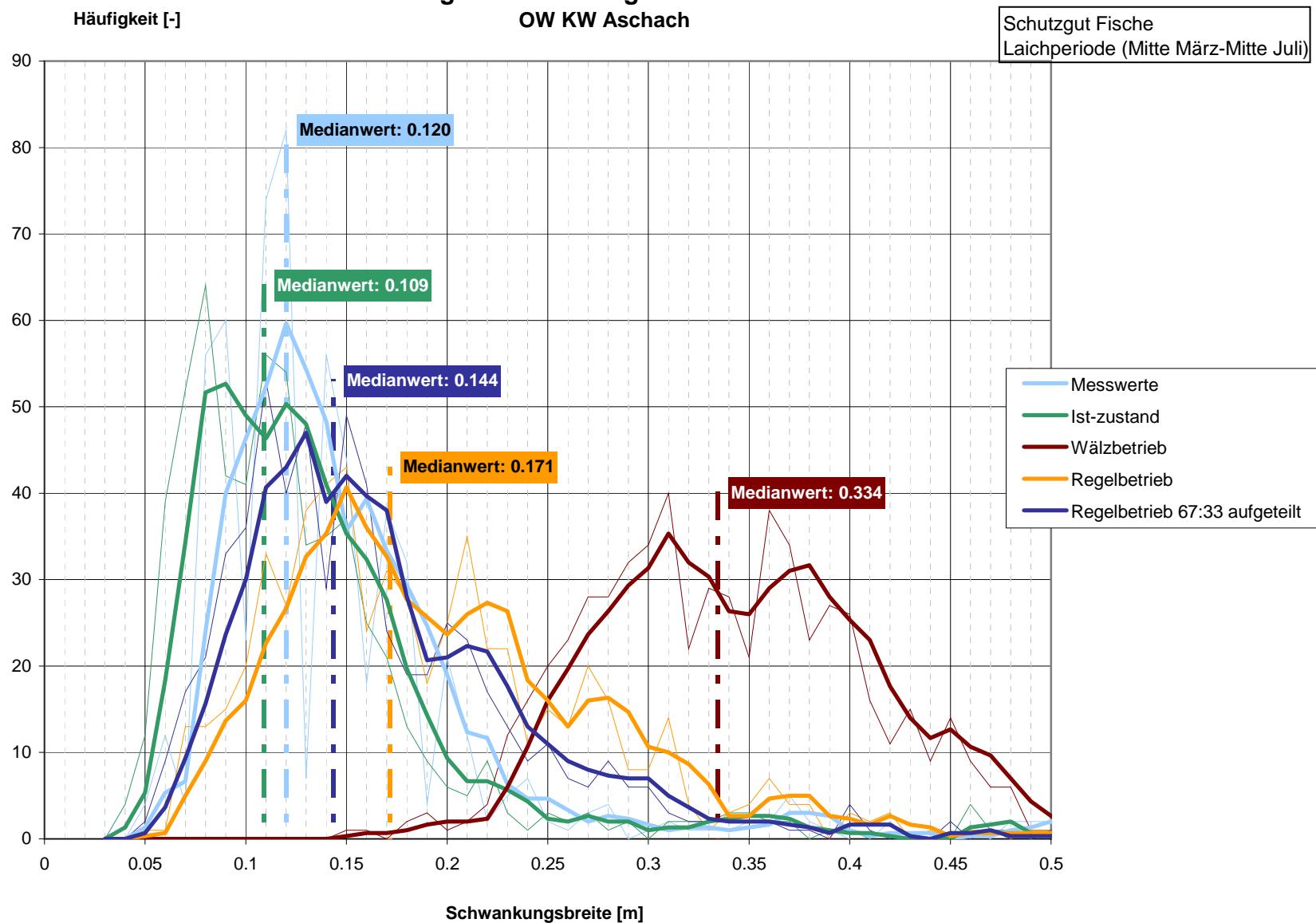
Tagesschwankungen 2005-2009

WP KW Aschach

Schutzgut Fische
Laichperiode (Mitte März-Mitte Juli)



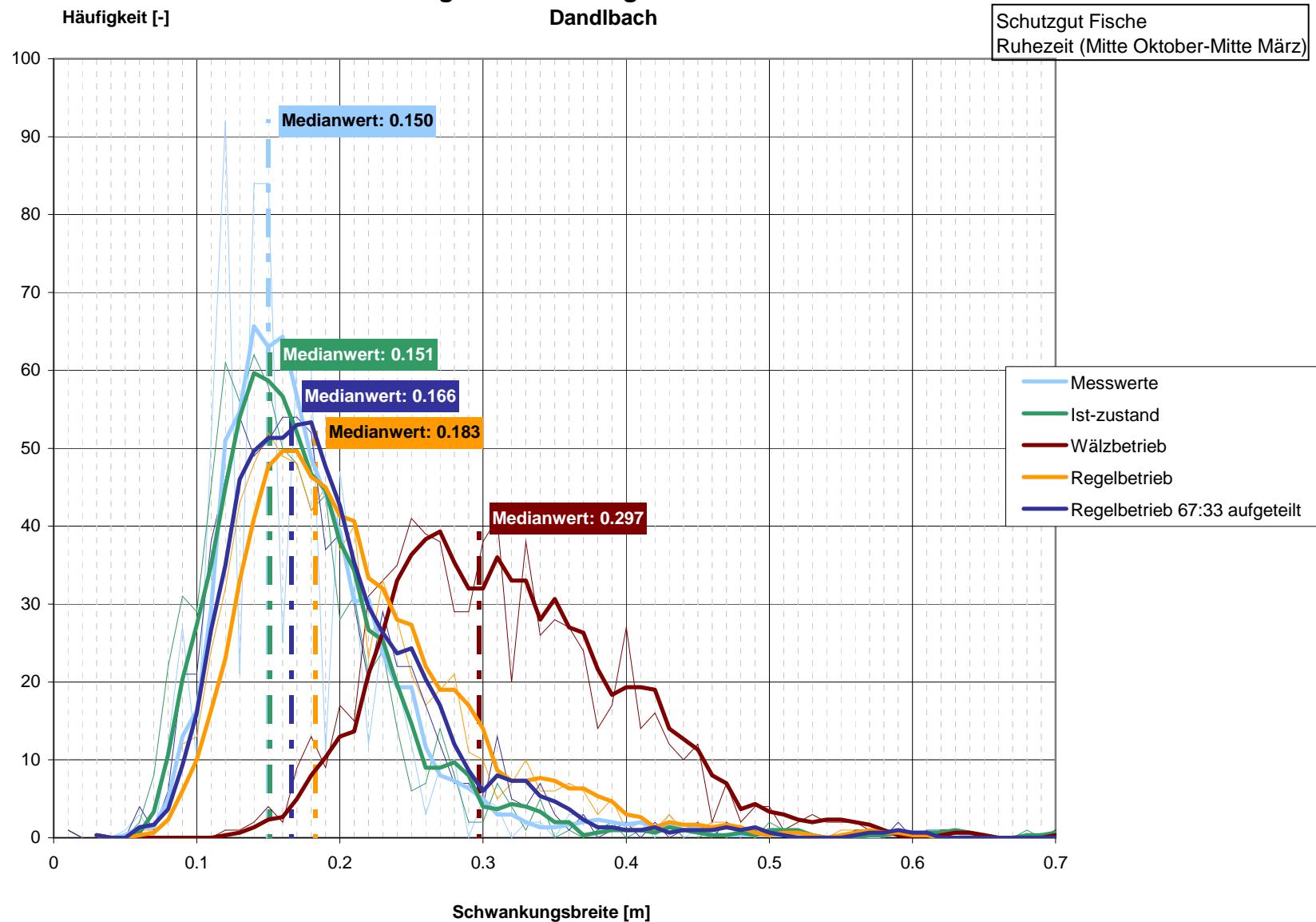
Tagesschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



Tagesschwankungen 2005-2009

Dandlbach

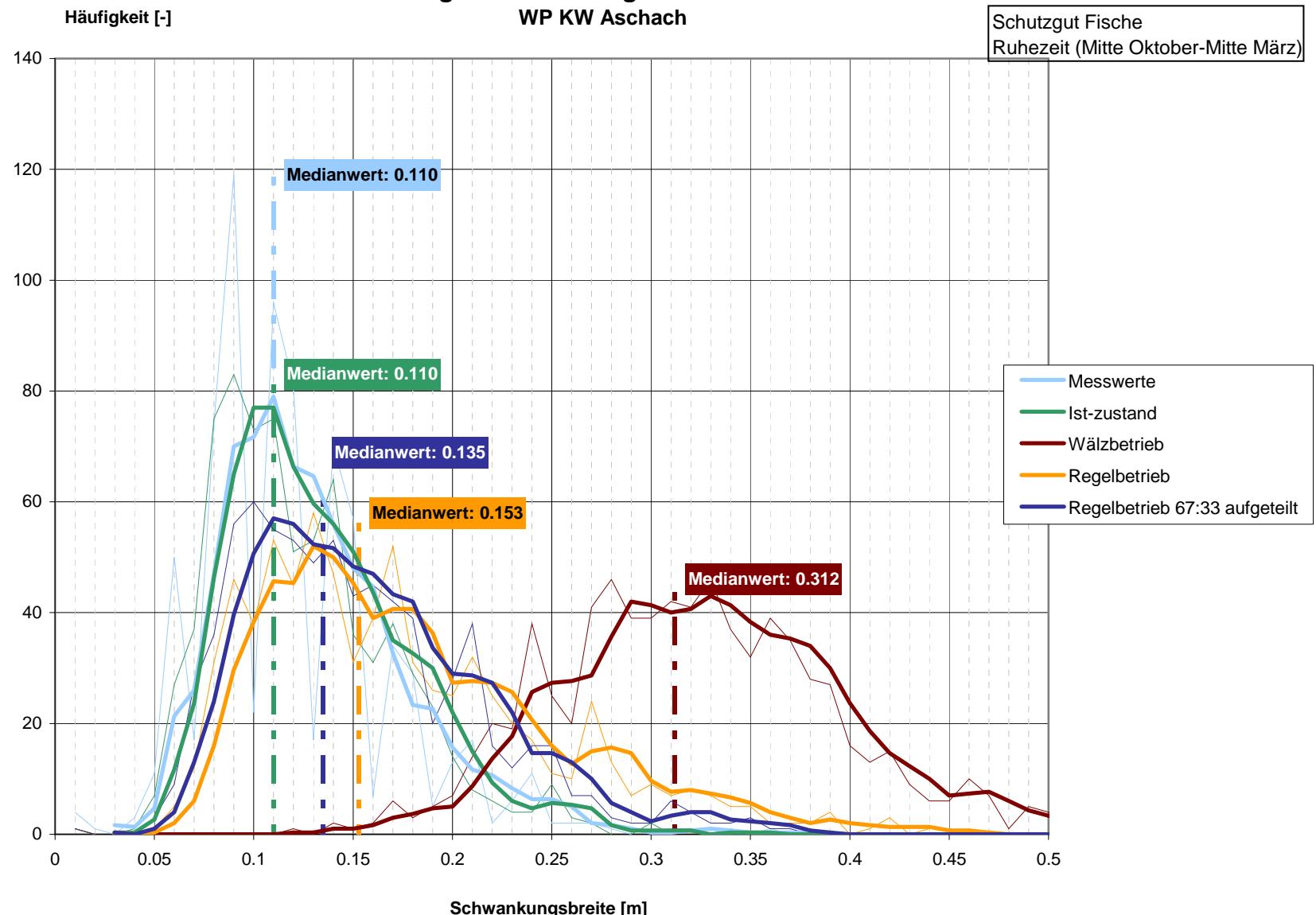
Schutzgut Fische
 Ruhezeit (Mitte Oktober-Mitte März)



