



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Wuppertal

BLZ 33050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	190		100,00%	0,00%	209	490	100,00%	0,00%	193	174
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	212	492	100,00%	0,00%	195	182
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	186	179
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	204		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	209	209
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	198		100,00%	0,00%	219	463	100,00%	0,00%	205	228
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	222		100,00%	0,00%	218	469	100,00%	0,00%	204	234
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	223		100,00%	0,00%	219	480	95,25%	4,75%	208	236
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	222		100,00%	0,00%	218	468	100,00%	0,00%	205	228
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	206		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	203	197
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	199		100,00%	0,00%	213	456	100,00%	0,00%	188	189
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	184		100,00%	0,00%	239	479	100,00%	0,00%	202	219
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	223		100,00%	0,00%	227	464	100,00%	0,00%	198	222
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	198		100,00%	0,00%	230	452	100,00%	0,00%	196	226
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	209		100,00%	0,00%	234	479	100,00%	0,00%	210	244
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	187		100,00%	0,00%	225	549	100,00%	0,00%	191	213
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	221	455	100,00%	0,00%	185	194
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	169		100,00%	0,00%	211	461	100,00%	0,00%	175	174
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%	224	479	100,00%	0,00%	208	204
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	190		100,00%	0,00%	229	470	100,00%	0,00%	211	207
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	192		100,00%	0,00%	211	447	100,00%	0,00%	228	216
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	151	201		100,00%	0,00%	213	452	100,00%	0,00%	233	233
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	147	198		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	231	229
23.01.2021	99,97%	0,03%	0,09%	133	191		100,00%	0,00%	205	437	100,00%	0,00%	205	198
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	131	182		100,00%	0,00%	197	433	100,00%	0,00%	201	185
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	133	180		100,00%	0,00%	211	467	100,00%	0,00%	200	194
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	198		100,00%	0,00%	207	445	100,00%	0,00%	198	205
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	182		100,00%	0,00%	209	456	100,00%	0,00%	197	199
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	206	476	100,00%	0,00%	205	197
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	215		100,00%	0,00%	211	479	100,00%	0,00%	202	254
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	207		100,00%	0,00%	203	472	100,00%	0,00%	189	270
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	197		100,00%	0,00%	196	466	100,00%	0,00%	175	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	202	286
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	209		100,00%	0,00%	212	504	100,00%	0,00%	196	319
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	210		100,00%	0,00%	205	470	96,13%	3,87%	197	292
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	206		100,00%	0,00%	207	469	100,00%	0,00%	197	292
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	190		100,00%	0,00%	211	474	100,00%	0,00%	209	297
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	200	439	100,00%	0,00%	203	255
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%	197	471	100,00%	0,00%	182	264
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	193		100,00%	0,00%	212	489	100,00%	0,00%	200	304
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	179		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	206	313
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	199	326
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	196		100,00%	0,00%	208	466	98,56%	1,44%	200	290
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	191		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	200	267
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	197		100,00%	0,00%	206	474	100,00%	0,00%	191	312
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	185		100,00%	0,00%	197	472	100,00%	0,00%	184	261
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	209	464	100,00%	0,00%	195	270
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	194		100,00%	0,00%	215	477	100,00%	0,00%	196	281
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	185		100,00%	0,00%	210	470	100,00%	0,00%	201	280
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	196		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	211	305
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	174		100,00%	0,00%	211	452	100,00%	0,00%	206	253
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	197		100,00%	0,00%	215	476	100,00%	0,00%	198	298
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%	203	466	100,00%	0,00%	186	254
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	186		100,00%	0,00%	211	474	100,00%	0,00%	202	301
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	193		100,00%	0,00%	208	479	100,00%	0,00%	203	298
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	203		100,00%	0,00%	207	476	100,00%	0,00%	203	311
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	202		100,00%	0,00%	208	510	98,61%	1,39%	201	342
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	209		100,00%	0,00%	212	513	100,00%	0,00%	203	318
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	201		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	193	302
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	198		99,90%	0,10%	198	463	100,00%	0,00%	181	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	184		99,97%	0,03%	218	504	100,00%	0,00%	205	319
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	212	494	100,00%	0,00%	208	341
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	220		100,00%	0,00%	215	475	100,00%	0,00%	204	318
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	229		100,00%	0,00%	215	466	100,00%	0,00%	206	280
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	227		100,00%	0,00%	216	481	100,00%	0,00%	209	308
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	219		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	196	295
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	218		100,00%	0,00%	204	461	100,00%	0,00%	183	267
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	180		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	204	344
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	153	226		100,00%	0,00%	224	505	100,00%	0,00%	243	348
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	217		100,00%	0,00%	228	506	100,00%	0,00%	210	306
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	229		100,00%	0,00%	243	558	100,00%	0,00%	205	352
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	220		100,00%	0,00%	245	580	100,00%	0,00%	207	344
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	213		100,00%	0,00%	244	512	99,31%	0,69%	192	262
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		100,00%	0,00%	243	578	100,00%	0,00%	172	255
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	251	550	100,00%	0,00%	202	292
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	202		100,00%	0,00%	255	558	100,00%	0,00%	211	296
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	202		100,00%	0,00%	251	560	100,00%	0,00%	206	304
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	137	211		100,00%	0,00%	272	646	98,27%	1,73%	226	703
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	213		100,00%	0,00%	259	563	100,00%	0,00%	209	327
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	199		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	204	309
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	191		100,00%	0,00%	246	563	96,53%	3,47%	186	300
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	203		100,00%	0,00%	255	556	100,00%	0,00%	194	316
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	210		100,00%	0,00%	255	581	100,00%	0,00%	206	323
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	304	224		100,00%	0,00%	314	622	86,26%	13,74%	206	344
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	228		100,00%	0,00%	249	574	100,00%	0,00%	199	335
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	230		100,00%	0,00%	245	535	100,00%	0,00%	198	325
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	218		100,00%	0,00%	245	528	100,00%	0,00%	193	276
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	215		100,00%	0,00%	239	564	95,63%	4,37%	177	299
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	225		100,00%	0,00%	244	562	100,00%	0,00%	199	326
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	233		100,00%	0,00%	246	579	100,00%	0,00%	200	339
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	242		100,00%	0,00%	243	587	100,00%	0,00%	200	345

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%	0,01%	133,13	200,37		100,00%	0,00%	221,63	496,63	99,61%	0,39%	243,00	276,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Wuppertal 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