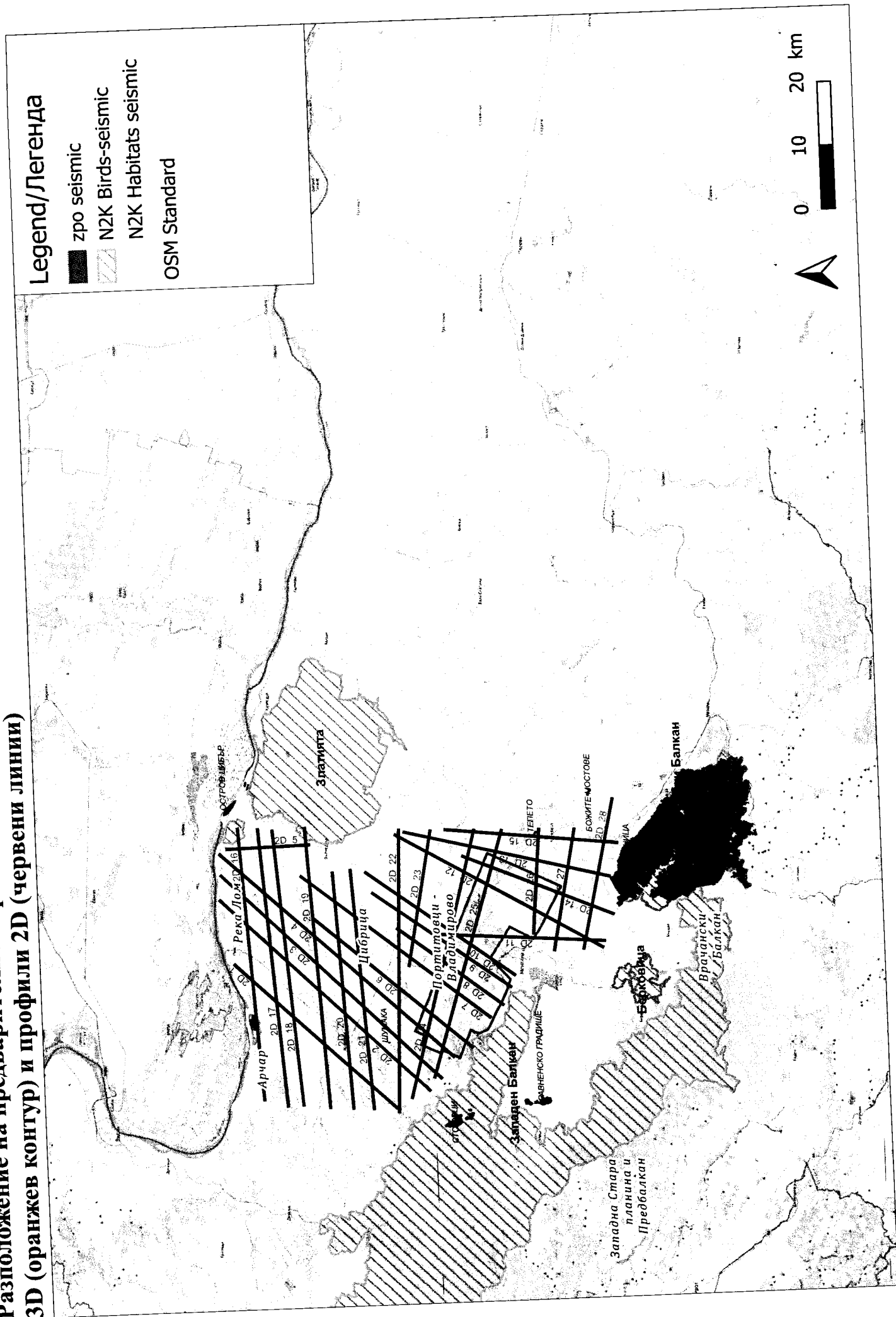


Разположение на предварително определени локации за сеизмични проучвания 3D (оранжев контур) и профили 2D (червени линии)



Местоположение на предвидените за сеизмика пощ и профили на геоложката карта на района



