

WTG Proximity to Dwellings

Map Id	Dwelling	Dwelling N	Dwelling E	Dwllg OD	WTG #	Rotor Diam	Turbine Tip OD metres	Apart by km	Noise	Flicker	Under 2km	See It	N S E W
							Inc 126.5m						
52	Blair	232400	602400	240	43	99	441.5	0.658	Y	Y	Y	Y	SSE
		55:17.22723N	4:38.44270W		10	99	431.5	0.945	Y	Y	Y	Y	SSW
53	Lanes	55.227312	-4.73453	210	12	99	381.5	0.471	Y	N	Y	Y	NNE
					11	99	399.5	0.933	Y	N	Y	Y	NE
					49	99	446.5	1.357	?	N	Y	Y	NE
					48	99	411.5	1.357	?	N	Y	Y	NE
54	Corphin	55.234721	-4.695713	225	50	99	371.5	0.867	Y	N	Y	Y	NNE
					46	99	476.5	0.868	Y	Y	Y	Y	W
					48	99	411.5	1.315	?	Y	Y	Y	WSW
55	Glengennet	55.228554	-4.695884	140	46	99	476.5	1.016	Y	N	Y	Y	NW
					48	99	411.5	1.212	?	?	Y	Y	WNW
					49	99	446.5	1.512	?	N	Y	Y	NW
56	Pynannot	55.228016	-4.682752	120	40	99	376.5	1.354	?	N	Y	Y	N
		55.227845	-4.682666		48	99	411.5	2.045	?	?	N	Y	WNW
57	Daljedburgh	55.232274	-4.662496	150	37	99	486.5	1.018	Y	N	Y	Y	NNE
		55.231931	-4.662239		38	99	406.5	0.658	Y	N	Y	Y	N
					39	99	376.5	0.970	Y	N	Y	Y	NNW
58	Dalquhairn	55.232568	-4.641553	145	36	99	466.5	0.730	Y	N	Y	Y	N
					37	99	486.5	0.994	Y	N	Y	Y	NE
59	Doughty	55.245194	-4.637004	250	2	99	496.5	0.899	Y	N	Y	Y	N
		55.245023	-4.63709		20	99	436.5	1.000	Y	Y	Y	Y	ESE
					33	99	421.5	0.722	Y	Y	Y	Y	WSW
					36	99	466.5	0.807	Y	Y	Y	Y	SSW

Hadyard Extn Turbine to Dwelling Proximity

60	North Balloch	55.228212	-4.627563	150	20	99	436.5	1.635	?	N	Y	Y	N
		55.227698	-4.627692										NW
61	White Row	55.228897	-4.602758	160	20	99	441.5	1.914	?	N	Y	?	NW
62	Glenalla	55.268184	-4.604990	260	35	99	456.5	1.830	?	?	Y	Y	SW
					19	99		2.138					
					21	99	461.5	1.860	?	?	Y	Y	SW
					32	99		2.028					
					23	99		2.180					
63	Meikle Cotts	55.289743	-4.626533	215	43	99	441.5	1.072	Y	Y	Y	Y	SW
64	Cullochknowes	55.290818	-4.629709	210	43	99	441.5	1.081	Y	Y	Y		SW
65	Dobbingstone	55.269259	-4.674148	202	7	99	416.5	0.860	Y	N	Y	Y	NE
					44	99	396.5	0.672	Y	Y	Y	Y	E
					26	99	366.5	0.998	Y	Y	Y	Y	SE
66	Knockrochar	55.271655	-4.680327	200	7	99	416.5	1.030	Y	N	Y	Y	ENE
					44	99	396.5	1.101	Y	Y	Y	Y	E
					26	99	366.5	1.471	?	N	Y	Y	SE
67	Whitehill Fm	55.276594	-4.694232		7	99	416.5	1.844	?	?	Y	Y	E
					45	99	341.5	2.331	?	?	N	Y	SSE
68	Delamford	55.258745	-4.689340	185	45	99	361.0	0.498	Y	Y	Y	Y	ESE
					24	99	356.5	1.029	Y	Y	Y	Y	E
69	Shawsknowe	55.295241	-4.618701	180	43	99	441.5	1.857	?	?	Y	Y	SW
70	Aldinna	55.224406	-4.594325	160	20			2km++	N	N	N	?	NW
	See White Row												

Hadyard Extn Turbine to Dwelling Proximity

71	S Balloch	55.225523	-4.629149	145	36	99	466.5	1.7710	?	N	Y	Y	NWN
72	2 Buildings	55.226232	-4.647452	140	36	99	466.5	1.4330	Y	N	Y	Y	N
73	Knockeen	55.226551	-4.660541	140	38	99	406.5	1.2640	?	N	Y	Y	N
74	Pinvalley	55.222598	-4.624600	165	36	99	466.5	2.2010	N	N	N	Y	NW
75	Milton	55.228594	-4.689380	130	48	99	411.5	1.6210	?	?	Y	Y	W
76	Upper Barr	55.220933	-4.700238	110	48	99	411.5	1.3750	?	N	Y	Y	NW
77	Nether Barr	55.217824	-4.704701	120	48	99	411.5	1.5070	?	N	Y	Y	NWN
78	Windy Row (N)	55.214201	-4.708907	130	48	99	411.5	1.8060	?	N	Y	Y	N
79	Windy Row (S)	55.213417	-4.709722	130	48	99	411.5	1.8820	?	N	Y	Y	N
-	Dalwyne	55.232568	-4.641553	145	36	99	466.5	0.7304	Y	N	Y	Y	N
58	(approx as Dalquhairn)				37	99	486.5	0.9940	Y	N	Y	Y	NE
80	Blair Farm Ct	55.288427	-4.633762	230	43	99	441.5	0.7512	Y	Y	Y	Y	SSW
					10	99	431.5	1.222	Y	Y	Y	Y	SW
81	Kilkerran	55.290626	-4.672214	60	6	99	426.5	1.668	?	?	Y	Y	SE
					7	99	416.5	1.783	?	?	Y	Y	SSE
					42	99	411.5	1.738	?	?	Y	Y	ESE
82	Auchalton Fm	55.302818	-4.633805	120	43	99	441.5	2.341	?	?	N	Y	S

Hadyard Extn Turbine to Dwelling Proximity

83	Poundland	55.285079	-4.687363	85	6	99	426.5	2.075	?	?	N	Y	ESE
					7	99	416.5	1.788	?	?	Y	Y	SE
					42	99	411.5	2.393	?	?	N	Y	E
84	Walled Gardn**	55.296222	-4.664189	70	6	99	426.5	2.026	?	?	N?	Y	S
					7	99	416.5	2.351	?	?	N	Y	S
					42	99	411.5	1.879	?	?	Y	Y	SE
85	Ladyburn	55.30018	-4.658782	35	6	99	426.5	2.413	?	?	N	Y	S
					42	99	411.5	2.166	?	?	N	Y	SSE
					43	99	441.5	2.496	?	?	N	Y	SE

Orange spots on OS Map numbers turbines (WTGs) from 1 to 51 and are plotted on Bing using coordinates supplied by SSE

The nearest properties are numbered 52 to 85 and plotted in red from Bing OS mapping

Rotor diameter 99 metres assumed from SSE stated 126.5 metre turbine tip height (as Linfairn proposal) x10 gives approx 1km Flicker range

N S E W column shows orientation of turbine from dwelling, e.g. S is to the South