

APWR 1700							
Anzahl [Stück/Block]	Standort	nummer im Generalentwicklu	Akustische Leistung dB(A)	Schalldruck dB(A)	Art	Schalldämmung der Konstruktion	Endstand Schall-druck dB(A)
Sicherungsventile der Dampfgeneratoren	4 im Reaktorgebäude, Dachausgang +32m	1		Schalldämmung entfernt (auf dem Dach).	Betrieb bei Havarie oder Betriebsprüfungen	0	110+-2
atmosphärische Übergabestation	4 im Reaktorgebäude, Dachausgang +32m	1		Schalldämmung entfernt (auf dem Dach).	Betrieb bei Havarie oder Betriebsprüfungen	0	110+-2
Kühlturm ITT	2 Luftzufuhr +11m	14	118,7+-2	82,4+-2	ständige Lärmquelle	0	82,4+-2
	Luftaustritt + 180,2m	14	120,5+-2		ständige Lärmquelle	0	
Kühlturm TVD	4 x 4 Luftaustritt +11 m	12		*75	ständige Lärmquelle		*75
Kühlturm TVN	1 x 3 Luftaustritt +11 m	21		*75	ständige Lärmquelle		*75
Maschinenraum	1 im Gebäude	8		85	ständige Lärmquelle	32	53
Maschinenraum - Sicherungsventile der Reduktionsstationen	2 an der Fassade des Maschinenraumes, Höhe ca. 35 m	8		102	Impulsärmquelle	0	102
Pumpstation für Kühlwasserzirkulation	1 im Gebäude	11		85	ständige Lärmquelle	48	37
Gasturbine - safety	4 Ansaugen 2 m	6		70	zeitweilig - bei Überprüfungen, 100 Stunden/Jahr	0	70
	4 Ausstoß 12 m	6		85	zeitweilig - bei Überprüfungen, 100 Stunden/Jahr	0	85
Gasturbine - non safety	2 Ansaugen 2 m	24		80	zeitweilig - bei Überprüfungen, 100 Stunden/Jahr	0	80
	2 Schornstein 30 m	24		90	zeitweilig - bei Überprüfungen, 100 Stunden/Jahr	0	90
Niederdruck-Kompressorenstation und Kühlstation	1 Objekt zusammen für beide Blöcke im Gebäude	20		85	ständige Lärmquelle	48	37
Chemische Wasseraufbereitungsanlage	1 Objekt zusammen für beide Blöcke im Gebäude	18		85	ständige Lärmquelle	32	53
Werkstätten	1 Objekt zusammen für beide Blöcke im Gebäude	23		85	ständige Lärmquelle	32	53
Blocktransformator	6 an der Vorderfront des Maschinenraums 08			83	ständige Lärmquelle	0	83
Anzaptransformator	2 an der Vorderfront der Schaltanlage 15			83	ständige Lärmquelle	0	83
Reservetransformator	2 neben Gebäude 15 (BR 400kV)			83	ständige Lärmquelle	0	83
Schalter 400 kV	2 Blockschaltanlage 400 kV	15		90	Impulsärm	0	90
Schalter 110 kV	1 Schaltanlage 110 kV Kočín			90	Impulsärm	0	90
Schalter 400 kV	4 Schaltanlage 400 kV Kočín			90	Impulsärm	0	90
Generatorschalter	2x1 im Maschinenraum	8		130	Impulsärm	32	98

* Angabe für 1 Ventil 1 m von der Maschine entfernt