



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	133
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	131
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	117
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	117
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	117
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	124
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	110
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	104
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	113
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	110
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	108
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	121
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	117
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	119
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	110
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	108
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	107
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	108
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	100
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	141
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	135
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	112
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	107
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	110
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	109
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	117
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	129
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	138
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	115
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	121
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	123

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%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	126
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	116
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	137
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	119
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	118
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	117
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	101
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	104
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	106
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	128
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	128
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	102
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	109
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	113
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	116
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	105
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	113
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	107
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	125
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	145
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	130
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	128
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	125
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	148

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%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	40	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	125
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	123
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	138
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	49	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	121
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	119
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	139
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	133
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	120
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	124
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	127
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	139
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	128
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	138
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	131
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	101	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,33%	91	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	98	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	154	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	130
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	131
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	134
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	99	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	134	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	152
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	128	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	121	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	333		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	168	136

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%	0,02%	65,31	222,60		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	143.63	124,80

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 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 Rahden 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