



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Remscheid

BLZ 34050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 34050000

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%	0,01%	127	285		100,00%	0,00%	254	635	100,00%	0,00%	199	332
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	271		100,00%	0,00%	246	601	100,00%	0,00%	187	312
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	280		100,00%	0,00%	254	632	100,00%	0,00%	191	328
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	269		100,00%	0,00%	240	562	100,00%	0,00%	188	320
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	254		100,00%	0,00%	240	634	100,00%	0,00%	180	307
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	283		100,00%	0,00%	248	623	100,00%	0,00%	191	375
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	316		100,00%	0,00%	248	632	100,00%	0,00%	204	363
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	287		100,00%	0,00%	250	642	100,00%	0,00%	194	363
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	293		100,00%	0,00%	248	683	100,00%	0,00%	199	354
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	282		100,00%	0,00%	245	569	98,81%	1,19%	190	335
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	301		100,00%	0,00%	241	604	96,25%	3,75%	176	320
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	299		100,00%	0,00%	249	676	100,00%	0,00%	200	371
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	305		100,00%	0,00%	249	633	94,38%	5,62%	200	357
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	289		100,00%	0,00%	249	643	100,00%	0,00%	202	359
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	126	303		100,00%	0,00%	252	672	100,00%	0,00%	195	363
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	298		100,00%	0,00%	262	625	100,00%	0,00%	200	364
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	296		100,00%	0,00%	255	534	100,00%	0,00%	188	341
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	238		100,00%	0,00%	239	601	98,85%	1,15%	184	310
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	357		100,00%	0,00%	244	665	100,00%	0,00%	197	358
20.04.2021	94,85%	5,15%	0,91%	166	402		100,00%	0,00%	257	776	94,44%	5,56%	213	614
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	392		100,00%	0,00%	241	669	100,00%	0,00%	198	360
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	387		100,00%	0,00%	251	643	100,00%	0,00%	200	351
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	368		100,00%	0,00%	246	683	100,00%	0,00%	198	348
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	392		100,00%	0,00%	241	544	100,00%	0,00%	197	316
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	397		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	172	308
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	376		99,99%	0,01%	248	666	100,00%	0,00%	199	364
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	394		100,00%	0,00%	248	583	100,00%	0,00%	194	372
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	388		100,00%	0,00%	242	624	100,00%	0,00%	199	353
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	388		100,00%	0,00%	244	652	100,00%	0,00%	194	363
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	374		100,00%	0,00%	253	650	100,00%	0,00%	201	357

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 34050000

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%	126	402		100,00%	0,00%	244	608	100,00%	0,00%	189	329
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	401		100,00%	0,00%	239	616	100,00%	0,00%	172	302
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	413		100,00%	0,00%	257	634	100,00%	0,00%	198	352
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	399		100,00%	0,00%	253	652	100,00%	0,00%	200	368
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	428		100,00%	0,00%	250	653	97,98%	2,02%	196	364
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	419		100,00%	0,00%	244	582	100,00%	0,00%	198	374
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	407		100,00%	0,00%	250	721	100,00%	0,00%	193	364
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	424		100,00%	0,00%	244	565	97,99%	2,01%	188	343
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	431		100,00%	0,00%	239	607	100,00%	0,00%	179	326
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	427		100,00%	0,00%	251	640	100,00%	0,00%	187	369
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	439		100,00%	0,00%	247	605	100,00%	0,00%	196	361
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	372		100,00%	0,00%	252	624	100,00%	0,00%	198	342
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	283		100,00%	0,00%	247	565	100,00%	0,00%	179	303
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	307		100,00%	0,00%	250	677	100,00%	0,00%	195	357
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	269		100,00%	0,00%	251	630	97,79%	2,21%	197	326
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	239		100,00%	0,00%	234	607	100,00%	0,00%	178	298
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	226		100,00%	0,00%	260	691	87,57%	12,43%	178	335
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	212		100,00%	0,00%	242	608	100,00%	0,00%	177	326
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	206		100,00%	0,00%	246	687	95,85%	4,15%	173	320
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	210		100,00%	0,00%	247	649	100,00%	0,00%	171	347
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	220		100,00%	0,00%	237	663	100,00%	0,00%	158	300
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	215		100,00%	0,00%	247	534	100,00%	0,00%	169	245
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	219		100,00%	0,00%	258	531	100,00%	0,00%	184	237
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	214		100,00%	0,00%	237	533	100,00%	0,00%	164	231
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	207		100,00%	0,00%	242	585	100,00%	0,00%	172	262
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	199		100,00%	0,00%	247	610	100,00%	0,00%	174	269
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	202		100,00%	0,00%	251	584	100,00%	0,00%	182	271
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	235		100,00%	0,00%	255	618	100,00%	0,00%	183	279
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	216		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	179	251
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	218		100,00%	0,00%	249	542	100,00%	0,00%	166	238
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	224		100,00%	0,00%	256	599	100,00%	0,00%	188	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 34050000

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%	135	239		100,00%	0,00%	256	589	100,00%	0,00%	188	278
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	237		100,00%	0,00%	258	602	100,00%	0,00%	193	236
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	225		100,00%	0,00%	248	535	72,59%	27,41%	183	154
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	237		100,00%	0,00%	285	661	100,00%	0,00%	177	171
05.06.2021	90,26%	9,74%	1,67%	125	234		84,47%	15,53%	253	567	100,00%	0,00%	192	167
06.06.2021	71,14%	28,86%	2,22%	63	244		72,80%	27,20%	189	501	100,00%	0,00%	160	151
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	232		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	173	174
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	180	180
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%	194	519	100,00%	0,00%	188	176
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%	195	518	100,00%	0,00%	177	178
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%	209	500	100,00%	0,00%	186	183
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	224		100,00%	0,00%	193	499	100,00%	0,00%	182	172
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	185	127
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	204	520	100,00%	0,00%	187	142
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	77	179		100,00%	0,00%	194	540	100,00%	0,00%	184	137
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	67	180		100,00%	0,00%	184	483	99,45%	0,55%	168	133
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	199	536	100,00%	0,00%	173	136
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%	197	543	98,71%	1,29%	171	137
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	64	178		100,00%	0,00%	197	585	100,00%	0,00%	165	130
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	187	477	100,00%	0,00%	156	126
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	210	493	100,00%	0,00%	173	143
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%	199	492	100,00%	0,00%	169	142
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%	196	514	99,97%	0,03%	179	141
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	74	176		100,00%	0,00%	195	500	100,00%	0,00%	161	140
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	66	170		100,00%	0,00%	199	509	100,00%	0,00%	161	138
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	193	440	100,00%	0,00%	156	132
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	189	481	100,00%	0,00%	154	126
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%	190	506	99,38%	0,62%	157	136
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%	192	503	100,00%	0,00%	160	242
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	180		100,00%	0,00%	200	514	100,00%	0,00%	164	287

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	99,52%	0,48%	0,06%	114,87	275,02		99,53%	0,47%	234,00	587,73	99,23%	0,77%	213,00	277,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 34050000

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 Remscheid 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 Remscheid 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