



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Rahden

BLZ 49051065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	208	546	100,00%	0,00%	193	167
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	148		100,00%	0,00%	221	485	100,00%	0,00%	174	177
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%	221	527	100,00%	0,00%	149	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%	228	501	100,00%	0,00%	178	180
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		99,91%	0,09%	210	511	88,71%	11,29%	171	169
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	213		100,00%	0,00%	221	440	100,00%	0,00%	169	167
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	127	212		100,00%	0,00%	188	543	100,00%	0,00%	171	185
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	154	154		99,98%	0,02%	197	582	100,00%	0,00%	170	169
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	203	437	100,00%	0,00%	166	180
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	168		100,00%	0,00%	214	509	100,00%	0,00%	168	178
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	217	541	100,00%	0,00%	164	162
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	202	510	100,00%	0,00%	179	165
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	295	470	100,00%	0,00%	171	170
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	36	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	171	209
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	209
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		92,07%	7,93%			100,00%	0,00%	152	191
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		95,21%	4,79%			100,00%	0,00%	169	197
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	197
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	185
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	151	178
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	87	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		94,25%	5,75%			100,00%	0,00%	157	198
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	193
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	182
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	165		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	157	155
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	164
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	162
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	146
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	147
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	164
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	175		99,98%	0,02%			91,75%	8,25%	161	158
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170

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%	54,62	160,98		99,80%	0,20%	217,31	507,85	99,77%	0,23%	162.50	181,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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