КВАТЕРНЕР



Пролувиално-делувиални образувания
чакъли с глинесто-песъчлива спойка
pr-dQh-p



Колувиални образувания
блокажи и скални късове
сQh



Делувиално-пролувиални образувания
чакъли и гравий с глинесто-песъчлива спойка
d-prQp-h



Алувиални образувания-пета надзаливна тераса
пясъци и чакъли
aQp1



Делувиални образувания
скални късове и глинесто-песъчливи материали
dQh-p



Делувиални образувания
глинесто-песъчливи, льосовидни материали и скални късове
dQh



Еолично-алувиални образувания
подлъсови песъчливи глинни до червенокафяви песъчливи глинни
e-aQp1



Алувиални образувания - руслови и на заливните тераси
чакъли, пясъци, глинни и преотложен льос
aQh



Алувиално - пролувиални образувания
гравийни пясъци, чакъли и валуни
a-prQeop



Еолично-алувиално-делувиални образувания
лъосовидни глинни
e-a-dQp
















Алувиални образувания - първа и втора надзаливни тераси
пясъци, чакъли и глинни
aQp3



Пролувиални образувания - наносни конуси
глинесто-песъчливи, льосовидни материали, валуни, слабо обработени чакъли
до чакъли с глинесто-песъчлива спойка
prQh



Еолични образувания
глинест льос
eQp2-3

	Алувиални образувания - трета и четвърта надзаливни тераси пясъци, чакъли и глини aQp2
	Еолични образувания песъчлив льос eQp2-3
НЕОГЕН	
	Фуренска свита детритусни, оолитни и песъчливи варовици, пясъци и пясъчници с песъчливо-глинести прослойки fuN1s
	Смирненска свита глини с прослойки от пясъчници smN1m-p
	Арчарска свита пясъци с глинести прослойки arN1p
	Криводолска свита; Лесурски клин kr/l/N1s; Ракевски клин kr/r/N1s глини, глинести варовици и алевроити; глини с песъчливи прослойки; глини с песъчливи прослойки krN1s
	Брусарска свита глини с прослойки от пясъци, чакъли и лигнитни въглища brN2
	Благовска свита глини, пясъци и конгломерати bN1b
	Димовска свита пясъци, пясъчници, детритусни и песъчливи варовици dmN1s
	Димовска свита. Галатински член. детритусни варовици и варовити глини dm/gN1s
	Криводолска свита; Лесурски клин; Ракевски клин. глини с пясъчникови и мергелни прослойки, глини с песъчливи прослойки, глини и мергели krN1s
	Опанецка свита глини с прослойки от органогенни варовици opN1b
	Благовска свита. Трифоноски член. глини с песъчливи и конгломератни прослойки b/tN1b

ГОРНА КРЕДА



Кулска свита

редуване на мергели, варовити глин и варовити пясъчници
kuK2l-s



Дърманска свита. Кунинска свита.

глауконитни пясъчници и варовици с фосфоритови конкреции; варовици и глинести варовици.
XVIIK2cp-m



Санадиновска свита

мергели, глинести варовици и алевролити
sK2cm-t



Мездренска свита

зърнести и глинести варовици с кремъчни конкреции
mzK2cp-m

ДОЛНА КРЕДА



Параургонска задруга

пясъчници, алевролити, аргилити и варовици
5K1 (6K1b-ap)



Сумерска свита

мергели, глинести варовици и пясъчници
smK1ap-al



Мраморенска свита

мергели и глинести варовици
mK1b-ap



Мраморенска свита. Горноцеровенски член.

детритусни варовици, мергели и глинести варовици
m/gcK1b



Мраморенска свита. Стубелски член.

мергели
m/sK1b-ap



Салашка свита

варовици, глинести варовици и мергели
sK1bs-b



Салашка свита. Крапчански член.

глинести варовици и мергели до микритови варовици с прослойки от глинести варовици и мергели
s/krK1h-b



Салашка свита. Пъстришки член.

