



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SSK Rahden**

**BLZ 49051065**

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%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	138
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	120
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	155
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	125
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	141
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	127
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	125
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	120
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	121
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	135
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	247	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	118
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	130
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	136
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	136
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	132
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	123
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	129
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	139
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	134
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	172
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	180
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	129
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	134
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	177
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	136
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	134
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	136
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	135
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	135
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	171
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	133
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	128
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	128
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	127
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	136
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	233	181
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	270	175
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	136
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	236	136
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	133
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	131
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	130
23.11.2024	93,78%	6,22%	0,59%	182	121		93,89%	6,11%			90,92%	9,08%	295	173
24.11.2024	69,50%	30,50%	2,61%	86	133		70,69%	29,31%			69,02%	30,98%	145	231
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	145
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	141
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	142
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221

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%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	184
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	152
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	146
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	146
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	149
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	148
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	150
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	145
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	157
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,10%	118	136		78,29%	21,71%			100,00%	0,00%	149	148
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	160
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	172
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	155
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183

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	99,60%	0,40%	0,04%	132,54	136,89		99,38%	0,62%			99,56%	0,44%	205.90	153,96

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 49051065

---

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 Rahden 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 Rahden 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