



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Bordesholmer Sparkasse AG

BLZ 21051275

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 21051275

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,13%	51	310		100,00%	0,00%			87,84%	12,16%	4.549	810
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	206
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	222
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			86,81%	13,19%	172	196
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	218
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 21051275

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	231	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 21051275

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	216
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	82	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220

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%	60,82	290,73		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	216.91	203,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 Bordesolmer Sparkasse AG für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Bordesolmer Sparkasse AG for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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