



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SSK Rahden**

**BLZ 49051065**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%	219	481	100,00%	0,00%	193	191
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		99,98%	0,02%	190	516	100,00%	0,00%	178	174
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	151		100,00%	0,00%	195	480	100,00%	0,00%	149	171
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	216	540	100,00%	0,00%	164	180
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	143		100,00%	0,00%	207	548	100,00%	0,00%	165	182
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	207	559	100,00%	0,00%	154	175
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	245	711	100,00%	0,00%	170	175
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	225	538	100,00%	0,00%	177	175
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	231	665	100,00%	0,00%	159	175
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	135		100,00%	0,00%	220	552	100,00%	0,00%	125	172
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	227	859	100,00%	0,00%	159	158
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	209	586	100,00%	0,00%	163	165
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	231	608	100,00%	0,00%	152	173
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	120		100,00%	0,00%	216	632	100,00%	0,00%	169	165
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	123		99,99%	0,01%	232	556	100,00%	0,00%	143	171
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	131		100,00%	0,00%	252	550	100,00%	0,00%	153	162
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	120		100,00%	0,00%	246	466	100,00%	0,00%	141	170
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	118		100,00%	0,00%	223	622	100,00%	0,00%	152	164
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	121		100,00%	0,00%	203	595	100,00%	0,00%	152	163
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	124		100,00%	0,00%	229	624	100,00%	0,00%	145	162
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	247	646	100,00%	0,00%	152	172
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	128		100,00%	0,00%	199	516	100,00%	0,00%	157	161
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	117		100,00%	0,00%	209	655	100,00%	0,00%	169	165
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,11%	38	119		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	151	178
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	198	517	100,00%	0,00%	151	162
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	126		100,00%	0,00%	234	611	100,00%	0,00%	148	165
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	124		100,00%	0,00%	243	622	100,00%	0,00%	158	157
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		99,98%	0,02%	245	625	100,00%	0,00%	160	165
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	219	615	100,00%	0,00%	175	161
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	220	490	100,00%	0,00%	124	170

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	214	579	100,00%	0,00%	134	162
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%	217	507	100,00%	0,00%	174	176
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	197	616	100,00%	0,00%	166	169
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	204	530	100,00%	0,00%	152	165
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	215	666	100,00%	0,00%	145	166
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	157		100,00%	0,00%	209	517	100,00%	0,00%	157	165
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	152		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	155	176
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	152		100,00%	0,00%	198	471	100,00%	0,00%	131	171
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	150		100,00%	0,00%	195	518	100,00%	0,00%	160	167
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	180		99,94%	0,06%	211	520	100,00%	0,00%	161	165
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	207	566	100,00%	0,00%	154	164
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	160		100,00%	0,00%	225	579	100,00%	0,00%	152	163
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	162	165
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	162		100,00%	0,00%	213	535	100,00%	0,00%	142	171
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	210	510	100,00%	0,00%	147	168
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	215	586	100,00%	0,00%	150	172
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	211	542	100,00%	0,00%	164	170
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	136		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	163	168
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	201	515	100,00%	0,00%	171	170
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	132		100,00%	0,00%	204	503	100,00%	0,00%	170	173
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	138		100,00%	0,00%	211	523	100,00%	0,00%	167	161
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	127		100,00%	0,00%	204	492	100,00%	0,00%	136	168
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	269	710	100,00%	0,00%	159	163
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		99,99%	0,01%	276	825	100,00%	0,00%	155	170
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	297	860	100,00%	0,00%	164	166
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	276	855	100,00%	0,00%	156	184
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	246	551	100,00%	0,00%	165	169
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	119		100,00%	0,00%	228	506	100,00%	0,00%	155	170
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	136		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	164	179
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	209	553	100,00%	0,00%	172	173
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	156		100,00%	0,00%	236	542	100,00%	0,00%	172	178

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	220	580	100,00%	0,00%	179	174
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	171		99,98%	0,02%	219	683	100,00%	0,00%	303	248
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	206	513	100,00%	0,00%	158	187
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	222	562	100,00%	0,00%	159	177
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	211	430	100,00%	0,00%	184	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	217	534	100,00%	0,00%	136	178
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	208	659	100,00%	0,00%	174	176
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		92,99%	7,01%	210	514	100,00%	0,00%	181	178
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	146		100,00%	0,00%	208	476	86,11%	13,89%	155	177
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	207	490	100,00%	0,00%	230	244
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	160	186
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	217	445	100,00%	0,00%	153	189
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	201	180
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	211	542	100,00%	0,00%	147	168
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		99,99%	0,01%	207	577	100,00%	0,00%	156	161
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	150	170
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	212	576	100,00%	0,00%	165	172
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	228	508	100,00%	0,00%	178	178
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	198	502	100,00%	0,00%	133	174
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%	209	523	100,00%	0,00%	162	170
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	226	541	100,00%	0,00%	162	166
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	218	489	100,00%	0,00%	173	169
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	234	600	100,00%	0,00%	160	179
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	226	429	100,00%	0,00%	168	174
25.06.2022	100,00%	0,00%	1,19%	106	146		93,65%	6,35%	208	508	91,77%	8,23%	142	184
26.06.2022	92,26%	7,74%	3,40%	55	145		71,11%	28,89%	223	498	66,89%	33,11%	150	171
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	227	573	100,00%	0,00%	172	172
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	178	159
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	152		100,00%	0,00%	205	595	100,00%	0,00%	187	171
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	142		100,00%	0,00%	255	581	100,00%	0,00%	179	181

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
2	99,91%	0,09%	0,05%	53,00	143,13		99,53%	0,47%	219,13	562,60	99,39%	0,61%	161.74	172,77

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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