



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Rheine

BLZ 40350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40350005

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%	0,03%	118	169		100,00%	0,00%	203	424	100,00%	0,00%	222	156
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%	201	407	100,00%	0,00%	227	164
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	194	459	100,00%	0,00%	216	164
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	194		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	238	197
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	234		100,00%	0,00%	213	508	100,00%	0,00%	242	205
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	217		100,00%	0,00%	215	498	100,00%	0,00%	245	216
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	142	236		100,00%	0,00%	215	465	98,95%	1,05%	247	210
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	216		100,00%	0,00%	219	636	100,00%	0,00%	240	212
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	202		100,00%	0,00%	216	471	100,00%	0,00%	228	176
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	206	435	100,00%	0,00%	226	181
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	205		100,00%	0,00%	219	478	100,00%	0,00%	231	209
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	270		100,00%	0,00%	216	483	100,00%	0,00%	248	209
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	208		100,00%	0,00%	206	514	100,00%	0,00%	236	210
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	213		100,00%	0,00%	212	485	100,00%	0,00%	237	210
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	197		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	235	208
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	196		100,00%	0,00%	208	451	100,00%	0,00%	235	195
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%	195	402	100,00%	0,00%	219	167
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	215		100,00%	0,00%	209	475	100,00%	0,00%	243	195
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	164		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	245	189
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	134	214		100,00%	0,00%	215	576	95,19%	4,81%	237	189
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	158	176		100,00%	0,00%	200	454	100,00%	0,00%	245	190
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,49%	139	177		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	247	194
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,33%	119	168		100,00%	0,00%	193	386	100,00%	0,00%	234	175
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,30%	117	159		100,00%	0,00%	191	408	100,00%	0,00%	246	167
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,67%	124	176		100,00%	0,00%	205	475	100,00%	0,00%	228	193
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	126	190		100,00%	0,00%	199	432	100,00%	0,00%	237	194
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	182		100,00%	0,00%	199	471	100,00%	0,00%	230	240
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	200		100,00%	0,00%	196	491	100,00%	0,00%	259	289
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	199		100,00%	0,00%	205	506	100,00%	0,00%	243	291
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	229	273
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	108	180		100,00%	0,00%	186	444	100,00%	0,00%	219	255

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40350005

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%	125	213		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	236	284
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	216		100,00%	0,00%	208	470	100,00%	0,00%	239	273
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	199		100,00%	0,00%	208	460	100,00%	0,00%	234	278
04.02.2021	94,18%	5,82%	0,90%	259	233		100,00%	0,00%	413	534	93,42%	6,58%	239	540
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	237		100,00%	0,00%	206	534	100,00%	0,00%	242	317
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	208		100,00%	0,00%	193	428	100,00%	0,00%	230	277
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	214		100,00%	0,00%	188	434	99,65%	0,35%	392	418
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	131	223		100,00%	0,00%	208	456	100,00%	0,00%	240	287
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	294		100,00%	0,00%	208	472	100,00%	0,00%	244	298
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	216		100,00%	0,00%	197	436	100,00%	0,00%	241	285
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	126	232		100,00%	0,00%	201	529	98,56%	1,44%	238	293
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	210		100,00%	0,00%	195	542	100,00%	0,00%	233	302
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	224		100,00%	0,00%	194	379	100,00%	0,00%	239	258
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	180	362	100,00%	0,00%	201	276
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	126	192		100,00%	0,00%	211	574	100,00%	0,00%	232	303
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	198		100,00%	0,00%	211	587	100,00%	0,00%	237	310
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	141	195		100,00%	0,00%	200	543	100,00%	0,00%	236	296
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	217	549	100,00%	0,00%	247	285
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	201		100,00%	0,00%	199	497	100,00%	0,00%	241	289
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	186		100,00%	0,00%	198	403	100,00%	0,00%	223	238
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	120	192		100,00%	0,00%	199	451	100,00%	0,00%	210	240
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	190		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	228	255
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	192		100,00%	0,00%	202	635	100,00%	0,00%	225	303
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	138	194		100,00%	0,00%	213	475	100,00%	0,00%	226	272
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	203		100,00%	0,00%	202	462	100,00%	0,00%	231	257
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	181		100,00%	0,00%	206	501	100,00%	0,00%	220	270
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	120	189		100,00%	0,00%	194	450	100,00%	0,00%	222	287
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	113	204		100,00%	0,00%	198	475	100,00%	0,00%	202	292

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40350005

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%	131	210		100,00%	0,00%	214	563	100,00%	0,00%	219	279
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	203		100,00%	0,00%	220	594	100,00%	0,00%	229	277
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	124	192		100,00%	0,00%	209	558	100,00%	0,00%	225	279
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	131	224		100,00%	0,00%	196	493	100,00%	0,00%	227	288
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	225		100,00%	0,00%	202	594	100,00%	0,00%	226	302
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	204		100,00%	0,00%	197	471	100,00%	0,00%	220	276
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	223		100,00%	0,00%	188	456	100,00%	0,00%	213	266
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	213		100,00%	0,00%	212	577	100,00%	0,00%	227	296
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	221		100,00%	0,00%	214	485	100,00%	0,00%	228	274
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	221		100,00%	0,00%	200	552	100,00%	0,00%	230	284
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	209		100,00%	0,00%	202	525	100,00%	0,00%	225	309
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	221		100,00%	0,00%	201	623	100,00%	0,00%	228	284
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	211		100,00%	0,00%	197	464	100,00%	0,00%	223	282
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	113	194		100,00%	0,00%	197	452	100,00%	0,00%	213	268
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	200		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	231	274
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	124	181		100,00%	0,00%	210	549	100,00%	0,00%	229	304
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	208		100,00%	0,00%	209	595	100,00%	0,00%	235	297
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	196		100,00%	0,00%	228	560	86,90%	13,10%	224	301
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%	264	613	100,00%	0,00%	232	282
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	205		100,00%	0,00%	258	574	100,00%	0,00%	234	262
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	191		100,00%	0,00%	240	519	97,73%	2,27%	218	265
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	209		100,00%	0,00%	246	558	100,00%	0,00%	230	287
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	208		100,00%	0,00%	260	580	100,00%	0,00%	223	267
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	227		100,00%	0,00%	234	626	100,00%	0,00%	226	289
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	213		100,00%	0,00%	234	555	100,00%	0,00%	228	261
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	215		100,00%	0,00%	234	626	100,00%	0,00%	264	322
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	206		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	224	297
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	207		100,00%	0,00%	236	555	95,83%	4,17%	210	259
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	220		100,00%	0,00%	238	561	100,00%	0,00%	224	292
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	216		100,00%	0,00%	231	644	100,00%	0,00%	231	308
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	229		100,00%	0,00%	241	690	100,00%	0,00%	235	307

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	99,94%	0,06%	0,05%	128,73	203,77		100,00%	0,00%	212,03	505,97	99,62%	0,38%	392,00	260,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40350005

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 Rheine 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 Rheine 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