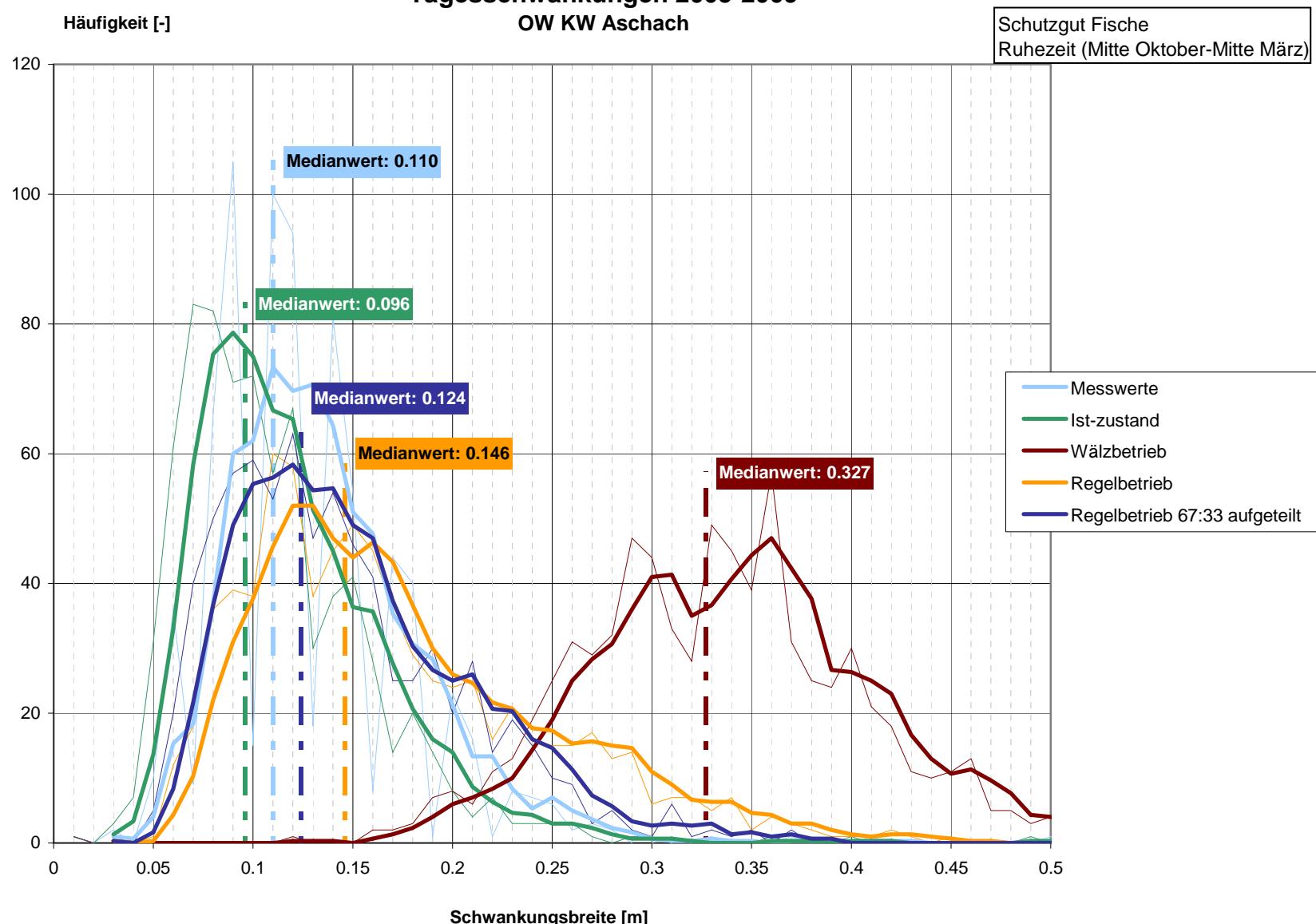
Tagesschwankungen 2005-2009

WP KW Aschach

Schutzgut Fische
Ruhezeit (Mitte Oktober-Mitte März)

