



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Wuppertal

BLZ 33050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 33050000

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%	135	260		100,00%	0,00%	251	577	100,00%	0,00%	210	342
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	245		100,00%	0,00%	241	567	100,00%	0,00%	190	278
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	256		100,00%	0,00%	250	542	100,00%	0,00%	194	289
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	240		100,00%	0,00%	247	528	100,00%	0,00%	191	257
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	229		100,00%	0,00%	238	555	100,00%	0,00%	176	272
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	260		100,00%	0,00%	248	560	100,00%	0,00%	202	338
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	268		100,00%	0,00%	244	543	100,00%	0,00%	207	309
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	252		100,00%	0,00%	252	540	99,65%	0,35%	208	297
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	262		100,00%	0,00%	249	542	100,00%	0,00%	205	323
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	255		100,00%	0,00%	245	522	98,81%	1,19%	194	296
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	251		100,00%	0,00%	244	545	96,25%	3,75%	188	302
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	258		100,00%	0,00%	249	569	100,00%	0,00%	205	347
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	276		100,00%	0,00%	245	575	94,38%	5,62%	209	367
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	266		100,00%	0,00%	251	548	100,00%	0,00%	208	332
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	263		100,00%	0,00%	250	588	100,00%	0,00%	207	361
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	278		100,00%	0,00%	258	570	100,00%	0,00%	205	322
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	265		100,00%	0,00%	255	566	100,00%	0,00%	199	328
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	213		100,00%	0,00%	248	544	98,85%	1,15%	186	303
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	299		100,00%	0,00%	252	540	100,00%	0,00%	205	327
20.04.2021	95,14%	4,86%	0,41%	149	339		100,00%	0,00%	262	788	94,44%	5,56%	223	533
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	318		100,00%	0,00%	248	536	100,00%	0,00%	208	327
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	331		100,00%	0,00%	250	572	100,00%	0,00%	208	340
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	331		100,00%	0,00%	253	568	100,00%	0,00%	208	352
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	333		100,00%	0,00%	248	554	100,00%	0,00%	192	289
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	329		100,00%	0,00%	246	537	100,00%	0,00%	187	275
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	317		100,00%	0,00%	249	575	100,00%	0,00%	203	329
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	326		100,00%	0,00%	249	575	100,00%	0,00%	202	335
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	340		100,00%	0,00%	244	579	100,00%	0,00%	205	341
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	338		100,00%	0,00%	243	590	100,00%	0,00%	202	352
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	329		100,00%	0,00%	248	575	100,00%	0,00%	209	304

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 33050000

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%	132	342		100,00%	0,00%	241	556	100,00%	0,00%	201	292
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	334		100,00%	0,00%	239	551	100,00%	0,00%	182	295
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	346		100,00%	0,00%	250	594	100,00%	0,00%	210	354
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	171	357		100,00%	0,00%	247	581	100,00%	0,00%	211	338
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	373		100,00%	0,00%	248	570	97,98%	2,02%	207	332
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	365		100,00%	0,00%	247	548	100,00%	0,00%	206	335
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	347		100,00%	0,00%	245	547	100,00%	0,00%	208	353
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	365		100,00%	0,00%	246	542	97,99%	2,01%	193	323
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	357		100,00%	0,00%	246	552	100,00%	0,00%	189	319
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	350		100,00%	0,00%	251	557	100,00%	0,00%	200	350
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	364		100,00%	0,00%	247	563	100,00%	0,00%	205	341
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	297		100,00%	0,00%	246	602	100,00%	0,00%	206	353
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	252		100,00%	0,00%	246	584	100,00%	0,00%	192	308
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	275		100,00%	0,00%	250	541	100,00%	0,00%	206	330
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	249		100,00%	0,00%	254	586	97,79%	2,21%	209	327
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	242	561	100,00%	0,00%	180	274
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	201		100,00%	0,00%	256	605	87,57%	12,43%	191	313
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	198		100,00%	0,00%	246	568	100,00%	0,00%	186	281
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	246	582	95,85%	4,15%	180	313
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	202		100,00%	0,00%	242	581	99,18%	0,82%	180	325
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	205		100,00%	0,00%	240	524	100,00%	0,00%	178	254
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	202		100,00%	0,00%	243	506	100,00%	0,00%	171	237
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	199		100,00%	0,00%	262	552	100,00%	0,00%	192	230
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	198		100,00%	0,00%	238	527	100,00%	0,00%	165	230
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	200		100,00%	0,00%	244	534	100,00%	0,00%	180	258
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	200		100,00%	0,00%	252	545	100,00%	0,00%	195	258
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	201		100,00%	0,00%	249	542	100,00%	0,00%	194	262
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	205		100,00%	0,00%	243	559	100,00%	0,00%	196	264
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	255	557	100,00%	0,00%	194	243
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	202		100,00%	0,00%	246	554	100,00%	0,00%	183	236
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	216		100,00%	0,00%	251	571	100,00%	0,00%	197	277

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 33050000

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%	137	218		100,00%	0,00%	250	565	100,00%	0,00%	199	275
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	218		100,00%	0,00%	254	570	100,00%	0,00%	202	241
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	217		100,00%	0,00%	248	545	72,59%	27,41%	188	158
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	214		100,00%	0,00%	293	631	100,00%	0,00%	197	181
05.06.2021	89,50%	10,50%	2,55%	135	208		83,86%	16,14%	250	575	100,00%	0,00%	200	172
06.06.2021	71,25%	28,75%	3,17%	73	214		72,00%	28,00%	193	483	100,00%	0,00%	165	154
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	215		100,00%	0,00%	201	483	100,00%	0,00%	185	181
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	208		100,00%	0,00%	200	483	100,00%	0,00%	187	179
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	207		100,00%	0,00%	203	484	100,00%	0,00%	192	181
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	209		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	185	181
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%	210	492	100,00%	0,00%	195	186
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	208		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	188	173
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	162		100,00%	0,00%	207	493	100,00%	0,00%	183	123
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	173		100,00%	0,00%	203	498	100,00%	0,00%	192	139
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	169		100,00%	0,00%	202	491	100,00%	0,00%	192	136
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	80	178		100,00%	0,00%	188	472	99,45%	0,55%	175	133
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	75	174		100,00%	0,00%	204	530	100,00%	0,00%	175	132
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	80	176		100,00%	0,00%	203	508	98,71%	1,29%	178	133
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	161		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	164	123
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	192	494	100,00%	0,00%	155	119
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	175		100,00%	0,00%	207	516	100,00%	0,00%	174	138
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	177		100,00%	0,00%	204	482	100,00%	0,00%	176	139
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	75	167		100,00%	0,00%	196	493	99,97%	0,03%	184	140
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	173		100,00%	0,00%	196	483	100,00%	0,00%	169	138
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	77	170		100,00%	0,00%	194	466	100,00%	0,00%	172	136
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	162		100,00%	0,00%	202	472	100,00%	0,00%	163	127
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	167		100,00%	0,00%	195	446	100,00%	0,00%	154	120
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	168		100,00%	0,00%	192	484	99,38%	0,62%	162	136
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	168		100,00%	0,00%	191	500	100,00%	0,00%	166	241
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	177		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	165	295

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%	0,07%	117,07	245,52		99,51%	0,49%	235,01	542,67	99,22%	0,78%	223,00	262,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 33050000

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 Wuppertal 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 Wuppertal 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