



Produktion: Norrköpings kommun 2006
Ansvarig: Eva Siljeholm, Norrköpings kommun
Layout: Amerta Reklam- och Produktionsbyrå AB
Tekniskgrupp: Yvsa Jussila
Fotograf: Jerker Idestam-Almqvist, Eva Siljeholm,
Henrik Witt

Läs mer om naturreservat i Norrköping på:
www.norrkoping.se/miljo-natur/naturvard
Här hittar du också information om tillgänglighet,
tåtorstnåra natur, guidade turer och andra utrycktstips.
Har du ytterligare frågor eller synpunkter så maila till
natur@norrkoping.se eller ring till kommunekologen,
tel 011-15 15 65.

Kvillingeförkastningens naturreservat
Kvillingeförkastningens naturreservat bildades 2003
och är 193 ha stort. Reservatet är statligt och förvaltas
av Norrköpings kommun. Marken ägs av Norrköpings
kommun, Linköpings stift och en privatperson. Natur-
reservatet ingår i Natura 2000. EUs nätverk för skyddad
natur, Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk
mångfald, värda värdefulla naturmiljöer och tillgodose
behov av områden för friluftsliv. Forskriter finns
uppsatta på informationsstavlor i reservatet – var noga
att följa dem.



Die für das Reservat geltenden Verhaltensregeln können aufstellen
Informationstafeln entnehmen werden und sind von allen Besuchern
zu befolgen.
Biotope.
Das 193 ha große Naturreservat Kvillingeförkastningen wurde 2003
gebildet und gehört zu Natura 2000, dem EU-Netzwerk wertvoller
schichtliche Burganlagen.
Im diesem Gebiet können sie in wunderschöner und abwechslungs-
reicher Landschaft wandern, Beeren und Pilze sammeln oder die einz-
gartige Aussicht genießen. Oberhalb des Abhangs liegen drei vorge-
alters Bäume und totes Holz macht die Kvillingeförkastningen zu einer
Das durch ihre Südlage bedingte warme Klima sowie große Mengen
wirtschaftlich genutzt wird.
bietet einen weiten Blick über die Tiefebene Kvillingeslätten bis hin
dieser Wälder liegt in ihrer Unzugänglichkeit, wozu auch die Tatsache
Sumpfwälder und reiche Bädewälder. Ein Großteil der Schönheit
finder der Besucher sowohl magerer Nadelwälder als auch feuchte
Die Landschaft hier ist ungebärdig und abwechslungsreich. Hier
nach Brä Viken, Norrköping und Glan.
nordwestlich von Norrköping wie ein bewaldeter Riese aus der Ebene.
Dieser geologische Bruchsturz ist an einigen Stellen 100 m hoch und
Das Naturreservat Kvillingeförkastningen erhebt sich knapp 10 km

Willkommen im Naturreservat
Kvillingeförkastningen
– please follow them.
These regulations are printed on information boards in the reserve
gammle, Natura 2000.
It is 193 ha in size. It is also part of the EU's nature conservation pro-
The Kvillingeförkastningen nature reserve was established in 2003 and
cent view. Three ancient castles are located over the crest.
ing scenery, picking berries and mushrooms or admiring the magnifi-
The area is perfect for taking walks, enjoying the beautiful and excit-
and fungi.
Kvillingeförkastningen's south-facing position creates a warm environ-
ment which, combined with a large number of old trees and woody
debris, makes the area a veritable haven for unusual beetles, lichens
of which large stretches have remained untouched by the forestry in-
dusstry.
The natural environment is wild and varied. You will find everything
from lean pine and wet forests to stretches of rich broad-leaved forest.
The attraction of the forest lies largely in its inaccessibility, as a result
of Kvillingeslätten, Brä Viken, Norrköping and Glan.
The fault crest reaches a height of 100 m and offers a panoramic view
about 10 km north-west of the town of Norrköping. In some places
Kvillingeförkastningen rises out of the plain like a forest-clad giant

Welcome to Kvillingeförkastningen
(Kvillinge Fault) nature reserve

Naturreservat i Östergötlands län
Kvillinge-
förkastningen



Välkommen till Kvillingeförkastningens naturreservat

Kvillingeförkastningen reser sig som en skogsklädd jätte från slätten en knapp mil nordväst om Norrköpings tätort. Förkastningsbranten är på några ställen 100 m hög och erbjuder en vidsträckt utsikt över Kvillingeslätten bort mot Brä Viken, Norrköping och Glan. Branten utgör en gräns mellan den bördiga slätten i söder och den magrare skogsbygden i norr.