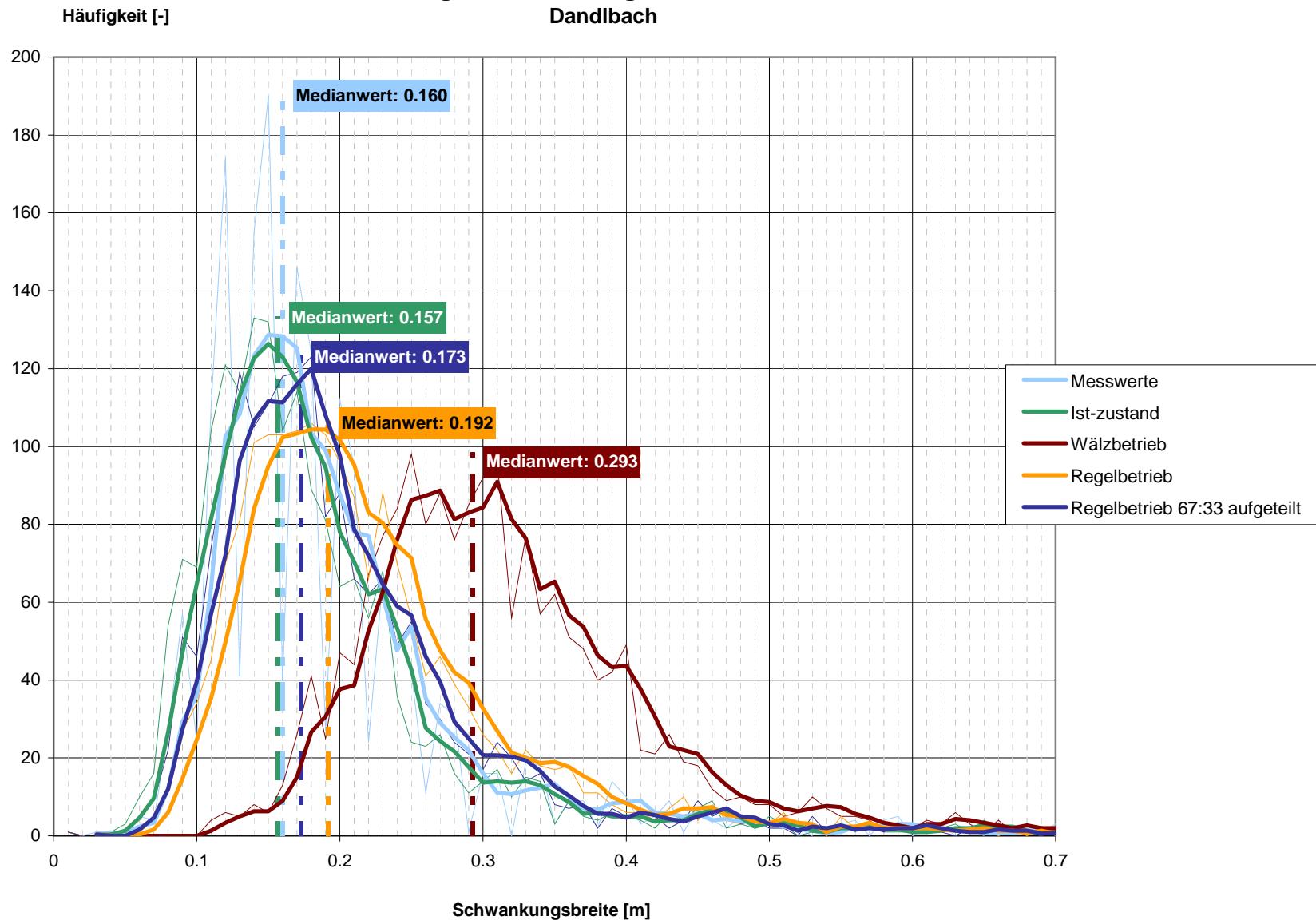


Tagesschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



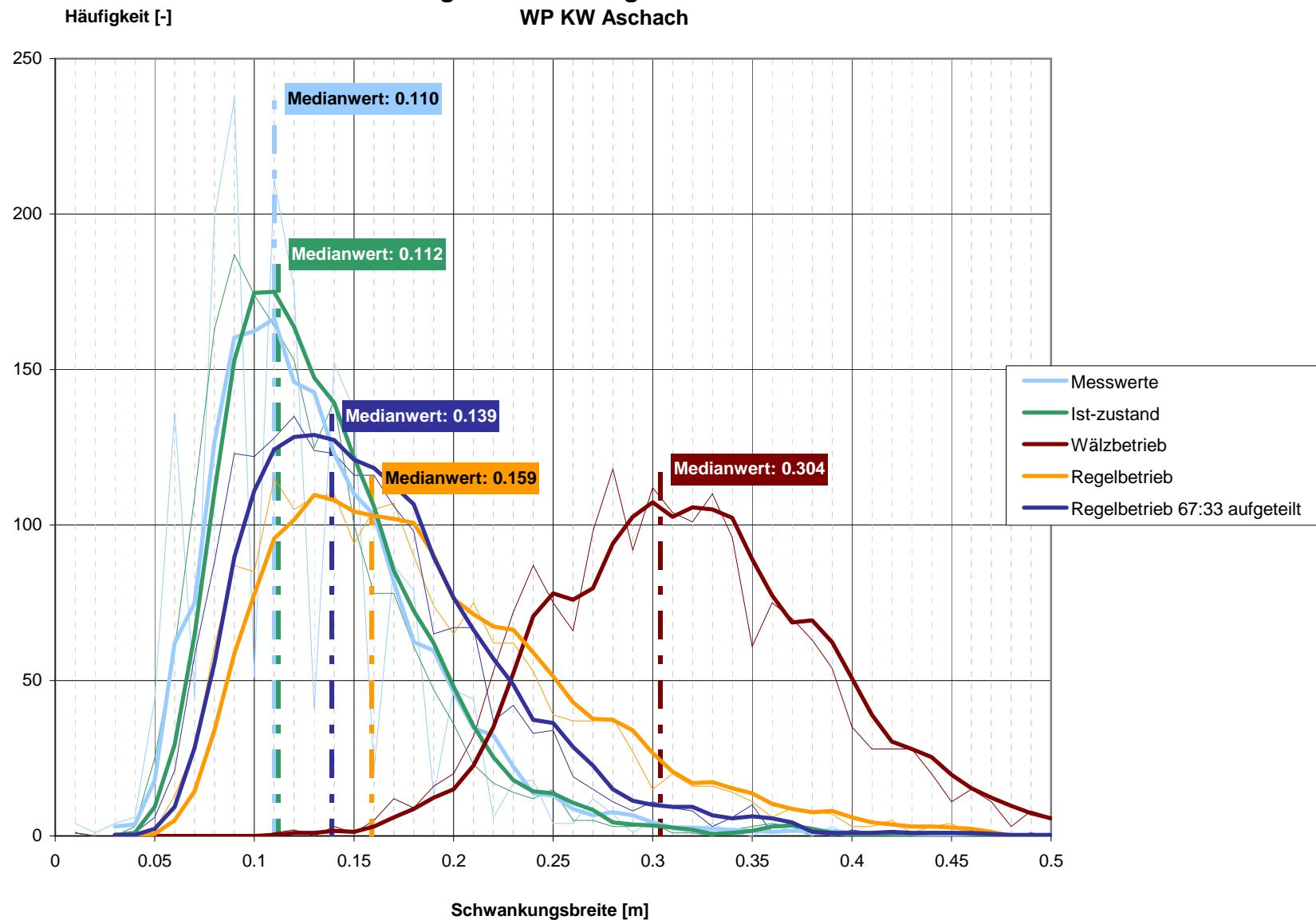
Tagesschwankungen 2005-2009

Dandlbach

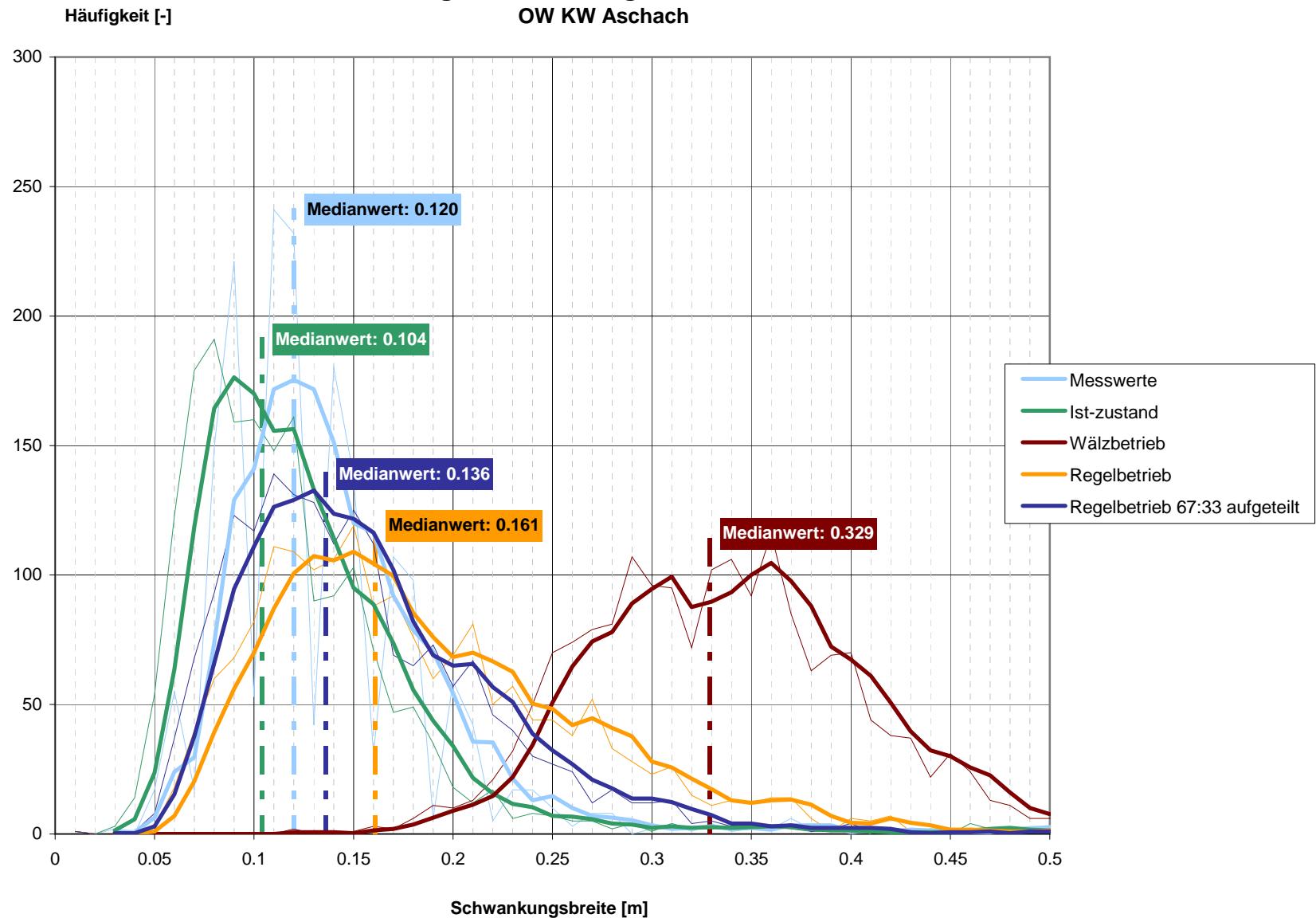


Tagesschwankungen 2005-2009

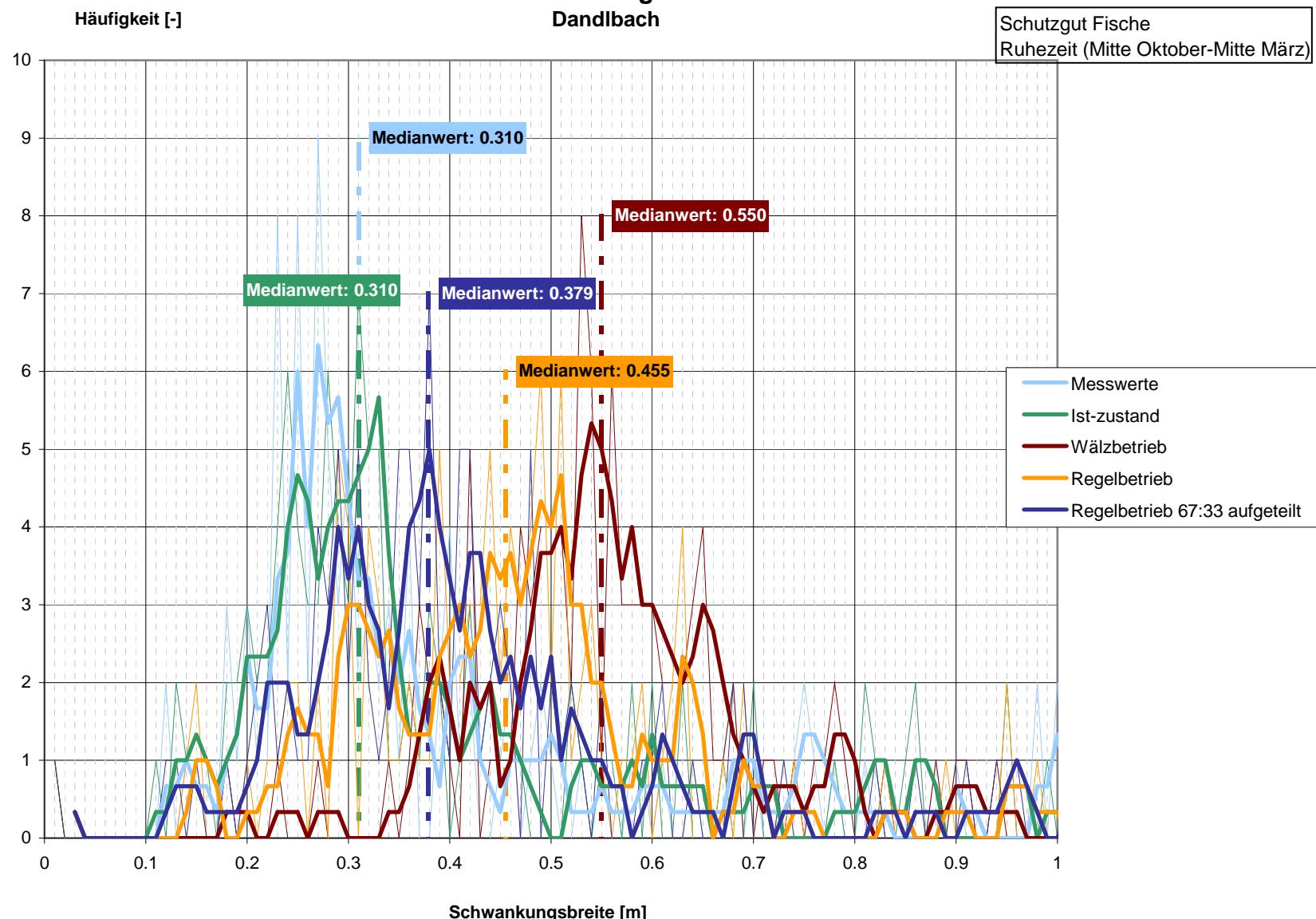
WP KW Aschach



Tagesschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



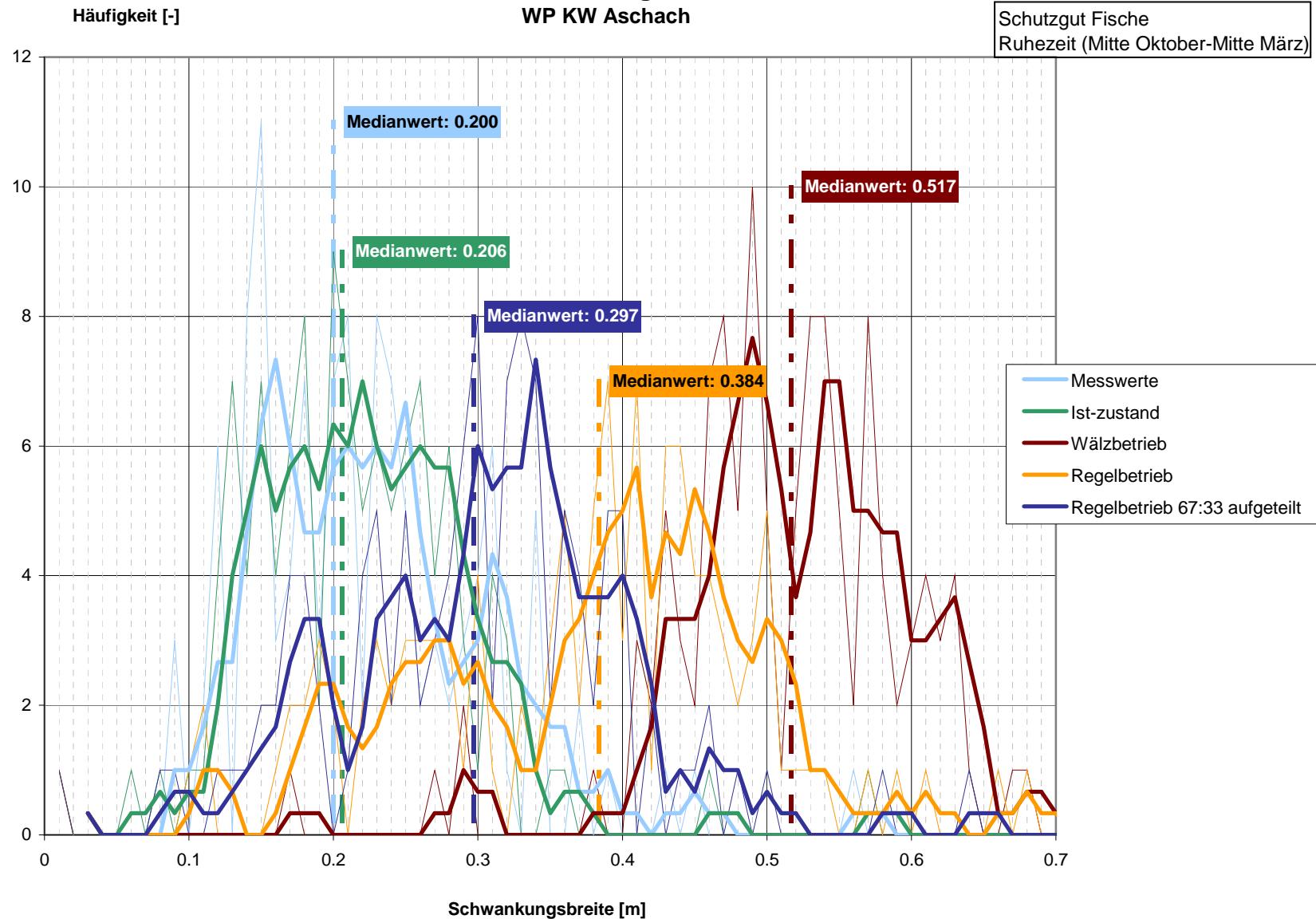
