



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

Bordesholmer Sparkasse AG

BLZ 21051275

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	198
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	177
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	178
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	179
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	182
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	186
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	187
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
14.05.2023	99,96%	0,04%	0,25%	64	236		100,00%	0,00%			98,22%	1,78%	179	189
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,60%	78	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	83	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	182
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 21051275

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	192
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	87	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	194
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
24.06.2023	93,82%	6,18%	0,63%	59	270		94,38%	5,62%			92,02%	7,98%	176	180
25.06.2023	65,29%	34,71%	3,62%	49	305		81,45%	18,55%			65,28%	34,72%	157	191
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 21051275

2	99,56%	0,44%	0,07%	59,32	243,09	99,74%	0,26%	99,52%	0,48%	178.53	183,67
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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