



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

SSK Rheine

BLZ 40350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40350005

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	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,51%	51	380		100,00%	0,00%			88,20%	11,80%	4.632	775
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	222
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	387		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	172	201
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	381		100,00%	0,00%			88,34%	11,66%	170	198
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40350005

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%	59	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
15.08.2023	99,26%	0,74%	0,24%	57	353		100,00%	0,00%			97,61%	2,39%	260	293
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	463		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	252
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	154
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	166
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40350005

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%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	366		100,00%	0,00%			97,63%	2,38%	227	200
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188

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	99,99%	0,01%	0,01%	55,83	365,77		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	215.42	198,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40350005

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 Rheine 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 Rheine 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