Wochenschwankungen 2005-2009



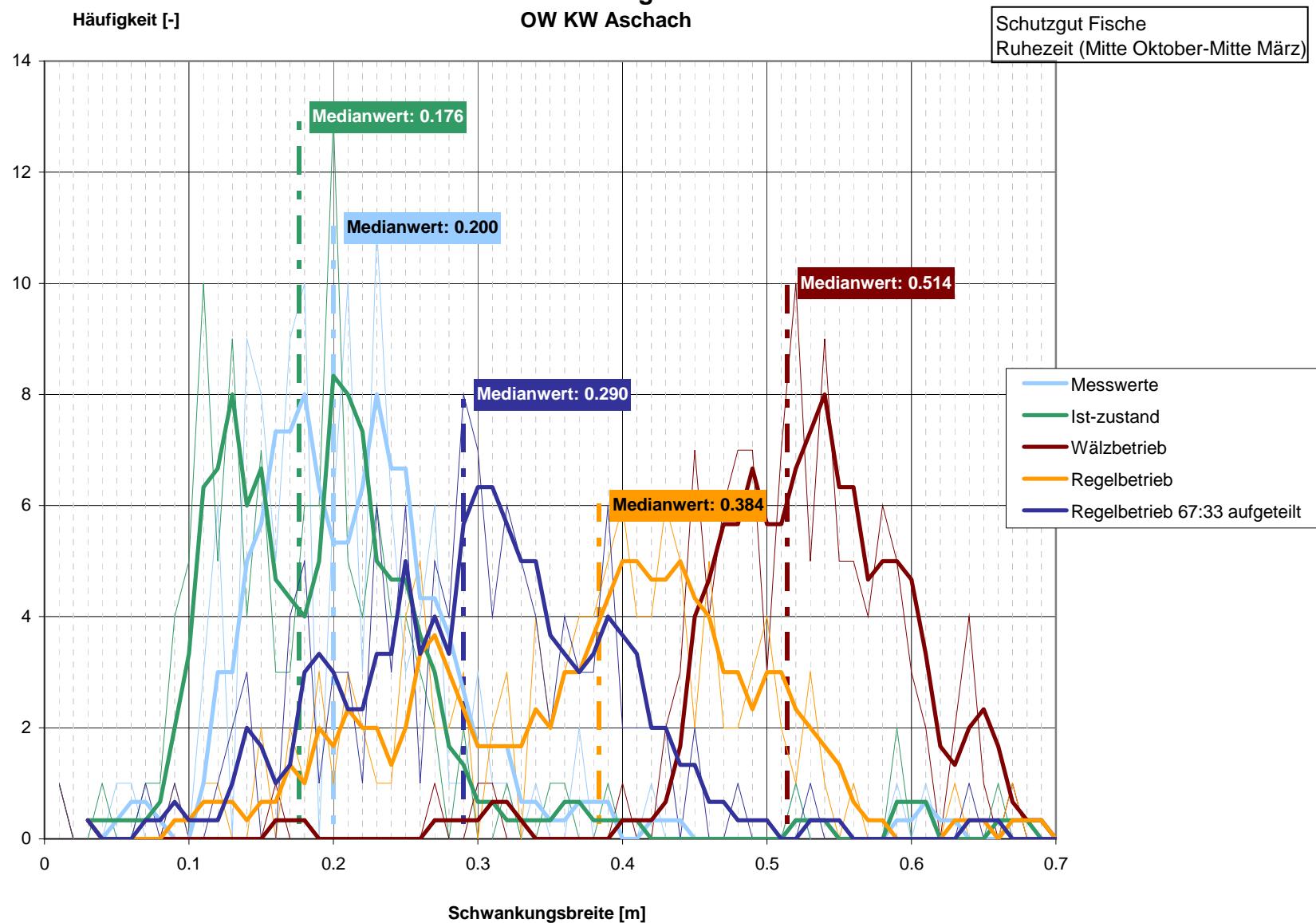
Wochenschwankungen 2005-2009

WP KW Aschach

Schutzgut Fische
 Ruhezeit (Mitte Oktober-Mitte März)



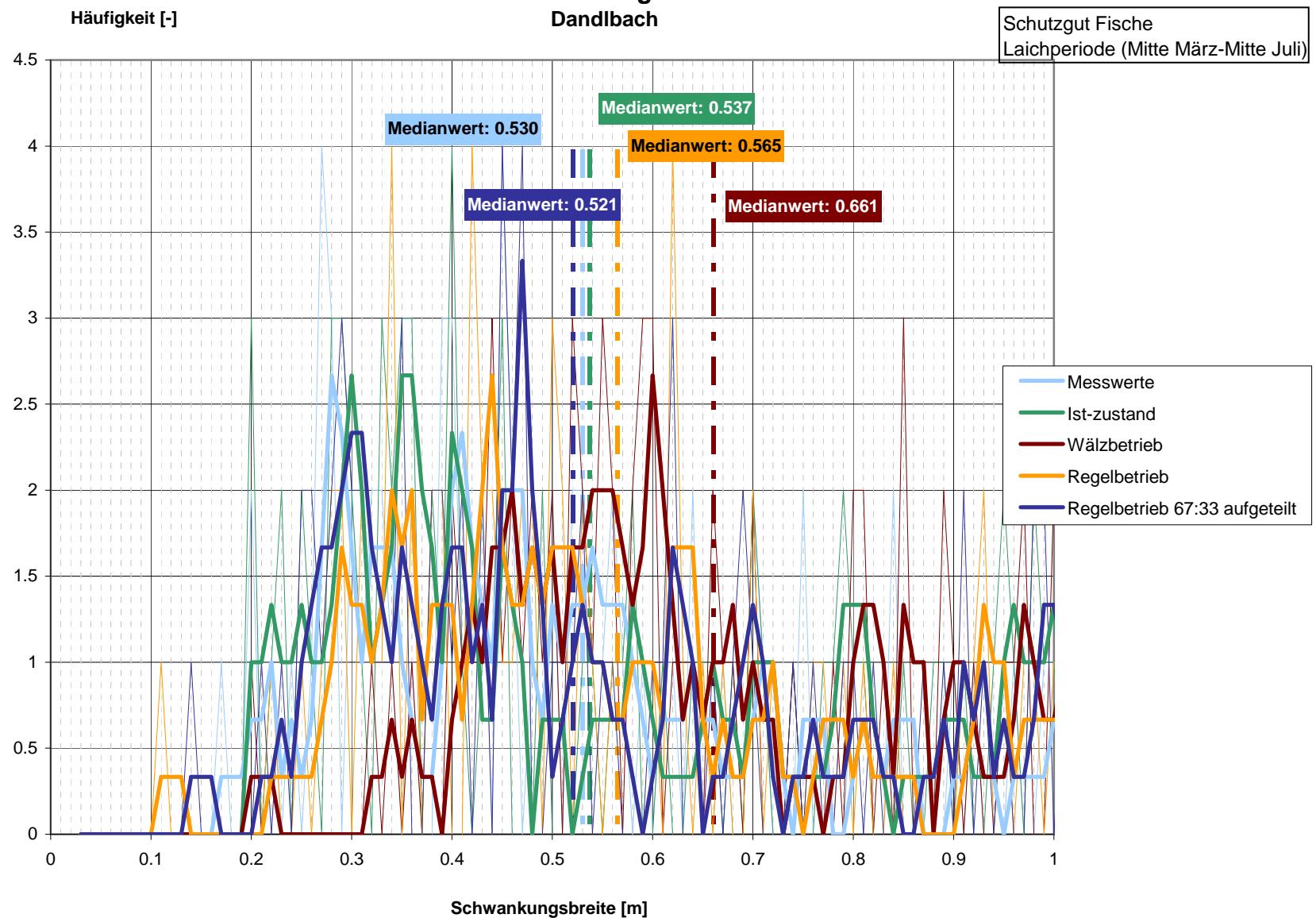
Wochenschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



Wochenschwankungen 2005-2009

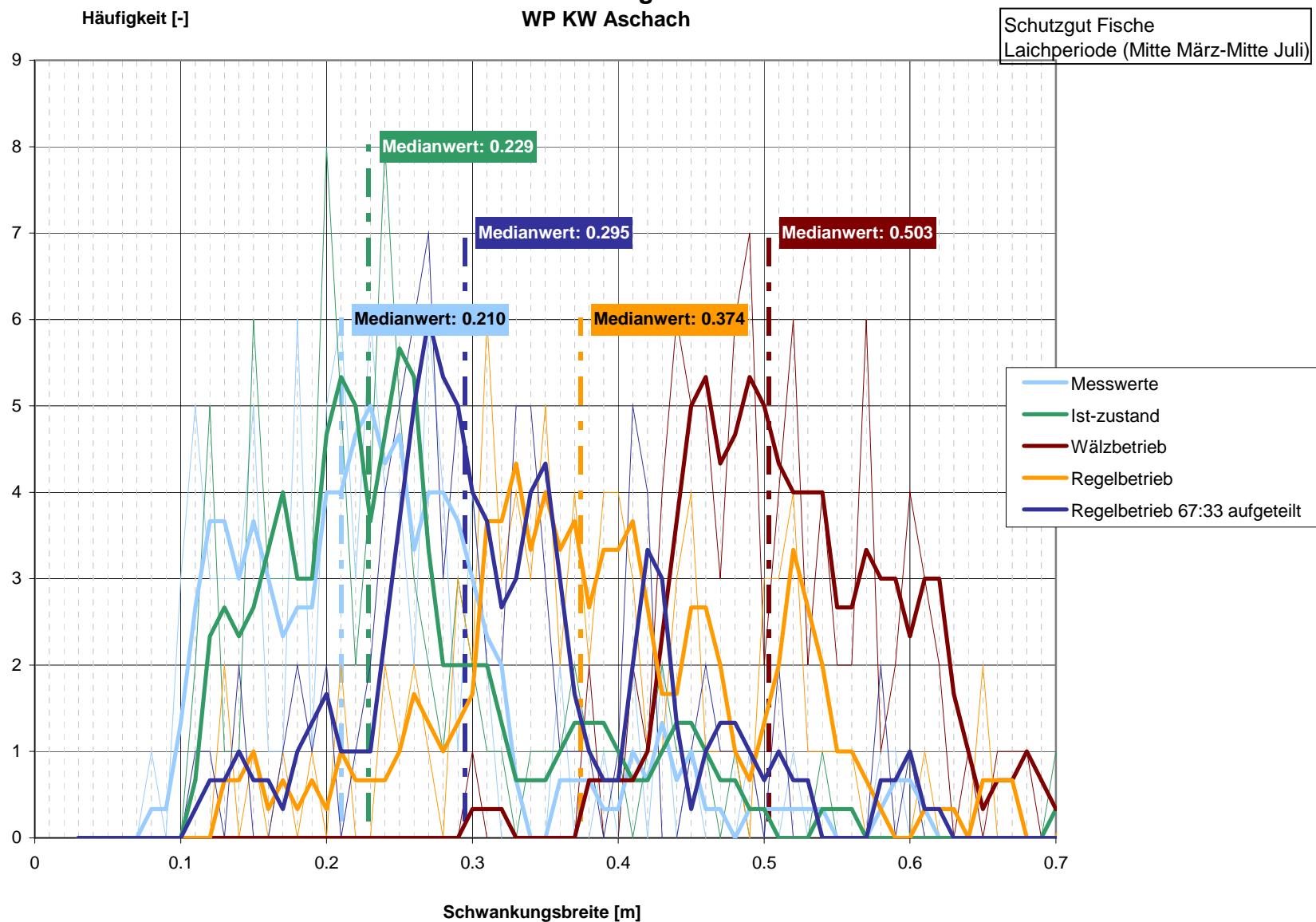
Dandlbach

Schutzgut Fische
 Laichperiode (Mitte März-Mitte Juli)

