

Prästbäcken - WA24383691 / SE705844-168354



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västerbotten - 24
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Nordmaling - 2401
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	6,9
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE30031		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA24383691>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
5				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
---------------------------------------	--	---

⚠Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 
Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 
Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	God
ASPT	Ej klassad
DJ-index	
Fisk	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	Ej klassad
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Ej klassad
Arsenik	Ej klassad
Koppar	Ej klassad
Krom	Ej klassad
Uran	Ej klassad
Zink	Ej klassad
Ammoniak	Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Ej klassad
Nitrat	Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	■ Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	■ Dålig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	■ Ej klassad
Hydrologisk regim i vattendrag	■ Ej klassad
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Ej klassad
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Ej klassad
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ Ej klassad
Vattendragsfårans form	■ Ej klassad
Vattendragets planform	■ Ej klassad
Vattendragsfårans bottenstrukt	■ Ej klassad
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	■ Ej klassad
Vattendragsfårans kanter	■ Ej klassad
Vattendragets närområde	■ God
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	■ God

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	■ Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	■ Ej klassad
Kviksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	■ Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor ?****Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	☒ Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	☐ Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	☐ Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	☐ Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattnig	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	☐ Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	☐ Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	☒ Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	☐ Ej klassad
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	☐ Ej klassad
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	☐ Ej klassad
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	☐ Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	☐ Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	☐ Ej klassad
Andra hydromorfologiska förändringar	
Introducerade sjukdomar eller arter	
Exploatering eller borttagande av djur eller växter	
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning	

- Annan signifikant påverkan
- Okänd signifikant påverkan
- Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (2 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Omläggning/byte av vägtrumma i Prästbäcken	Omläggning/byte av vägtrumma	7057023 - 723640	Ökning Habitat 0,3 ha	-	-	-	-
Omläggning/byte av vägtrumma i Prästbäcken	Omläggning/byte av vägtrumma	7057312 - 723430	Ökning Habitat 3,4 ha	-	-	-	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (6 st)							
Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Ekologiskt funktionella kantzoner vid Prästbäcken.	Ekologiskt funktionella kantzoner	Prästbäcken		5,4 ha	-	-	-
Omläggning/byte av vägtrumma i Prästbäcken	Omläggning/byte av vägtrumma	7057023 - 723640	Ökning Habitat 0,3 ha	-	-	-	-
Omläggning/byte av vägtrumma i Prästbäcken	Omläggning/byte av vägtrumma	7057312 - 723430	Ökning Habitat 3,4 ha	-	-	-	-

Omläggning/byte av vägtrumma i Prästbäcken SE705844-168354	Omläggning/byte av vägtrumma	7057311 - 723429	1 st	-
Omläggning/byte av vägtrumma i Prästbäcken SE705844-168354	Omläggning/byte av vägtrumma	7057023 - 723640	1 st	-
Ekologiskt funktionella kantzoner vid Prästbäcken.	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Prästbäcken	1 st	-

Planerade eller pågående åtgärder (114 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		Planerad	20 ton	-	120 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		Planerad	20 ton	-	120 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		Planerad	20 ton	-	120 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		Planerad	20 ton	-	120 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		Planerad	20 ton	-	120 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		Planerad	20 ton	-	120 000 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm		Planerad	1 ton	-	2 100 kr	

[illegible]

[illegible]

2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr	
Genomförda åtgärder (285 st)							
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1993) i Nordmaling på adressen Kungsvägen 35	Efterbehandling av miljögifter	7056501 - 1683671		1 st	2007 - 2009	85 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd) i Nordmaling på adressen Kungsvägen 55	Efterbehandling av miljögifter	7056731 - 1683267		1 st	1900 - 2014	85 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		3,6 ton	2009 - 2009		
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		13 ton	2010 - 2010		
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		0,1 ton	2011 - 2011	42 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		16 ton	2012 - 2012	110 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		15 ton	2013 - 2013	46 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		360 ton	2014 - 2014	60 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		16 ton	2015 - 2015	69 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		0 ton	2016 - 2016	91 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		8,6 ton	2017 - 2017	110 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		5,5 ton	2018 - 2019	87 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		0 ton	2019 - 2019	85 000 kr	
Prästbäcken Kdos	Kalkning med doserare	Prästbäcken Kdos		14 ton	2020 - 2020	120 000 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		0,99 ton	2009 - 2009		
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		0,99 ton	2010 - 2010		
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr	
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm		0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr	

2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst022vm	Kalkning med flyg	2401präst022vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr

2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst041vm	Kalkning med flyg	2401präst041vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst042vm	Kalkning med flyg	2401präst042vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,89 ton	2011 - 2011	1 300 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,79 ton	2012 - 2012	1 200 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr

