

# Bilaga 1

## Klassningstabeller



## Näringsämnen vattendrag

Klassning av vattendragspunkternas status för fosfor- och kvävehalter. Bg= bedömningsgrunder

Delområde	Station	Fosfor nya Bg	Fosfor gamla Bg	Kväve gamla Bg
1	Vd01	God		
1	Vd04	God	Låg förlust	Hög förlust
1	Öd01	Otillfredsställande	Måttligt hög förlust	Måttligt hög förlust
2	6	Måttlig	Låg förlust	Måttligt hög förlust
2	16	Måttlig	Låg förlust	Måttligt hög förlust
2	22	Måttlig	Låg förlust	Låg förlust
2	24	Måttlig	Låg förlust	Låg förlust
2	28	Dålig		
2	30	Måttlig	Låg förlust	Måttligt hög förlust
2	202	God		
2	306	God		
2	602	God	Mycket låg förlust	Låg förlust
2	616	God		
2	702	God		
2	902	God		
3	Bo02	God	Mycket låg förlust	Låg förlust
3	Bo04	God	Mycket låg förlust	Låg förlust
3	Yd06	Hög		
4	Li13	Måttlig	Måttligt hög förlust	Måttligt hög förlust
4	Li14	Otillfredsställande	Hög förlust	Hög förlust
4	Li17	Måttlig	Måttligt hög förlust	Måttligt hög förlust
4	Mö01	God		
4	Mö02	Dålig	Måttligt hög förlust	Hög förlust
5	Ki02	Måttlig		
5	Li03	God		
5	Li05	Måttlig	Låg förlust	Låg förlust
5	Li20	God		
5	Lå01	God		
5	MS01	Hög		
5	MS04	God	Mycket låg förlust	Låg förlust
5	MS07	Måttlig	Låg förlust	Låg förlust
5	MS21	Hög		
6	Fi04	Måttlig		
6	Fi05	God		
6	Fi07	God	Låg förlust	Måttligt hög förlust
6	Hj02	God		
6	Mo08	God		
6	Mo09	God		
7	Fi09	God	Låg förlust	Låg förlust
7	Fi10	God		
7	Hj05	God	Låg förlust	Låg förlust
8	GB02	God	Låg förlust	Låg förlust
8	GB06	God	Låg förlust	Låg förlust
8	Li11	God	Mycket låg förlust	Låg förlust
8	Li12	Hög	Mycket låg förlust	Låg förlust
8	Li16	Otillfredsställande	Mycket hög förlust	Hög förlust
8	Mo02	Hög	Mycket låg förlust	Låg förlust
8	Mo04	Hög	Mycket låg förlust	Låg förlust
10	Sö02	Måttlig	Måttligt hög förlust	Låg förlust
10	Sö03	Måttlig	Måttligt hög förlust	Låg förlust
10	Sö04	Dålig	Hög förlust	Måttligt hög förlust
10	Sö11	Måttlig		
10	Sö12	Måttlig	Måttligt hög förlust	Måttligt hög förlust
10	Va07	God		
11	Åt01	Måttlig		
11	Åt09	Otillfredsställande	Låg förlust	Måttligt hög förlust
12	Va12	God	Låg förlust	Låg förlust