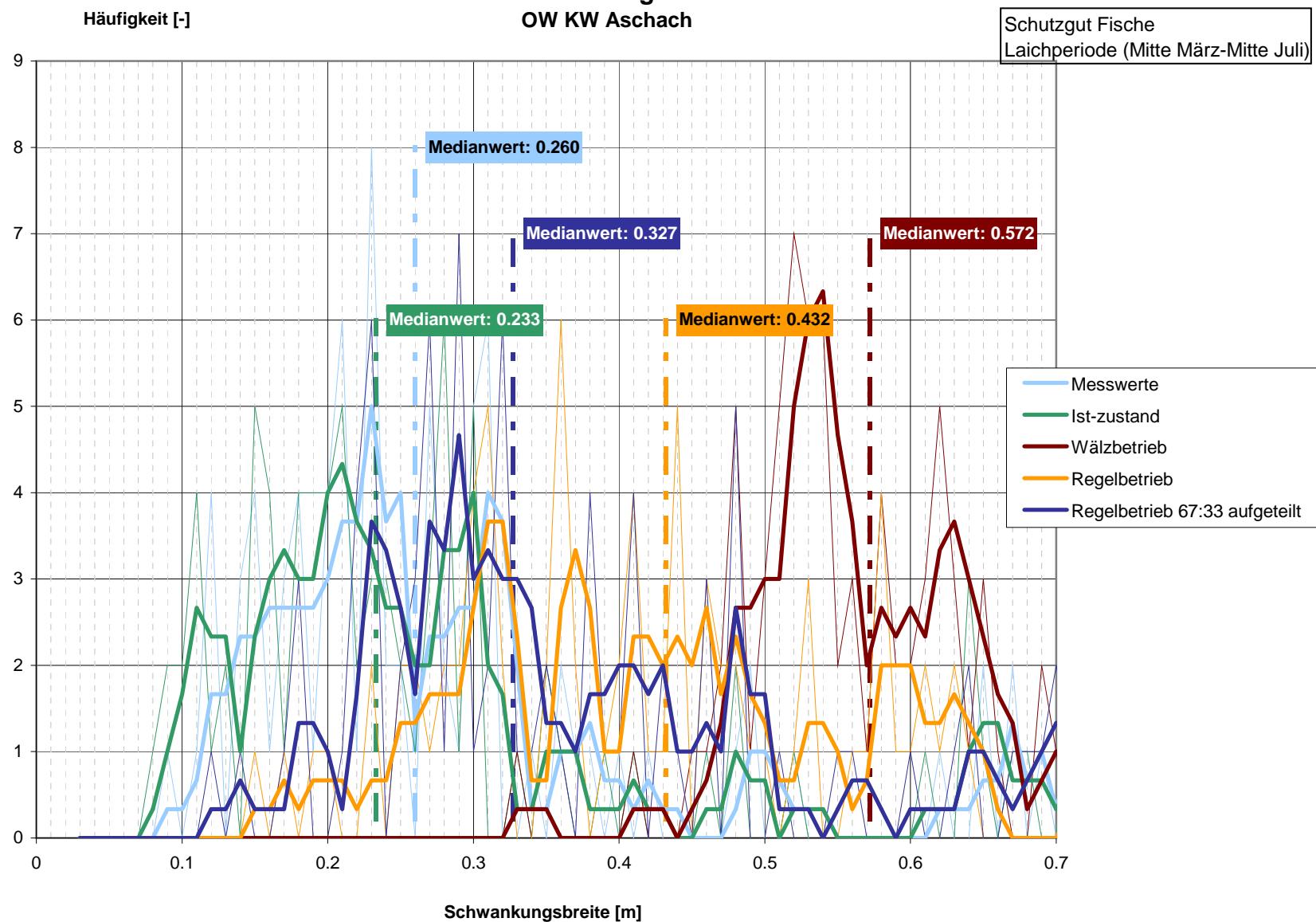


Wochenschwankungen 2005-2009

WP KW Aschach



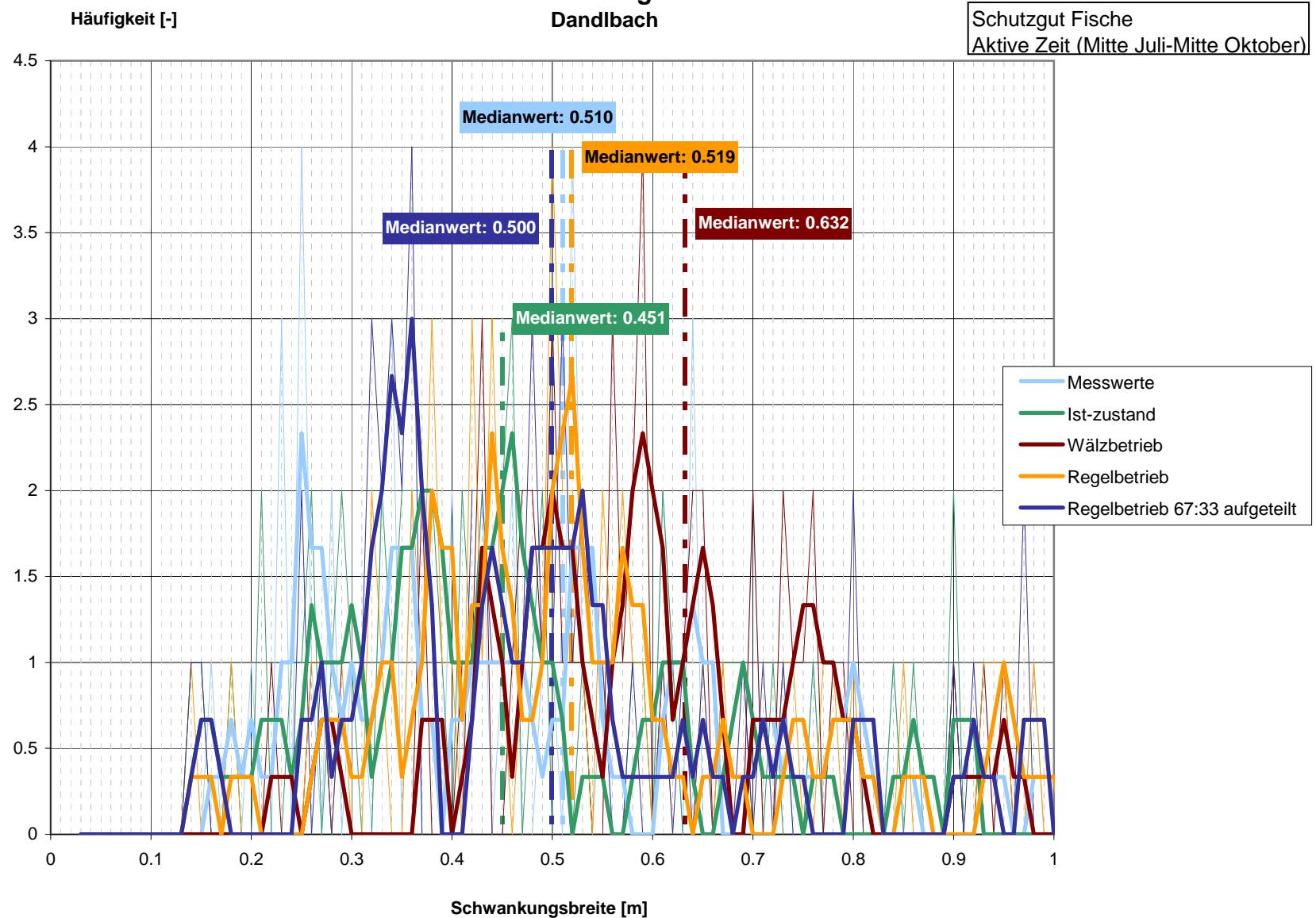
Wochenschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach



Wochenschwankungen 2005-2009

Dandlbach

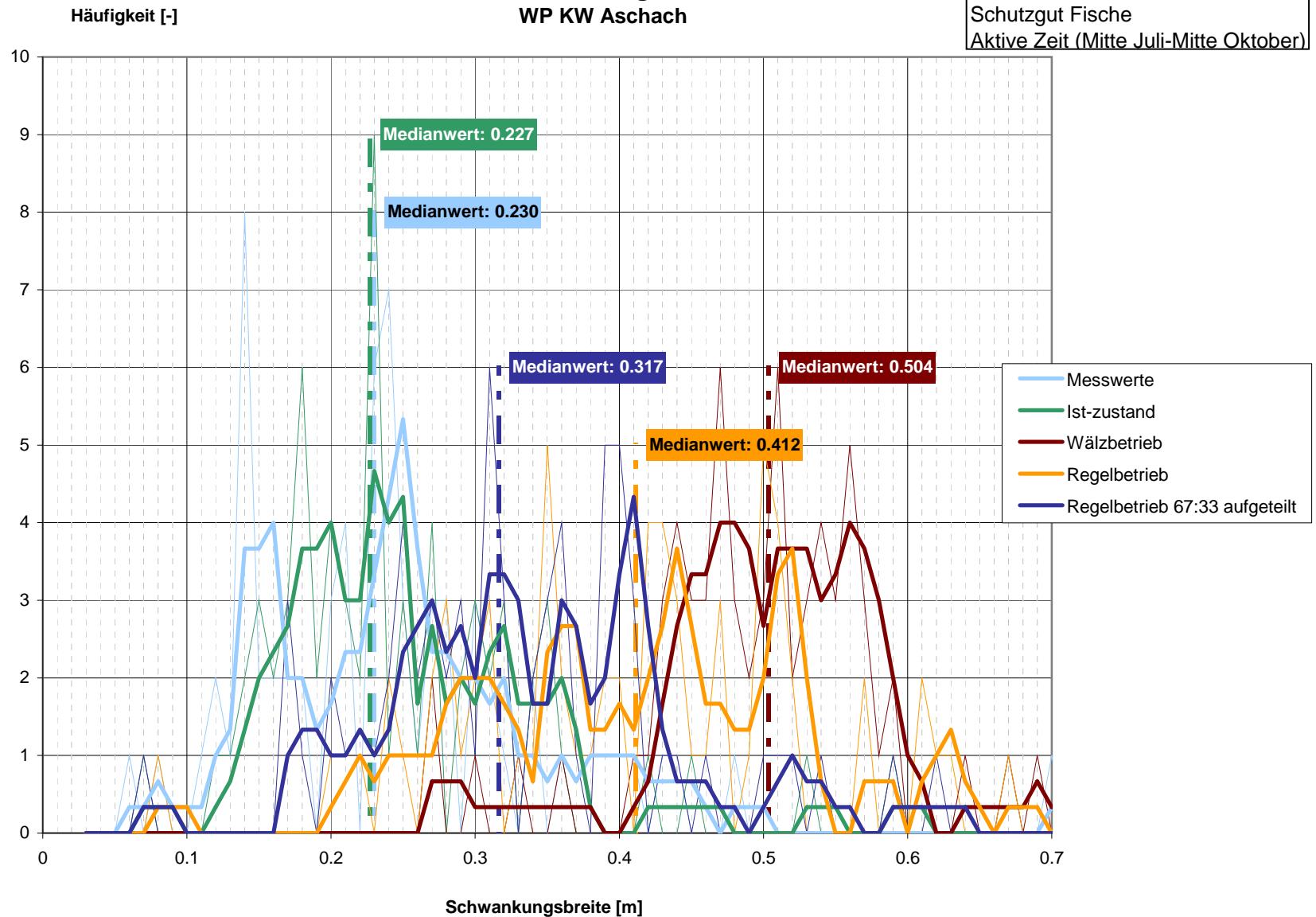
Schutzgut Fische
 Aktive Zeit (Mitte Juli-Mitte Oktober)



