

# Bericht über eine Begehung der Außengrenze des Schießvereins Hubertus für Jagd-und Sportschießen e.V. am 23. April 2010

Die Begehung fand durch die Teilnehmer Heinz Kuhnert, Jörg Schneider und Dr. Dieter Schöne in der Zeit von 14:30 Uhr bis 16:30 Uhr statt.

Bei den Schallmessungen wurden Maxwerte (Max Speicher, Hold Funktion) mit einem Voltcraft SL-200 und die zugehörigen Ortskoordinaten mit dem GPS-Gerät Explorist 100 von Magellan gemessen.

Der Wind kam von ENE mit ca 2-3 Bft. (Schwachwind)

Als Referenz wurde der Umgebungslärm ermittelt.

Ziel war es, die maximale Lautstärke des Schießbetriebes an den Außengrenzen der Schießanlage durch den Betrieb der Kugelstände sowie der Trap- und Skeetstände zu messen und weiterhin zu bestätigen, dass das schon früher festgestellte Überschießen von Schrot über die Sicherheitsgrenze der Anlage hinaus, vor allem beim Skeetschießen, tatsächlich stattfindet.

Die obigen Messungen und Beobachtungen ergaben folgende Ergebnisse:

## Lärm:

An der südlichen (Schießrichtung von Skeet) und der nördlichen Außengrenze (im Rücken der Skeetschützen) ergaben sich Maximalwerte über 80 dB(A) bis hin zu 86,2 dB(A).

Die Tabelle am Ende des Berichts zeigt die Messwerte im Detail.

Die dabei zugrunde gelegten Positionen sind in die Google Earth Karte eingetragen.



## Überschießen von Schrot:

An der Position 48° 4' 16.45" (Breite) ,11° 29' 40.1" (Länge), das ist an der Südgrenze der Anlage, kamen immer wieder ganze Schauer von Schrot über den Sicherheitszaun hinweg in das hinter dem Zaun liegende Dickicht geflogen.

Der zeitliche Zusammenhang mit dem jeweiligen Skeetschuß war offensichtlich.

Bei der genauen Untersuchung des unmittelbar am Zaun liegenden Bodens, fanden Herr Schneider und Herr Dr. Schöne Schrotkugeln, die zum Beweis gesammelt wurden.

## Schlußfolgerung:

Der Schießlärm hinter dem Sicherheitszaun, vor allem verursacht durch das Skeetschießen, war häufig über dem Maximalwert von 80 dB(A), ein Wert, der für das dahinterliegende Naherholungsgebiet unserer Kenntnis nach unzulässig hoch ist.

Beim Skeet-Schießen und früher schon auch beim Trap-Schießen festgestellt, gehen darüber hinaus ganze **Schrotschauer** über den Wildzaun, die äußere Begrenzung der Schießanlage, hinweg.

## Tabelle der Schallmessungen

Jörg Schneider	Schallmessung:	Votcraft SL-200							
Heinz Kuhnert	GPS -Messung:	Explorist 100 Magellan							
Dr.Dieter Schöne									
		<b>Länge</b>	<b>Breite</b>		<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>
					(Umgebung)				
Waterloostr. 66		48° 4' 32"	N	11° 29' 31"	E	44,3			
Waterloostr. 75						44,4	67,4	69	71,1
	Pos 1	48° 4' 25"	N	11° 29' 24"	E				
	Pos 2	48° 4' 20"	N	11° 29' 28"	E	42	74	79,6	
	Pos 2a	48° 4' 18"	N	11° 29' 34"	E		86,2		
	Pos 3	48° 4' 16.96"	N	11° 29' 41.21"	E		75,8	79	
	Pos 4	48° 4' 17.80"	N	11° 29' 44.76"	E				
	Pos 5	48° 4' 20"	N	11° 29' 48"	E				
	Pos 5a	48° 4' 24"	N	11° 29' 39"	E	42	84,3		
	Pos 5b	48° 4' 27"	N	11° 29' 32"	E	41	70,5	72,2	82,1
	Pos 6	48° 4' 28"	N	11° 29' 30"	E	46	70,9	73,9	81,1
<b>16:00 Uhr</b>	Pos Schrot	48° 4' 16.41"		11° 29' 40.09"			83,9	84,6	
	Schrot fliegt über uns hinweg ca 5-15m		Schrotkugeln auf dem Weg gesammelt						

München Forstenried, den 23.04.2010