



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	475	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	129
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	132
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	130
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	127
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	124
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	165
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	151
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	126
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	125
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	121
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	126
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	126
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	150
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	250	117
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	132
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	128
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	125
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	127
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	109	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	127
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	133
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	127
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	136		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	213	124
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	126
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	160
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	119
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	126
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	134

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	135
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	133
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	169
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	160
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	133
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	140
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	144
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	146
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	113
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	163
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	272	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	158
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	134
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	133
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	132
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	163
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	178
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	124
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	136
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	132
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	133
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	153
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	257	160
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	135
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	127
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	126
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	660	133
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	145
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	137
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	138
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	128
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	124
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	127
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	168
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	122
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	120
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	122
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	139
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	127
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	146
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	160
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	126
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	125
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	126
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	120
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	125
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	314	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	178
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	123
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	132
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	127
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	128
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	155
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128

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%	163,95	138,48		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242.11	139,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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