Wochenschwankungen 2005-2009

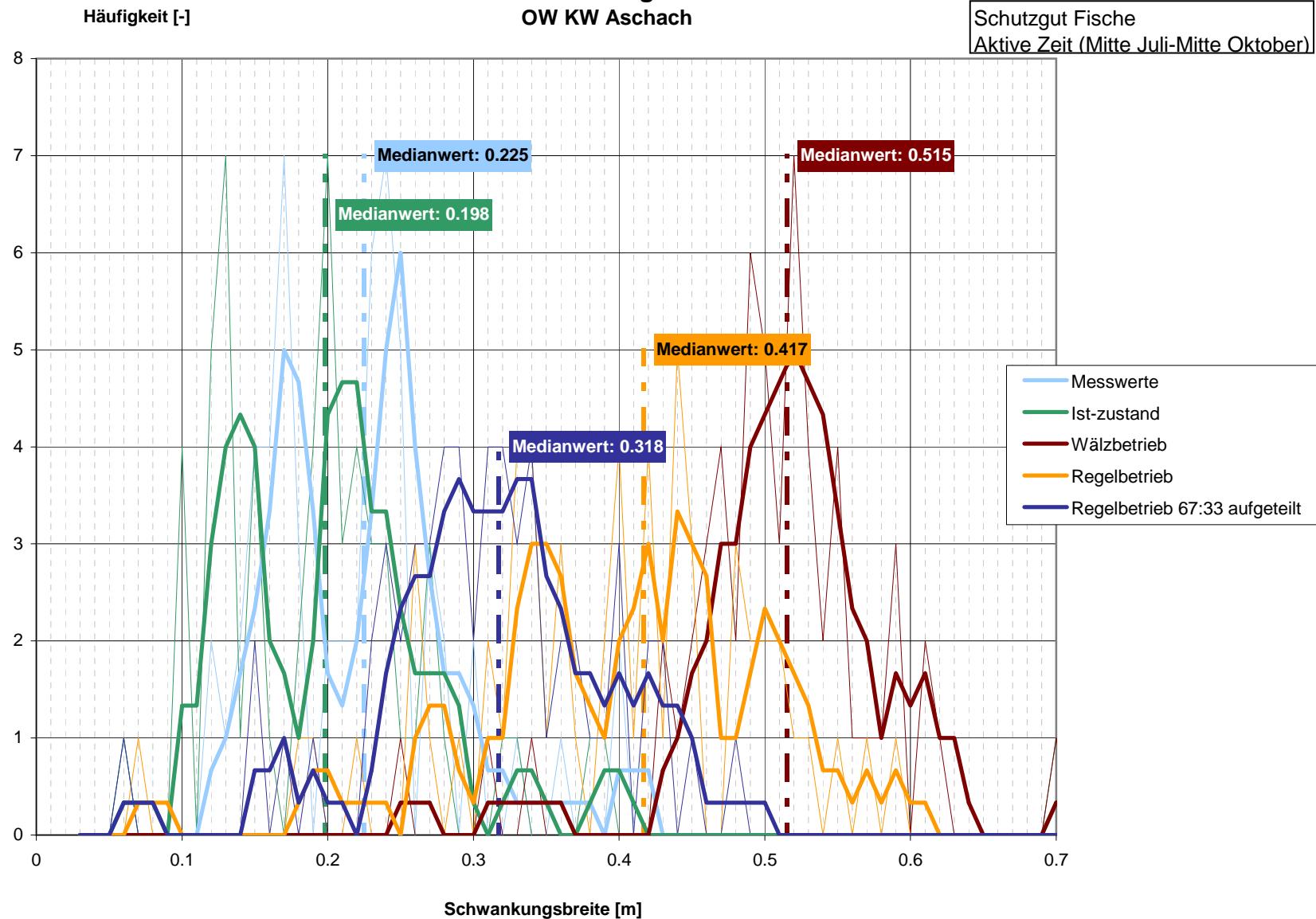
WP KW Aschach

Schutzgut Fische
 Aktive Zeit (Mitte Juli-Mitte Oktober)



Wochenschwankungen 2005-2009 OW KW Aschach

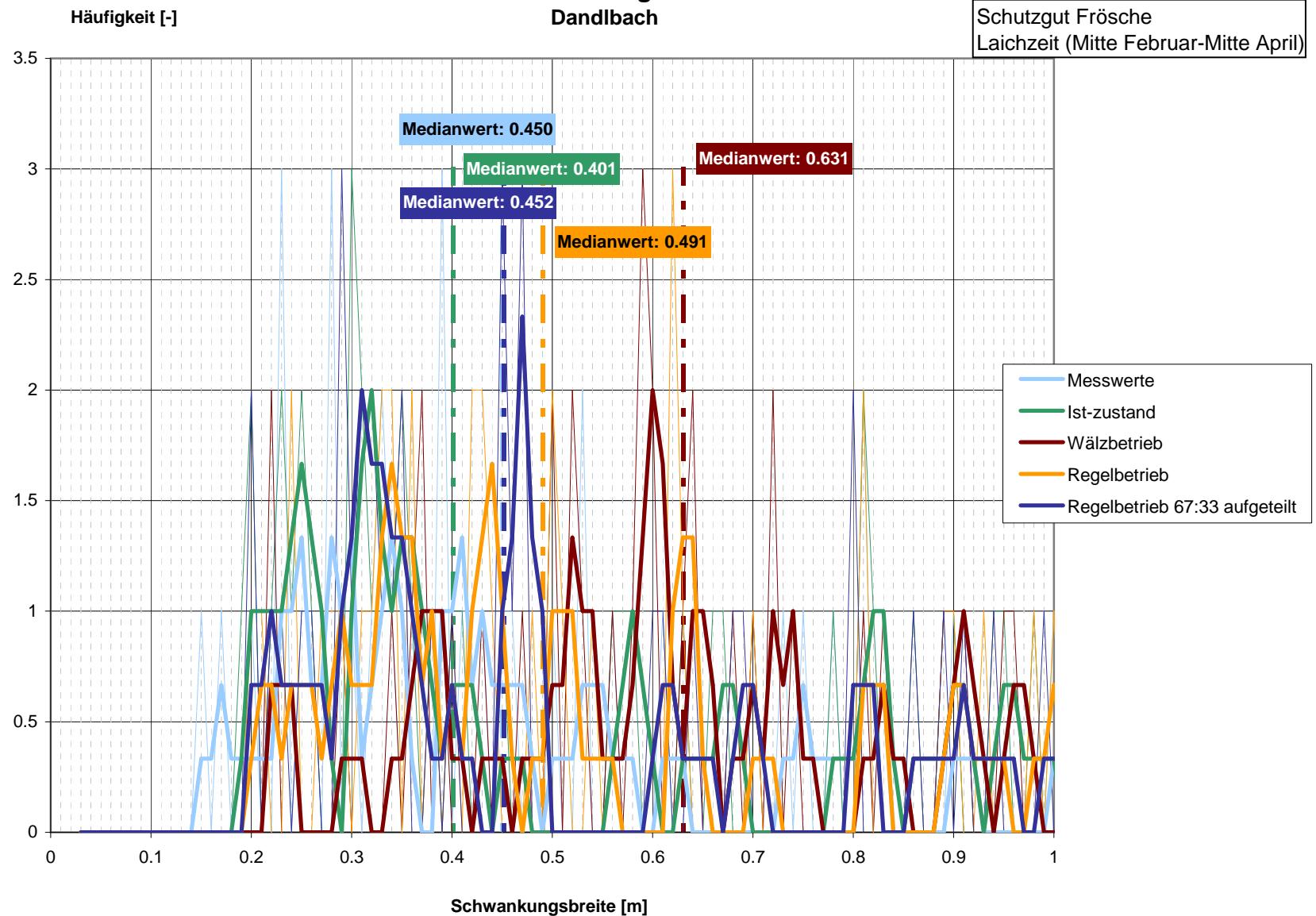
Schutzgut Fische
Aktive Zeit (Mitte Juli-Mitte Oktober)



Wochenschwankungen 2005-2009

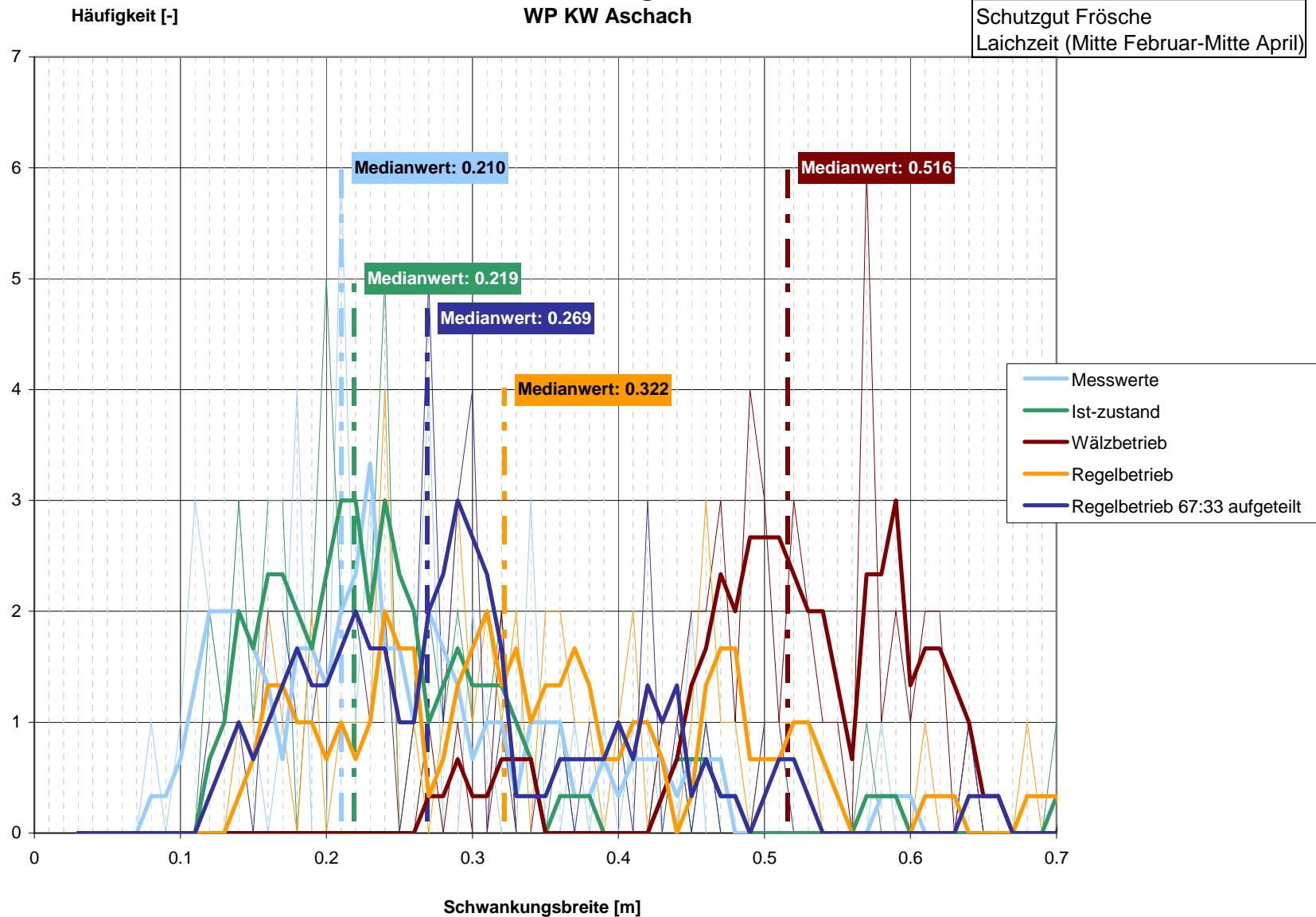
Dandlbach

Schutzgut Frösche
 Laichzeit (Mitte Februar-Mitte April)



