



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Rahden

BLZ 49051065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%	238	568	100,00%	0,00%	179	142
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%	239	494	100,00%	0,00%	170	140
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%	243	559	100,00%	0,00%	172	146
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	172		100,00%	0,00%	254	618	100,00%	0,00%	204	178
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	113	163		100,00%	0,00%	248	525	100,00%	0,00%	243	192
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	171		100,00%	0,00%	240	550	100,00%	0,00%	209	175
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	219	486	98,73%	1,27%	213	177
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	155		100,00%	0,00%	229	440	100,00%	0,00%	205	175
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%	216	490	100,00%	0,00%	193	155
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%	215	482	100,00%	0,00%	174	153
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	162		100,00%	0,00%	223	460	100,00%	0,00%	203	175
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	184		100,00%	0,00%	248	526	100,00%	0,00%	213	185
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	160		100,00%	0,00%	233	565	100,00%	0,00%	215	178
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	168		100,00%	0,00%	232	507	100,00%	0,00%	197	186
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	174		100,00%	0,00%	228	527	100,00%	0,00%	229	178
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%	233	480	100,00%	0,00%	195	160
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%	235	563	100,00%	0,00%	168	146
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	206		100,00%	0,00%	240	526	100,00%	0,00%	226	170
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%	254	604	100,00%	0,00%	208	167
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%	233	504	100,00%	0,00%	208	163
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,42%	117	155		100,00%	0,00%	244	550	96,17%	3,83%	213	164
22.01.2021	100,00%	0,00%	1,20%	152	145		100,00%	0,00%	225	449	100,00%	0,00%	221	168
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%	255	536	100,00%	0,00%	201	150
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,25%	120	171		100,00%	0,00%	227	492	100,00%	0,00%	173	156
25.01.2021	99,93%	0,07%	3,20%	97	147		100,00%	0,00%	232	497	100,00%	0,00%	215	168
26.01.2021	100,00%	0,00%	1,01%	95	144		100,00%	0,00%	240	527	100,00%	0,00%	214	167
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%	236	570	100,00%	0,00%	200	164
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%	230	581	100,00%	0,00%	213	174
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%	250	563	100,00%	0,00%	217	167
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%	245	529	100,00%	0,00%	196	153
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	147		100,00%	0,00%	240	511	100,00%	0,00%	177	146

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%	237	500	100,00%	0,00%	198	167
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	168		100,00%	0,00%	228	542	100,00%	0,00%	224	172
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	265	581	100,00%	0,00%	209	181
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%	268	599	100,00%	0,00%	221	175
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	179		100,00%	0,00%	279	671	100,00%	0,00%	204	171
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	155		100,00%	0,00%	262	493	100,00%	0,00%	218	154
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	134		100,00%	0,00%	275	582	100,00%	0,00%	178	155
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	157		100,00%	0,00%	239	527	100,00%	0,00%	232	169
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,10%	78	173		100,00%	0,00%	252	496	100,00%	0,00%	230	170
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%	250	567	100,00%	0,00%	212	165
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,17%	90	187		100,00%	0,00%	250	588	98,50%	1,50%	231	169
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	160		100,00%	0,00%	244	558	100,00%	0,00%	200	171
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	190		100,00%	0,00%	245	1.073	100,00%	0,00%	189	157
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%	242	466	100,00%	0,00%	172	148
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	146		100,00%	0,00%	242	499	100,00%	0,00%	198	156
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	175		100,00%	0,00%	254	705	100,00%	0,00%	220	164
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%	241	549	100,00%	0,00%	216	160
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	163		100,00%	0,00%	240	641	100,00%	0,00%	232	167
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	242	537	100,00%	0,00%	245	223
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%	244	469	100,00%	0,00%	223	377
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	155		100,00%	0,00%	232	2.038	100,00%	0,00%	178	523
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	194		100,00%	0,00%	243	995	100,00%	0,00%	207	525
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%	245	516	100,00%	0,00%	223	298
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	256	515	100,00%	0,00%	170	346
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%	245	541	100,00%	0,00%	215	293
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	159		100,00%	0,00%	232	586	100,00%	0,00%	210	317
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	189	320
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	170		100,00%	0,00%	212	475	100,00%	0,00%	169	281

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	159		100,00%	0,00%	231	673	100,00%	0,00%	207	293
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%	230	621	100,00%	0,00%	234	317
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	162		100,00%	0,00%	236	518	100,00%	0,00%	215	319
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%	228	657	100,00%	0,00%	202	307
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	182		100,00%	0,00%	240	526	100,00%	0,00%	205	289
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	173		100,00%	0,00%	253	595	100,00%	0,00%	198	438
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	242	591	100,00%	0,00%	149	313
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	174		100,00%	0,00%	243	640	99,97%	0,03%	212	389
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	207		100,00%	0,00%	229	1.759	100,00%	0,00%	193	531
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	239	495	100,00%	0,00%	203	288
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	169		100,00%	0,00%	223	476	100,00%	0,00%	198	299
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%	212	623	100,00%	0,00%	190	342
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%	229	632	100,00%	0,00%	176	468
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%	203	541	100,00%	0,00%	191	359
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	158		100,00%	0,00%	239	577	100,00%	0,00%	197	316
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%	264	541	100,00%	0,00%	213	342
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	189		100,00%	0,00%	256	545	100,00%	0,00%	244	428
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	168		99,98%	0,02%	265	564	87,11%	12,89%	225	287
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,10%	111	200		100,00%	0,00%	247	554	100,00%	0,00%	232	326
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	180		100,00%	0,00%	225	573	100,00%	0,00%	223	287
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%	224	531	97,10%	2,90%	196	277
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%	250	467	100,00%	0,00%	183	303
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	172		100,00%	0,00%	282	3.755	100,00%	0,00%	202	426
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%	285	627	100,00%	0,00%	197	329
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	177		100,00%	0,00%	278	601	100,00%	0,00%	191	341
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%	255	674	100,00%	0,00%	210	339
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	138		100,00%	0,00%	277	560	100,00%	0,00%	211	284
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	138		100,00%	0,00%	262	726	95,83%	4,17%	151	299
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	144		100,00%	0,00%	271	713	100,00%	0,00%	189	355
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	84	167		100,00%	0,00%	258	589	100,00%	0,00%	205	313
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%	254	832	100,00%	0,00%	195	372

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%	0,07%	100,24	162,07		100,00%	0,00%	242,48	631,63	99,70%	0,30%	245,00	246,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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