



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	154
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	149
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	147
11.10.2024	99,44%	0,56%	0,61%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	138
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	189
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	180
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	234
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	178
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	282	198
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	292	179
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	267	154
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	276	160
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
23.11.2024	93,26%	6,74%	1,52%	134	131		93,53%	6,47%			90,92%	9,08%	259	199
24.11.2024	69,99%	30,01%	3,35%	89	140		72,59%	27,41%			69,94%	30,06%	148	227
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	145		79,57%	20,43%			100,00%	0,00%	163	187
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	181
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	147	219
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	183
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193

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	99,59%	0,41%	0,06%	125,92	139,20		99,41%	0,59%			99,57%	0,43%	222.39	177,93

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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