



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Rheine

BLZ 40350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	179
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	204
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	201
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	192
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	176
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	174
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	179
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	167
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	190
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	180
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	177
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	178
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	213
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	36	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	37	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	192
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	189
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190

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%	0,01%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40350005

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%	0,05%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	184
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	153
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
24.06.2023	96,99%	3,01%	1,57%	51	311		93,19%	6,81%			92,06%	7,94%	171	176
25.06.2023	73,11%	26,89%	2,81%	53	374		74,97%	25,03%			73,56%	26,44%	166	187
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40350005

2	99,67%	0,33%	0,06%	49,16	286,92	99,65%	0,35%	99,63%	0,37%	181.36	184,95
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Rheine 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