микритови и глинести варовици и варовити мергели
s/pK1bs-h



СРЕДНА ЮРА - ДОЛНА КРЕДА

Сливнишка свита

микритни варовици
slJ3t-K1v

ГОРНА ЮРА - ДОЛНА КРЕДА



Яворецка свита. Гинска свита. Гложенска свита.
микритни и оолитни варовици; ядчести и микритни варовици; микритни и оолитни варовици
XVJ2c-K1bs

СРЕДНА ЮРА



Етрополска свита: Стефанецки член. Нефелски член.
аргилити със сидеритови конкреции; алевролити със сидеритови конкреции.
XJ2a-bj

ДОЛНА - СРЕДНА ЮРА



Риксенска свита
глини и аргилити с прослойки от черни въглища в алтернатива с пясъчници и конгломерати
пясъчници, гравелити, глини, аргилити с прослойки от черни въглища
rJ1s-J2a



Озировска свита
песъчливи биокластични варовици и варовити пясъчници
ozJ1h-J2a



Костинска свита. Озировска свита: Долнолуковитски член. Букововски член.
пясъчници, гравелити и конгломерати; песъчливи биокластични варовици; мергели и глинести варовици
с фосфоритови конкреции
IXJ1h-J2a

ДОЛНА ЮРА



Горнолуковска свита
пясъчници, аргилити, мергели с прослойки от черни въглища
glJ1s-p



ЮРА



Горнобелотински член. Веренишки член. Бовска свита.
мергели и глинести варовици; глинести варовици и варовити мергели
XIIJ2b-j-c



Бовска свита
алеавритови мергели до варовити аргилити с прослойки от сиви глинесто-алеавритови варовици
bJ2b-j-c



Кичерска свита. Полатенска свита.
пясъчници и конгломерати, песъчливи варовици, гравелити и варовити пясъчници
XIJ2a-bj



Яворецка свита. Гинска свита. Гложенска свита.
микритни и пелетно-оолитни варовици; сиви и розови ядчести, микритни и пелетно-оолитни варовици;
микритни и пелетно-оолитни варовици
XIJ2c-K1bs

ТРИАС	
	Свидолска свита. Могилска свита. аргилити, алевролити, пясъчници и доломити; варовици, доломитни варовици и доломити варовити пясъчници, глинести алевролити, пясъчливи варовици и доломити; варовици и доломити с прослойки IVT1sp-T2a (IIT1sp-T2a)
	Неподелена Петроханска група (Неподелена Петроханска теригенна група) червеноцветни и пестри пясъчници с прослойки от конгломерати, алевролити и аргилити PeT1
	Конгломератова задруга червеноцветени конгломерати с прослойки и лещи от пясъчници 1T1
	конгломерати и пясъчници 3T1
	Пясъчниково-алевролитова задруга пестроцветни пясъчници, аргилити и алевролити 3T1 (5T1)
	Пясъчникова задруга червеноцветени и сиви пясъчници с прослойки и лещи от конгломерати 2T1 (4T1)
	Бабинска свита варовици, варовити аргилити и мергели до тънкопластови варовици с прослойки от аргилити и мергели baT2a
	Тощоводолска свита. Широкопланинска свита. Митровска свита. Чешмичка свита. варовици и доломити; варовици и мергели; пясъчници, алевролити и аргилити; варовици и доломитни варовици. VII T2a-T3k
	Комщицка свита брекчоконгломерати, варовици, алевролити, мергели, аргилити, пясъчници kmT3k-n
	Чешмирска свита. Комщицка свита. кристалини, глинести варовици и доломитни варовици; брекчоконгломерати, варовици, алевролити и аргилити VII T3k-n
ПЕРМ	
	Риковска свита пясъчници с прослойки от алевролити и брекчоконгломерати rP2
	Вранска свита брекчоконгломерати с прослойки от пясъчници и алевролити, полигенни брекчоконгломерати, гравелити, туфи и туфити rvP1
	Смолянска свита брекчи, брекчоконгломерати, пясъчници, алевролити, аргилити андезитови дацитови туфи smP1
	Риковска свита пясъчници, гравелити и алевролити rP2
ОРДОВИК	
	Дългиделска група. Средногривска свита. Метаморфозирани пясъчници, конгломерати, шисти и олистолити от кератофири, базични магматити и др. srO
	Средногривска свита. Базалтни конгломерати. конгломерати

Фрагмент от Легенди към геоложка карта на България, част от картни листове Видин, Лом, Козлодуй, Белоградчик и Княжевац и Монтана