



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

SSK Barsinghausen

BLZ 25151270

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25151270

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%	40	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	210
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	223
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	216
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	225
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	212
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	218
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	206
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	208
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	212
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	213
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	35	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	217
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	206
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	218
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	208
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25151270

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%	0,00%	43	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	200
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	231
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	210
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	182
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	40	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	53	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	209
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,28%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	197
10.05.2023	99,78%	0,22%	1,45%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,21%	62	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	200
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	205
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	202
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	210
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	209
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	201
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	208
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	207
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	207
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	68	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	213
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	69	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	201

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%	0,24%	70	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25151270

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	99,86%	0,14%	0,32%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	209
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	204
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,21%	76	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	208
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,26%	79	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	209
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,30%	67	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	219
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,17%	70	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	216
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,17%	68	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,22%	65	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	206
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	215
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	204
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	97	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	205
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
24.06.2023	96,99%	3,01%	0,69%	48	265		92,13%	7,87%			92,02%	7,98%	193	189
25.06.2023	72,60%	27,40%	1,39%	43	323		73,80%	26,20%			72,65%	27,35%	181	203
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	224
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	223
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	70	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	217
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	231
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25151270

2	99,67%	0,33%	0,08%	57,45	255,63	99,63%	0,37%	99,62%	0,38%	194.47	203,02
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 Barsinghausen 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 SSK Barsinghausen 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