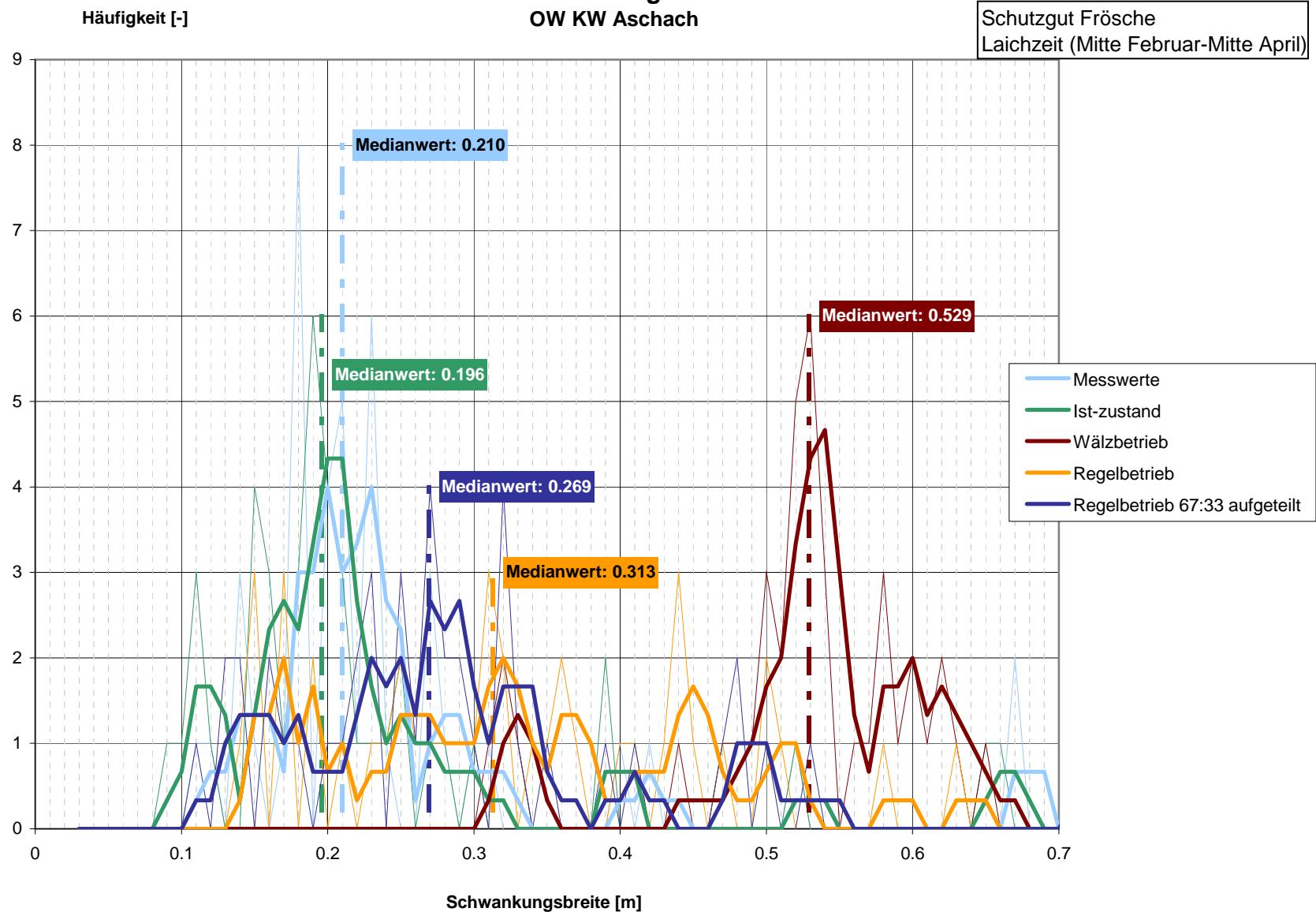
Wochenschwankungen 2005-2009
WP KW Aschach

Schutzgut Frösche
 Laichzeit (Mitte Februar-Mitte April)



Wochenschwankungen 2005-2009
OW KW Aschach

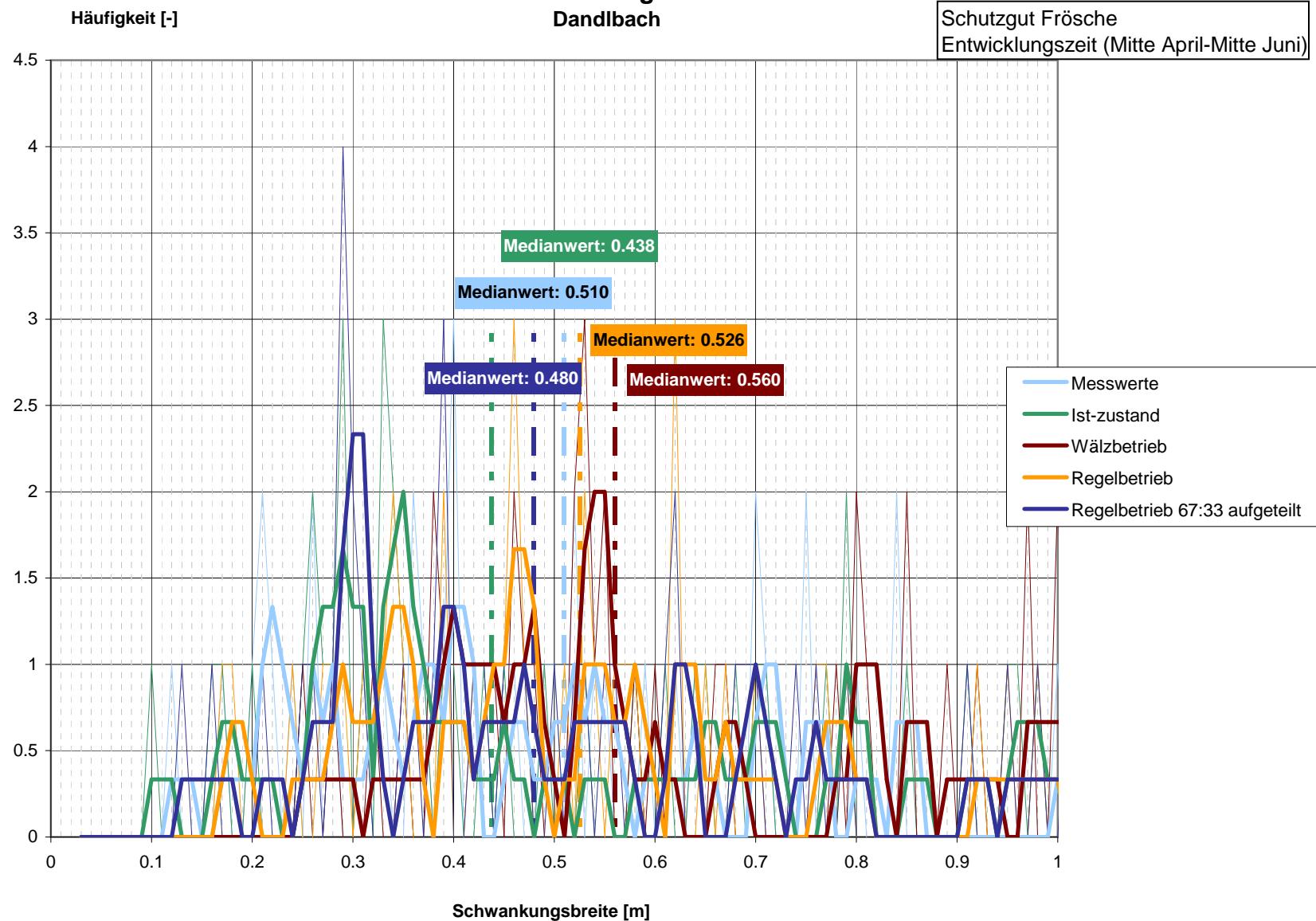
Schutzgut Frösche
 Laichzeit (Mitte Februar-Mitte April)



