



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

Bordesholmer Sparkasse AG

BLZ 21051275

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	266
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	251
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	255
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	283
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	252
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	260
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	258
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	254
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	248
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	288
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	148	294
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	246	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	261
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	248
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	282
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	275
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,07%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	248
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	203	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	206	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	245
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	242
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	259
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	205	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	257
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	241
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	232
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	230
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	250
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	247
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	252
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	184	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	264
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	222
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	243
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	237
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	212
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,00%	137,80	138,87		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156.70	232,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 21051275

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Bordesholmer Sparkasse AG für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Bordesholmer Sparkasse AG for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds