



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SSK Rahden**

**BLZ 49051065**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	253	582	100,00%	0,00%	160	176
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	214	605	100,00%	0,00%	147	170
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	161		100,00%	0,00%	229	597	100,00%	0,00%	176	184
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	91	188		100,00%	0,00%	222	542	100,00%	0,00%	173	196
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	209	609	100,00%	0,00%	167	185
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	207	538	100,00%	0,00%	183	189
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	174		100,00%	0,00%	206	560	100,00%	0,00%	153	184
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	237	574	100,00%	0,00%	164	187
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,27%	68	158		100,00%	0,00%	221	609	100,00%	0,00%	150	194
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	194		100,00%	0,00%	205	530	100,00%	0,00%	164	178
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	242	567	100,00%	0,00%	180	194
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	247		87,78%	12,22%	211	566	100,00%	0,00%	183	182
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		99,96%	0,04%	219	608	100,00%	0,00%	172	182
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	221	494	100,00%	0,00%	161	181
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	151		100,00%	0,00%	249	425	100,00%	0,00%	157	185
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	135		100,00%	0,00%	255	618	100,00%	0,00%	145	183
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	232	561	100,00%	0,00%	181	180
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	149		100,00%	0,00%	218	635	100,00%	0,00%	182	190
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	209	555	100,00%	0,00%	160	182
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	197	547	100,00%	0,00%	175	178
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	144		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	175	177
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	220	511	100,00%	0,00%	177	153
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	136		100,00%	0,00%	232	584	100,00%	0,00%	143	171
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	207	483	100,00%	0,00%	168	178
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	161		99,98%	0,02%	210	522	100,00%	0,00%	170	174
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	139		100,00%	0,00%	211	501	100,00%	0,00%	183	174
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	222	629	100,00%	0,00%	176	176
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	208	534	100,00%	0,00%	169	180
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	210	517	100,00%	0,00%	165	177
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	146		100,00%	0,00%	198	505	100,00%	0,00%	144	175
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	227	656	100,00%	0,00%	184	183

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	168	187
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	214	523	100,00%	0,00%	165	180
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	172		99,99%	0,01%	226	604	100,00%	0,00%	165	180
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	232	526	100,00%	0,00%	166	180
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	255	599	100,00%	0,00%	169	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	160		100,00%	0,00%	215	628	100,00%	0,00%	138	177
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	227	591	100,00%	0,00%	183	188
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	169		100,00%	0,00%	218	554	100,00%	0,00%	171	186
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	149		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	181	187
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	166		100,00%	0,00%	220	541	100,00%	0,00%	177	187
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		100,00%	0,00%	213	543	100,00%	0,00%	176	189
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	249	522	100,00%	0,00%	162	189
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	167		100,00%	0,00%	220	568	100,00%	0,00%	161	195
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%	221	648	100,00%	0,00%	185	189
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	174		100,00%	0,00%	233	530	100,00%	0,00%	178	189
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	210	599	100,00%	0,00%	177	182
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	144		100,00%	0,00%	195	463	100,00%	0,00%	176	183
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		99,93%	0,07%	209	588	100,00%	0,00%	172	200
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	223	538	100,00%	0,00%	164	184
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	121		100,00%	0,00%	233	552	100,00%	0,00%	136	189
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,23%	48	139		100,00%	0,00%	224	612	100,00%	0,00%	183	194
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	149		100,00%	0,00%	212	492	100,00%	0,00%	162	179
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	172	175
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	204	452	100,00%	0,00%	156	179
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	200	500	100,00%	0,00%	164	184
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		99,98%	0,02%	220	475	100,00%	0,00%	167	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	216	567	100,00%	0,00%	149	178
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	157		100,00%	0,00%	211	571	100,00%	0,00%	181	190

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	165		100,00%	0,00%	207	645	100,00%	0,00%	173	196
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	217	593	100,00%	0,00%	179	189
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	135		100,00%	0,00%	228	615	98,23%	1,77%	153	181
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	143		100,00%	0,00%	228	546	100,00%	0,00%	204	185
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	236	558	100,00%	0,00%	186	184
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	226	558	100,00%	0,00%	146	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	219	578	100,00%	0,00%	179	192
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	222	568	100,00%	0,00%	181	184
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	221	621	100,00%	0,00%	170	182
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	158	182
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	145		99,97%	0,03%	194	465	100,00%	0,00%	175	177
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	136		100,00%	0,00%	226	533	100,00%	0,00%	191	179
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	136		100,00%	0,00%	221	648	100,00%	0,00%	179	179
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	114		100,00%	0,00%	196	489	100,00%	0,00%	113	137
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	112		100,00%	0,00%	197	490	100,00%	0,00%	126	145
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	116		100,00%	0,00%	230	526	100,00%	0,00%	124	142
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	126		100,00%	0,00%	195	623	100,00%	0,00%	140	140
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	114		100,00%	0,00%	216	470	100,00%	0,00%	130	140
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	103		100,00%	0,00%	196	451	100,00%	0,00%	137	155
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	102		100,00%	0,00%	209	418	100,00%	0,00%	123	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	189	470	100,00%	0,00%	167	174
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	139		100,00%	0,00%	222	498	100,00%	0,00%	165	171
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	131		100,00%	0,00%	188	497	100,00%	0,00%	167	173
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		99,99%	0,01%	207	586	100,00%	0,00%	173	176
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	123		100,00%	0,00%	209	502	100,00%	0,00%	150	173
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	230	395	100,00%	0,00%	178	175
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	116		100,00%	0,00%	191	516	95,82%	4,18%	148	178
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	129		100,00%	0,00%	203	508	100,00%	0,00%	164	183
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%	207	508	100,00%	0,00%	172	177
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	138		100,00%	0,00%	205	600	100,00%	0,00%	170	174
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	212	563	100,00%	0,00%	168	186

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%	0,01%	54,91	148,64		99,86%	0,14%	216,99	545,97	99,93%	0,07%	204,00	179,38

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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