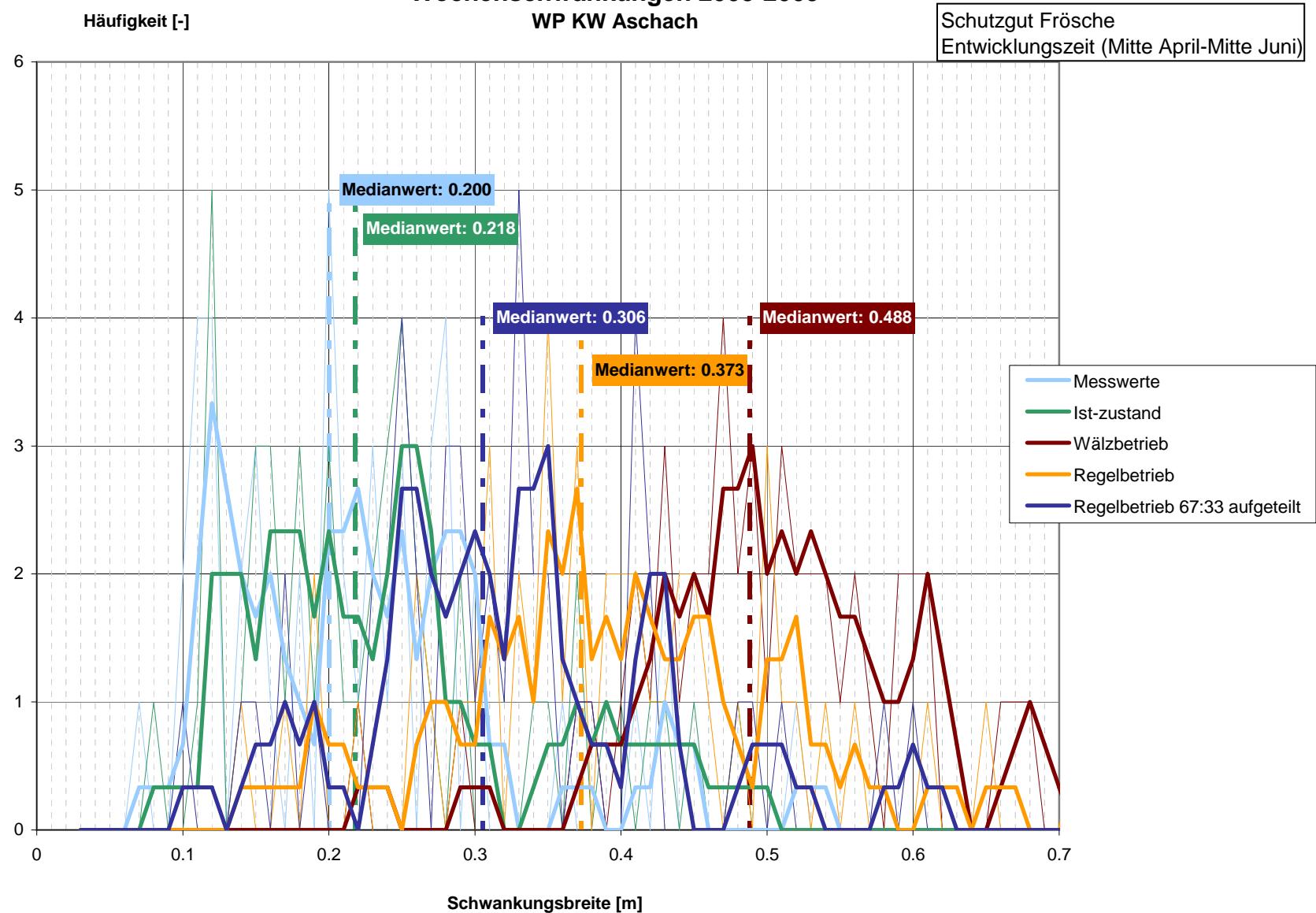
Wochenschwankungen 2005-2009

Dandlbach

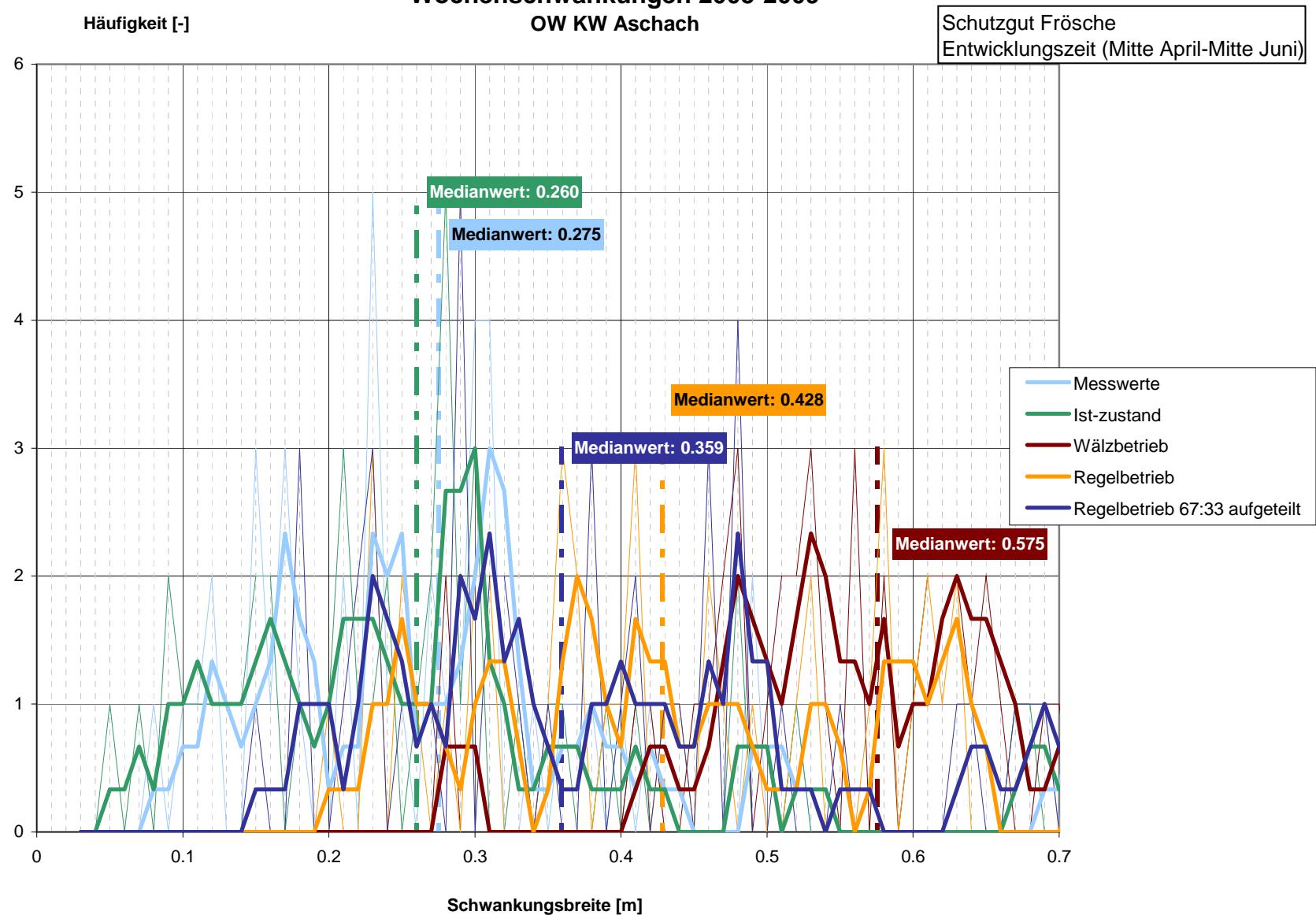
Schutzgut Frösche
 Entwicklungszeit (Mitte April-Mitte Juni)



Wochenschwankungen 2005-2009
WP KW Aschach

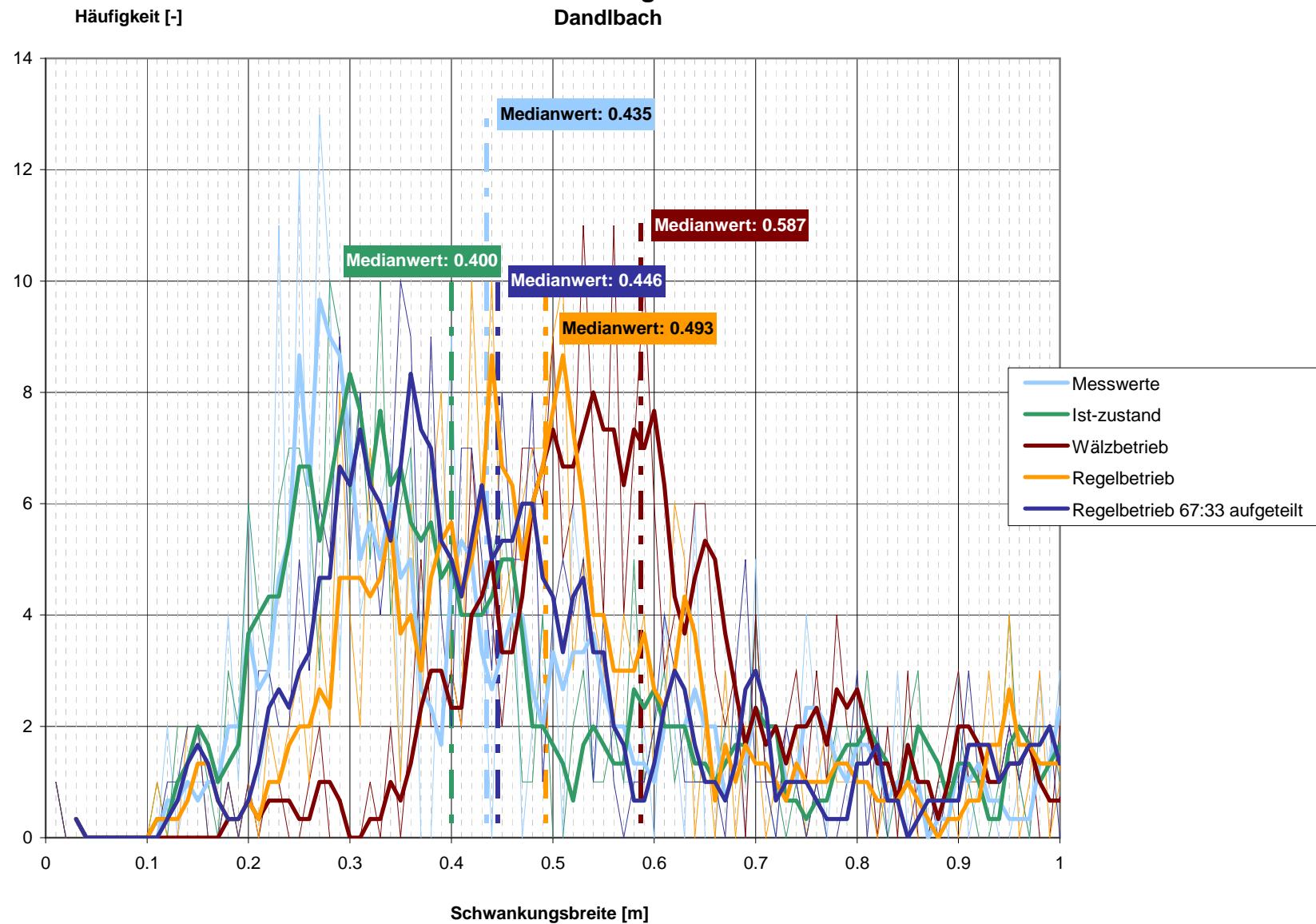


Wochenschwankungen 2005-2009
OW KW Aschach



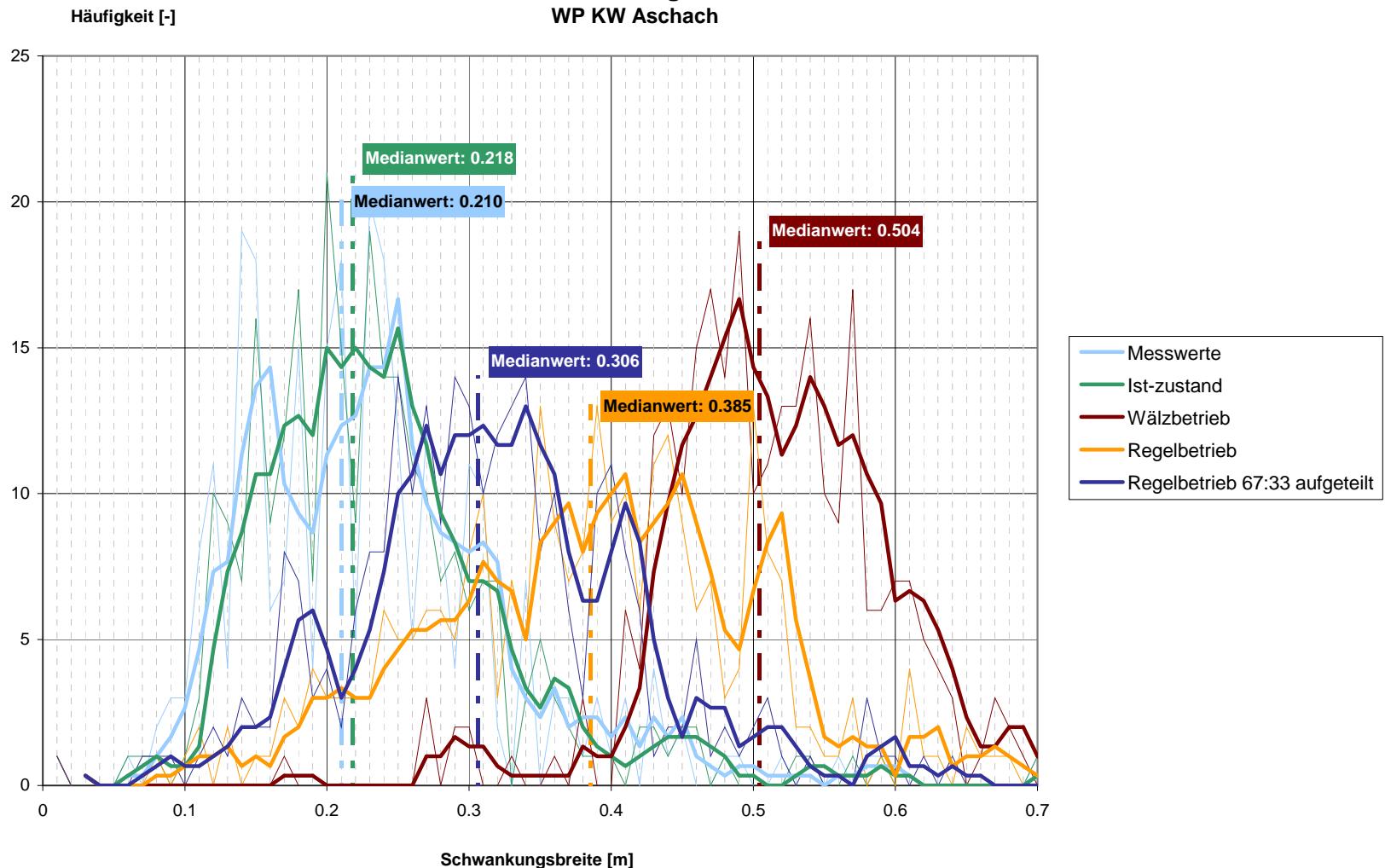
Wochenschwankungen 2005-2009

Dandlbach



Wochenschwankungen 2005-2009

WP KW Aschach



Wochenschwankungen 2005-2009

OW KW Aschach

Häufigkeit [-]