Naturen är vild och varierad. Här finns allt från magra tallskogar och blöta sumpskogar till rika ädellövskogslundar. Mycket av skogens skönhet ligger i dess otillgänglighet, vilket också i hög grad bidragit till de stora naturvårderna som gömmer sig här.

I Kvillingeförkastningen kan du ströva i vacker och spännande natur, plocka bär och svamp eller beundra den magnifika utsikten. Torsklint- och Skäröltaleden går båda i bitvis brant terräng och erbjuder vackra utsiktsplatser. Jurslaleden är något mindre brant och den enda av lederna som passerar en sjö.



Kvillingeförkastningens naturreservat

Kvillingeförkastningen är en del av en mäktig förkastning som sträcker sig från Oxelösund i öster till Vättern i väster. Den bildades under en orolig period för några hundra miljoner år sedan. Ofantliga krafter i jordskorpan pressade marken i nord-sydlig riktning. Detta medförde att det plana urberget sprack upp i stora bergsmassiv, som sedan försköts i förhållande till varandra och en förkastning bildades. Under denna tid uppkom också Slätbakenförkastningen på Vikbolandets södra sida.

Skogen

Tack vare Kvillingeförkastningens otillgängliga branta klippor är många partier opåverkade av skogsbruk. Söder om Torsklints fornborg kan man se hur nästan orörd skog ser ut. Döda träd står och ligger, huller om buller. Torra silverfärgade tallskelett står som de stått sedan lång tid tillbaka.



Torrtall

Reservatet är bevuxet med en stor variation av skogstyper. Här finns allt från magra tallhällmarker på brantens hjässa till rena ädellövskogar med ask, lönn, alm, lind, ek och enstaka bok i den rikare myllan invid brantens fot. Den rikare växtligheten längre ner beror på vittring av berggrunden som tillför näringsämnen, nersipprande vatten och det varmare klimatet som råder här. I branterna är gran det vanligaste trädslaget, men här finns också gott om oxel, alm, buskar och småvuxna gamla ekar, så kallade krattekar.

I Kvillingeförkastningen finns bitvis gott om den ovanliga av våra två ekarter, bergek. Den skiljer sig från den vanligare skogseken genom att flikarna på bergakens blad är fler och bladskafet är längre.



Bergek

Djur och växter

Kvillingeförkastningens sydvända läge skapar en varm miljö. Detta tillsammans med den stora mängden gamla träd och död ved gör området till en oas för ovanliga skalbaggar, lavar och svampar. I de gamla ekarnas inre lever bland annat läderbaggen och den kardinalfärgade rödrocken. Bland fåglar kan nämnas mindre hackspett, skogsduva, stenkäck och spillkråka, arter som trivs i äldre skog med hålträd och död ved.



Skvattram

Floran i reservatet är tack vare områdets variation mycket rik. Några blommor du kan njuta av är blåsippa, buskviol, tulkört, skvattram och kattfot. Här finns även ovanligare arter som knärot, vitrapunkeln och ryl.

På ekarna i branterna växer olika lavar, som den iögonfallande gröna bladlaven lunglav. Sällsyntheter som ekspiklav, skärelav och blyertslav växer också här.

Den stora mängden döda träd som finns i området är en förutsättning för många vedsvampar. Detta gör branterna till ett eldorado för den svampintresserade. Här växer bland annat kandelabersvamp, ullticka, laxticka och rariteter som ostticka, brandticka, apelticka och brödmärgsticka.



Kandelabersvamp

Fornborgar

Längs med Kvillingeförkastningen finns tre av Östergötlands 130 fornborgar, Moteklint, Skärlötaborgen och Torsklint. Utsikten från Torsklint är fantastisk.

Fornborgarna på Kvillingeförkastningen kom till under folkvandringstiden. Torsklint uppfördes någon gång mellan 400-550 f.kr. Det här var oroliga tider med stora folkomflyttningar i Europa. Sverige var inte ett enat land utan bittra strider rasade mellan olika folkgrupper. Borgarna var ett slags försvarsanläggningar, dit människorna tog sin tillflykt under orostider.

Man tror att ett signalsystem mellan borgarna fanns, där stora eldar, så kallade värddkasar, placerades på högt liggande platser i landskapet. Då fienden närmade sig tändes värddkasan vilket fungerade som en signal till nästa värddkase att tändas. Meddelandet om fienden spred sig på det viset mycket snabbt.



Torsklint