## Näringsämnen sjöar

Klassning av sjöarnas status för fosfor- och kvävehalter. Bg= bedömningsgrunder

Delområde	Station	Fosfor nya Bg	Fosfor gamla Bg	Kväve gamla Bg
2	4	Måttlig	Höga halter	Höga halter
2	8	God	Höga halter	Höga halter
2	18	Måttlig	Höga halter	Höga halter
2	26	Måttlig	Höga halter	Mycket höga halter
2	34	Hög	Låga halter	Måttligt höga halter
2	36	Hög	Låga halter	Måttligt höga halter
2	304	Hög	Måttligt höga halter	Höga halter
2	606	Hög	Låga halter	Måttligt höga halter
3	Bo01	Hög	Låga halter	Låga halter
3	Yd01	Hög	Låga halter	Låga halter
4	Mö03	Otillfredsställande	Mycket höga halter	Höga halter
5	Ki06	God	Låga halter	Måttligt höga halter
5	KS02	Hög	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter
5	MS05	God	Höga halter	Måttligt höga halter
5	MS22	God	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter
5	MS30	Hög	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter
5	Åt06	God	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter
6	Fi06	Måttlig	Höga halter	Höga halter
6	Mo10	Hög	Låga halter	Måttligt höga halter
7	Fi11	God	Låga halter	Måttligt höga halter
7	Hj06	Måttlig	Höga halter	Måttligt höga halter
8	GB03	Otillfredsställande	Höga halter	Måttligt höga halter
8	Li07	Måttlig	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter
8	Li15	God	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter
8	Mo03	Hög	Låga halter	Låga halter
8	Åt07	Dålig	Extremt höga halter	Mycket höga halter
10	Sö01	Dålig	Extremt höga halter	Mycket höga halter
10	Åt08	Hög	Låga halter	Låga halter
11	Ki09	Hög	Låga halter	Låga halter
11	Åt04	Otillfredsställande	Höga halter	Måttligt höga halter

## Metaller

Klassning av status för metallhalter i vattendrag plus en sjöpunkt (34 Sommen väst) enligt de gamla bedömningsgrunderna

Delområde	Station	Cu	Zn	Cd
2	30	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
2	34	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
4	Li13	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
4	Mö01	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	Ki02	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	Li03	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	Li05	Låga halter	Låga halter	Låga halter
5	MS01	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	MS04	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	MS07	Låga halter	Låga halter	Mycket låga halter
5	MS21	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
6	Fi07	Måttligt höga halter	Mycket låga halter	Låga halter
6	Hj02	Låga halter	Låga halter	Låga halter
7	Fi09	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
8	Li11	Låga halter	Låga halter	Mycket låga halter
8	GB06	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
10	Sö04	Måttligt höga halter	Mycket låga halter	Låga halter
10	Va07	Måttligt höga halter	Låga halter	Mycket låga halter
11	Åt09	Måttligt höga halter	Måttligt höga halter	Låga halter

Delområde	Station	Pb	Cr	Ni
2	30	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
2	34	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Låga halter
4	Li13	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
4	Mö01	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	Ki02	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	Li03	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	Li05	Låga halter	Mycket låga halter	Låga halter
5	MS01	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	MS04	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	MS07	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
5	MS21	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
6	Fi07	Låga halter	Låga halter	Låga halter
6	Hj02	Låga halter	Låga halter	Mycket låga halter
7	Fi09	Låga halter	Låga halter	Låga halter
8	Li11	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
8	GB06	Mycket låga halter	Mycket låga halter	Låga halter
10	Sö04	Låga halter	Låga halter	Låga halter
10	Va07	Låga halter	Mycket låga halter	Mycket låga halter
11	Åt09	Låga halter	Mycket låga halter	Låga halter

## Syre och siktdjup i sjöar

*Klassning av sjöarnas status enligt de nya bedömningsgrunderna vad gäller syrehalt och siktdjup. Statusbedömning för syre baseras på bottenprover. "-" betyder att provtagning endast skett i ytan.*

<b>Delområde</b>	<b>Station</b>	<b>Syrehalt</b>	<b>Siktdjup</b>
2	4	Måttlig eller sämre	God
2	8	Måttlig eller sämre	Måttlig
2	18	Måttlig eller sämre	Otillfredsställande
2	26	Måttlig eller sämre	Otillfredsställande
2	34	Måttlig eller sämre	Hög
2	36	Måttlig eller sämre	Hög
2	304	God	God
2	606	Måttlig eller sämre	Hög
3	Bo01	Hög	Hög
3	Yd01	-	Hög
4	Mö03	Måttlig eller sämre	Måttlig
5	Ki06	God	Hög
5	KS02	Måttlig eller sämre	Hög
5	MS05	Måttlig eller sämre	Otillfredsställande
5	MS22	Måttlig eller sämre	God
5	MS30	Måttlig eller sämre	Hög
5	Åt06	Måttlig eller sämre	Hög
6	Fi06	Måttlig eller sämre	Otillfredsställande
6	Mo10	Måttlig eller sämre	Hög
7	Fi11	Måttlig eller sämre	Hög
7	Hj06	Måttlig eller sämre	Måttlig
8	GB03	Måttlig eller sämre	God
8	Li07	Hög	God
8	Li15	Hög	God
8	Mo03	Hög	Hög
8	Åt07	Måttlig eller sämre	Dålig
10	Sö01	God	Dålig
10	Åt08	Hög	Hög
11	Ki09	God	Hög
11	Åt04	Måttlig eller sämre	Måttlig

