



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	163
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	240	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	193
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	167
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	162
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	256	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
11.10.2025	91,74%	8,26%	1,46%	117	123		92,40%	7,60%			90,85%	9,15%	275	225
12.10.2025	81,61%	18,39%	2,32%	118	126		81,46%	18,54%			99,22%	0,78%	293	229
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	130
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	127		99,71%	0,29%			100,00%	0,00%	281	164
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	278
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	221
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	159
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	228
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 49051065

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	226
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	234
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	211	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	256
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	236	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	228
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	237
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	69	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	66	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	242
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	264
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	166
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	220
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	252
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	201	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	189
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	266
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	271

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	240	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	221	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	234
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	236
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	182
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	168
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	70	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	208	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	221
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	229
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	211	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	175
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	212
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	218
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	198
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	227
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	314	252
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	273
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	215
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	320	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	207
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	228

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	99,71%	0,29%	0,04%	134,73	126,39		99,71%	0,29%			99,89%	0,11%	253.39	194,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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