



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**SSK Rheine**

**BLZ 40350005**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	153
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	136
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	148
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	140
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	137
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	137
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	135
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	135
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	134
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	134
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	133
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	131
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	133
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	142
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	136
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	133
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	135
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	124
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	137
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	132
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	136
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	134
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	135
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	131
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
24.02.2024	99,97%	0,03%	0,04%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	157

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	155
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	143
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	71	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	156
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	57	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	56	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	63	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	56	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	403		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	172	153

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	57,68	267,15		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169.00	144,82

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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