



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Rahden

BLZ 49051065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	189		100,00%	0,00%	287	2.005	100,00%	0,00%	201	980
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	164		100,00%	0,00%	284	1.189	100,00%	0,00%	174	768
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	171		100,00%	0,00%	292	583	100,00%	0,00%	152	299
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	163		100,00%	0,00%	278	468	100,00%	0,00%	174	281
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	198		100,00%	0,00%	280	931	100,00%	0,00%	154	379
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	162		100,00%	0,00%	278	1.253	100,00%	0,00%	185	338
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	175		100,00%	0,00%	281	691	100,00%	0,00%	192	298
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	170		100,00%	0,00%	279	632	100,00%	0,00%	219	432
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	177		100,00%	0,00%	254	658	100,00%	0,00%	214	314
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%	263	546	100,00%	0,00%	211	303
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	157		100,00%	0,00%	260	613	96,27%	3,73%	138	282
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	168		100,00%	0,00%	265	541	100,00%	0,00%	177	340
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	221		100,00%	0,00%	263	568	100,00%	0,00%	187	385
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	165		100,00%	0,00%	248	555	100,00%	0,00%	177	318
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%	240	538	100,00%	0,00%	180	323
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	190		100,00%	0,00%	269	659	100,00%	0,00%	182	303
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	148		100,00%	0,00%	267	596	100,00%	0,00%	164	346
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	148		100,00%	0,00%	284	751	100,00%	0,00%	156	262
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	330		100,00%	0,00%	282	638	100,00%	0,00%	182	356
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	298		100,00%	0,00%	287	681	100,00%	0,00%	179	337
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	327		100,00%	0,00%	273	630	100,00%	0,00%	178	312
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	271		100,00%	0,00%	280	1.072	100,00%	0,00%	187	282
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	286		100,00%	0,00%	275	3.884	100,00%	0,00%	211	982
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	304		100,00%	0,00%	285	631	100,00%	0,00%	162	465
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	302		100,00%	0,00%	275	1.857	100,00%	0,00%	136	811
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	300		100,00%	0,00%	273	884	99,40%	0,60%	186	418
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	292		100,00%	0,00%	265	523	100,00%	0,00%	164	395
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	328		100,00%	0,00%	272	634	100,00%	0,00%	178	324
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	304		100,00%	0,00%	246	576	100,00%	0,00%	177	318
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	277		100,00%	0,00%	259	573	100,00%	0,00%	185	302

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	305		100,00%	0,00%	247	704	100,00%	0,00%	182	331
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	284		100,00%	0,00%	243	554	100,00%	0,00%	210	343
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	288		100,00%	0,00%	253	611	100,00%	0,00%	186	342
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	319		100,00%	0,00%	255	622	100,00%	0,00%	180	348
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	296		100,00%	0,00%	266	814	100,00%	0,00%	178	284
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	298		100,00%	0,00%	249	673	100,00%	0,00%	184	355
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	294		100,00%	0,00%	329	728	100,00%	0,00%	183	356
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	303		100,00%	0,00%	269	798	100,00%	0,00%	164	557
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	335		100,00%	0,00%	262	1.677	100,00%	0,00%	166	717
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	334		100,00%	0,00%	267	557	100,00%	0,00%	179	282
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	291		100,00%	0,00%	267	621	100,00%	0,00%	166	273
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	235		100,00%	0,00%	262	554	100,00%	0,00%	172	312
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	162		100,00%	0,00%	256	629	100,00%	0,00%	181	254
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%	285	572	100,00%	0,00%	178	277
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	196		100,00%	0,00%	274	618	100,00%	0,00%	167	282
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%	270	1.209	100,00%	0,00%	138	353
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	147		100,00%	0,00%	283	620	92,75%	7,25%	192	272
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	168		100,00%	0,00%	273	538	100,00%	0,00%	176	277
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	266	624	97,92%	2,08%	191	259
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%	275	694	100,00%	0,00%	184	274
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%	250	548	100,00%	0,00%	208	260
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	142		100,00%	0,00%	256	942	100,00%	0,00%	159	434
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	145		100,00%	0,00%	262	1.458	100,00%	0,00%	153	653
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	141		100,00%	0,00%	253	554	100,00%	0,00%	148	269
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	263	552	100,00%	0,00%	163	245
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%	276	552	100,00%	0,00%	192	240
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%	268	567	100,00%	0,00%	187	265
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%	241	509	100,00%	0,00%	188	242
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%	259	500	100,00%	0,00%	165	249
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	144		100,00%	0,00%	248	538	100,00%	0,00%	158	241
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%	251	549	100,00%	0,00%	167	256

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	196		100,00%	0,00%	254	2.944	100,00%	0,00%	188	946
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	170		100,00%	0,00%	244	547	100,00%	0,00%	190	260
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,08%	110	161		100,00%	0,00%	255	992	94,42%	5,58%	172	704
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	174		100,00%	0,00%	243	539	100,00%	0,00%	168	256
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	187		100,00%	0,00%	243	521	100,00%	0,00%	173	259
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	241	1.308	100,00%	0,00%	161	399
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	190		100,00%	0,00%	254	497	100,00%	0,00%	172	258
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	175		100,00%	0,00%	274	567	100,00%	0,00%	178	261
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	184		100,00%	0,00%	281	590	100,00%	0,00%	179	266
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,15%	79	166		79,25%	20,75%	277	559	85,35%	14,65%	176	245
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	158		100,00%	0,00%	285	538	100,00%	0,00%	175	254
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,11%	123	159		100,00%	0,00%	265	639	100,00%	0,00%	166	261
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	175		100,00%	0,00%	286	2.240	100,00%	0,00%	163	833
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%	274	576	100,00%	0,00%	192	269
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	179		100,00%	0,00%	361	2.495	100,00%	0,00%	192	374
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	206		100,00%	0,00%	273	538	100,00%	0,00%	164	152
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	175		100,00%	0,00%	289	541	100,00%	0,00%	186	156
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	169		100,00%	0,00%	272	579	100,00%	0,00%	187	154
19.06.2021	93,58%	6,42%	0,80%	68	164		83,43%	16,57%	260	573	100,00%	0,00%	196	147
20.06.2021	72,62%	27,38%	2,90%	66	196		63,93%	36,07%	208	477	96,88%	3,12%	174	143
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,09%	98	187		100,00%	0,00%	289	1.257	100,00%	0,00%	156	148
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%	217	578	100,00%	0,00%	179	152
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%	203	483	100,00%	0,00%	171	151
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	214	525	100,00%	0,00%	186	151
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	166	148
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%	198	473	100,00%	0,00%	170	148
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	204	2.289	100,00%	0,00%	156	127
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%	199	499	99,40%	0,60%	175	139
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	214	1.458	100,00%	0,00%	159	136
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	216	506	100,00%	0,00%	169	130

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	99,63%	0,37%	0,05%	89,96	204,53		99,19%	0,81%	261,66	822,20	99,59%	0,41%	219,00	333,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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