



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Borken

BLZ 52051373

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52051373

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%	58	334		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	208
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	339		100,00%	0,00%			90,24%	9,76%	3.315	297
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	362		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	185	215
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	229
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	227
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	422		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	220	239
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	244
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	227
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	229
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	227
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	226
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	219
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	228
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	224
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	303		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	199	220
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	442		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	231
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	222
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	530		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	232
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	234
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	381		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	188	226
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	237
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	233
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	223
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	224
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52051373

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%	119	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	236
02.08.2023	95,03%	4,97%	3,65%	49	337		100,00%	0,00%			89,29%	10,71%	218	720
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	227
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	242
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	232
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	228
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	489		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	235
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	236
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	245
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	223
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	223
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	288		100,00%	0,00%			88,73%	11,27%	188	238
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	338		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	195	224
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	230
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	249
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	230
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	231
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	221
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	219
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	353		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	162	198
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52051373

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%	0,24%	88	477		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	478		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	224
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	231
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			97,60%	2,40%	514	241
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	236
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	474		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	233
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	224
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	307		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	210	223
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	220
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	231
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	218
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	230
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	223
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	223
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	230
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	229
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	227
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	185	235
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	468		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	230
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	230

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	99,95%	0,05%	0,04%	56,38	341,16		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	226.88	230,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52051373

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 SSK Borken 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 SSK Borken 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