



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SSK Barsinghausen

BLZ 25151270

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	220
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	220
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	233
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	223
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	245
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	98	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	231
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	230
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	226
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	233
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	196
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	326
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174	198
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	222
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	203
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
18.11.2023	98,06%	1,94%	1,22%	55	267		98,39%	1,61%			91,01%	8,99%	168	183
19.11.2023	71,23%	28,77%	2,61%	86	331		85,62%	14,38%			70,83%	29,17%	177	201
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	214
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	201
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	212
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	222
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	474		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	209
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	216
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	188
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	94	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	199
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181

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
4	99,66%	0,34%	0,04%	61,69	314,87		99,83%	0,17%			99,58%	0,42%	178.89	201,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 25151270

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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