2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst044vm	Kalkning med flyg	2401präst044vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,79 ton	2012 - 2012	1 200 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst045vm	Kalkning med flyg	2401präst045vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2010 - 2010	

2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst048vm	Kalkning med flyg	2401präst048vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr

2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst049vm	Kalkning med flyg	2401präst049vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3 ton	2009 - 2009	
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3 ton	2010 - 2010	
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3 ton	2011 - 2011	4 400 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3 ton	2012 - 2012	4 400 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,1 ton	2013 - 2013	5 900 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,1 ton	2014 - 2014	6 600 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2015 - 2015	6 800 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2015 - 2015	6 800 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2015 - 2015	6 800 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2015 - 2015	6 800 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2016 - 2016	6 700 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2017 - 2017	6 800 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2018 - 2018	7 100 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2019 - 2019	7 400 kr
2401präst050vm	Kalkning med flyg	2401präst050vm	3,2 ton	2020 - 2020	7 400 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3,1 ton	2009 - 2009	
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3,1 ton	2010 - 2010	
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3,1 ton	2012 - 2012	4 500 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3,1 ton	2011 - 2011	4 500 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2013 - 2013	5 700 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3,1 ton	2014 - 2014	6 600 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2015 - 2015	6 400 kr

2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2015 - 2015	6 400 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2015 - 2015	6 400 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2015 - 2015	6 400 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2016 - 2016	6 300 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2017 - 2017	6 400 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2018 - 2018	6 600 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2019 - 2019	6 900 kr
2401präst051vm	Kalkning med flyg	2401präst051vm	3 ton	2020 - 2020	6 900 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4,1 ton	2009 - 2009	
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4,1 ton	2010 - 2010	
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4,1 ton	2011 - 2011	6 000 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4,1 ton	2012 - 2012	5 900 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4,1 ton	2013 - 2013	7 800 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4,1 ton	2014 - 2014	8 700 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2015 - 2015	8 500 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2015 - 2015	8 500 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2015 - 2015	8 500 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2015 - 2015	8 500 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2016 - 2016	8 400 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2017 - 2017	8 500 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2018 - 2018	8 800 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2019 - 2019	9 300 kr
2401präst052vm	Kalkning med flyg	2401präst052vm	4 ton	2020 - 2020	9 200 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,1 ton	2009 - 2009	

2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,1 ton	2010 - 2010	
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,1 ton	2012 - 2012	4 500 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,1 ton	2011 - 2011	4 500 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,1 ton	2013 - 2013	5 900 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3 ton	2014 - 2014	6 400 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,2 ton	2016 - 2016	6 700 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,2 ton	2017 - 2017	6 800 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,2 ton	2018 - 2018	7 100 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,3 ton	2019 - 2019	7 600 kr
2401präst053vm	Kalkning med flyg	2401präst053vm	3,2 ton	2020 - 2020	7 400 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	1,1 ton	2016 - 2016	2 300 kr

2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	1,1 ton	2017 - 2017	2 300 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst054vm	Kalkning med flyg	2401präst054vm	1,1 ton	2020 - 2020	2 500 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	1,1 ton	2018 - 2018	2 400 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst055vm	Kalkning med flyg	2401präst055vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7,2 ton	2009 - 2009	
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7,2 ton	2010 - 2010	
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7,2 ton	2011 - 2011	10 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7,2 ton	2012 - 2012	10 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7,2 ton	2013 - 2013	14 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7,2 ton	2014 - 2014	15 000 kr

2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2015 - 2015	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2015 - 2015	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2015 - 2015	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2015 - 2015	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2016 - 2016	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2017 - 2017	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2018 - 2018	15 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2019 - 2019	16 000 kr
2401präst056vm	Kalkning med flyg	2401präst056vm	7 ton	2020 - 2020	16 000 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst057vm	Kalkning med flyg	2401präst057vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr

2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst058vm	Kalkning med flyg	2401präst058vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr

2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst059vm	Kalkning med flyg	2401präst059vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401präst060vm	Kalkning med flyg	2401präst060vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	15 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Prästbäcken, Kyrkogården övre Prästbäcken, e4:an	KEU, Västerbottens län KEU, Västerbottens län	Elfiske Vattenkemi		Prästbäcken, Kyrkogården, övre Prästbäcken, e4:an

Prästbäcken, Ställverket	KEU, Västerbottens län	Bottenfauna	Ställverket	Prästbäcken
Prästbäcken, Ställverket	KEU, Västerbottens län	Elfiske		Prästbäcken, Ställverket
Prästbäcken, Storheden	KEU, Västerbottens län	Elfiske		Prästbäcken, Storheden
Prästbäcken, ovan nya dos	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Prästbäcken, ovan nya dos

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	2LM
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige ≤ 200 m (2)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>