## Påväxtalger vattendrag

*Klassning av vattendrags status baserat på påväxtalger. Klassning är gjord för IPS som visar påverkan av näringsämnen och organisk förorening samt för ACID som visar på surheten.*

Delområde	Station	Status IPS	Status ACID
1	Bf1	Måttlig	Alkaliskt
2	22	Måttlig	Alkaliskt
2	30	Måttlig	Nära neutralt
4	Li13	God	Alkaliskt
4	Bf14	God	Alkaliskt
5	Li06	God	Surt
5	MS04	God	Nära neutralt
5	MS07	Måttlig	Alkaliskt
6	Fi07	Hög	Måttligt surt
8	GB6B	Måttlig	Alkaliskt
8	Mo02	God	Alkaliskt
10	Sö04	Måttlig	Alkaliskt

## Växtplankton sjöar

*Klassning av sjöarnas status för växtplankton enligt de nya bedömningsgrunderna.*

Delområde	Station	Sammanvägd status
2	4	Måttlig
2	8	God
2	18	Måttlig
2	26	Måttlig
2	34	God
2	36	Hög
2	304	God
2	606	Måttlig
3	Bo01	God
4	Mö03	God
5	Ki06	God
5	KS02	God
5	MS05	Otillfredsställande
5	MS22	Hög
5	MS30	God
5	Åt06	Måttlig
6	Fi06	God
7	Hj06	God
8	GB03	Otillfredsställande
8	Li15	Måttlig
8	Åt07	Otillfredsställande
10	Sö01	Dålig
11	Åt04	Måttlig

## Näringsämnen kust

Sammanvägd klassning av kustpunkternas status för näringsämnen (Tot-N, Tot-P, DIN och DIP enligt de nya bedömningsgrunderna). Bedömningen grundar sig på enbart på 2009 års värden.

Delområde	Station	Sammanvägd status
9	GB11	God
9	GB16	Måttlig
10	Sö06	Otillfredsställande
12	GB22	God
12	No01	God
12	Sö13	Måttlig
12	Sö14	Hög
12	Va03	Måttlig
12	Va05	Hög
12	Va08	Hög
12	Va10	Hög
12	Va11	God

## Syre och siktdjup i kusten

Klassning av kustpunkternas status enligt de nya bedömningsgrunderna vad gäller syrehalt och siktdjup. Statusbedömning för syre baseras på bottenprovers minvärde under 2009.

Delområde	Station	Syrehalt	Siktdjup
9	GB11	Hög	Otillfredsställande
9	GB16	Hög	Måttlig
10	Sö06	Måttlig	Otillfredsställande
12	GB22	Hög	Otillfredsställande
12	No01	Hög	Måttlig
12	Sö13	God	Otillfredsställande
12	Sö14	God	Måttlig
12	Va03	God	Måttlig
12	Va05	Hög	Måttlig
12	Va08	Otillfredsställande/ Dålig	Måttlig
12	Va10	Hög	Måttlig
12	Va11	Hög	Måttlig

## Växtplankton kust

Sammanvägd klassning av kustpunkternas status för växtplankton enligt de nya bedömningsgrunderna.

Delområde	Station	Sammanvägd status
9	GB11	Måttlig
10	Sö06	God
12	Sö14	Måttlig