



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 2025**

**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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	157
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	261
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	144
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	152
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	224	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	143
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	163
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	150
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	158
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	162
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	164
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	233	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	153
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	245	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	158
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	216	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	156
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	264
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	215

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	264	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	198
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	168
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	258	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	261
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	243
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	259
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	245
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	156
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	165

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	100,00%	0,00%	0,00%	143,18	146,43		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155.89	179,51

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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