



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Wittenberg

BLZ 80550101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80550101

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%	112	150		100,00%	0,00%	205	410	100,00%	0,00%	176	108
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	206	412	100,00%	0,00%	179	112
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	207	424	100,00%	0,00%	186	113
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	182		100,00%	0,00%	220	453	100,00%	0,00%	183	127
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	187		100,00%	0,00%	228	428	100,00%	0,00%	198	143
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	173		100,00%	0,00%	211	412	100,00%	0,00%	182	134
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	198		100,00%	0,00%	219	436	97,59%	2,41%	184	141
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	219	405	100,00%	0,00%	175	133
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%	220	409	100,00%	0,00%	174	121
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	178		100,00%	0,00%	220	411	100,00%	0,00%	155	108
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	167		100,00%	0,00%	220	403	100,00%	0,00%	157	110
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	222	440	100,00%	0,00%	157	112
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%	220	434	100,00%	0,00%	169	111
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	179		100,00%	0,00%	215	432	100,00%	0,00%	169	119
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	129	180		100,00%	0,00%	212	418	100,00%	0,00%	168	111
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	212	421	100,00%	0,00%	166	104
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	115	150		100,00%	0,00%	203	452	100,00%	0,00%	157	93
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%	216	432	100,00%	0,00%	187	133
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	158		100,00%	0,00%	221	456	100,00%	0,00%	205	147
20.01.2021	99,84%	0,16%	0,27%	385	156		100,00%	0,00%	226	454	100,00%	0,00%	182	129
21.01.2021	99,78%	0,22%	0,11%	141	188		100,00%	0,00%	223	460	100,00%	0,00%	190	139
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	175		100,00%	0,00%	220	413	100,00%	0,00%	178	131
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	165		100,00%	0,00%	203	414	100,00%	0,00%	184	117
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		99,99%	0,01%	194	416	100,00%	0,00%	160	117
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	171		100,00%	0,00%	219	441	100,00%	0,00%	176	127
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	226	428	100,00%	0,00%	187	134
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	155		100,00%	0,00%	213	415	100,00%	0,00%	183	136
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	206	439	100,00%	0,00%	181	137
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%	203	426	100,00%	0,00%	191	320
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%	202	413	100,00%	0,00%	174	357
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%	191	386	100,00%	0,00%	164	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80550101

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%	128	177		100,00%	0,00%	215	398	100,00%	0,00%	180	251
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	209	397	100,00%	0,00%	183	258
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	199	392	100,00%	0,00%	172	320
04.02.2021	96,55%	3,45%	0,13%	144	192		100,00%	0,00%	203	394	96,87%	3,13%	180	337
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	183		100,00%	0,00%	204	384	100,00%	0,00%	177	266
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	176		100,00%	0,00%	198	392	100,00%	0,00%	176	287
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	202	404	100,00%	0,00%	171	241
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	186		100,00%	0,00%	218	421	100,00%	0,00%	178	279
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	181	190		100,00%	0,00%	206	390	95,42%	4,58%	188	256
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	201	398	100,00%	0,00%	183	327
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	189		100,00%	0,00%	204	407	98,57%	1,43%	179	341
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	186		100,00%	0,00%	206	414	100,00%	0,00%	177	377
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	201	408	100,00%	0,00%	179	343
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	116	175		100,00%	0,00%	189	417	99,65%	0,35%	166	342
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	213	451	100,00%	0,00%	178	376
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	177		100,00%	0,00%	225	461	100,00%	0,00%	175	382
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	185		100,00%	0,00%	211	431	100,00%	0,00%	179	375
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	215		100,00%	0,00%	221	463	100,00%	0,00%	197	377
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%	213	451	100,00%	0,00%	166	358
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%	213	433	100,00%	0,00%	185	317
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	113	157		100,00%	0,00%	207	425	99,31%	0,69%	166	251
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%	219	433	100,00%	0,00%	170	331
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	185		100,00%	0,00%	219	461	86,05%	13,95%	189	376
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%	217	441	100,00%	0,00%	176	315
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	190		100,00%	0,00%	219	432	100,00%	0,00%	174	356
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	177		100,00%	0,00%	227	469	100,00%	0,00%	173	379
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	205	416	100,00%	0,00%	169	305
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	176		100,00%	0,00%	216	440	100,00%	0,00%	164	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80550101

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%	127	202		100,00%	0,00%	233	469	100,00%	0,00%	181	281
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	191		100,00%	0,00%	232	409	100,00%	0,00%	181	238
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	196		100,00%	0,00%	230	416	100,00%	0,00%	177	279
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	203		100,00%	0,00%	216	403	100,00%	0,00%	171	271
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	211		100,00%	0,00%	225	414	100,00%	0,00%	179	311
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	191		100,00%	0,00%	218	397	100,00%	0,00%	169	276
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%	202	416	100,00%	0,00%	163	241
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	198		100,00%	0,00%	225	405	100,00%	0,00%	177	238
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	199		89,04%	10,96%	230	424	100,00%	0,00%	189	294
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	192		100,00%	0,00%	211	438	100,00%	0,00%	173	363
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	191		100,00%	0,00%	216	421	100,00%	0,00%	181	350
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	182		100,00%	0,00%	207	418	100,00%	0,00%	191	367
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	175		100,00%	0,00%	215	420	100,00%	0,00%	183	311
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	118	163		100,00%	0,00%	211	440	100,00%	0,00%	168	340
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	177		100,00%	0,00%	224	445	100,00%	0,00%	188	347
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	221	427	100,00%	0,00%	181	334
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	185		100,00%	0,00%	224	425	100,00%	0,00%	182	319
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	187		100,00%	0,00%	231	445	100,00%	0,00%	183	380
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	245	431	100,00%	0,00%	182	367
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	229	426	100,00%	0,00%	184	328
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	224	437	96,34%	3,66%	172	354
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	184		100,00%	0,00%	227	427	100,00%	0,00%	170	376
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	195		100,00%	0,00%	227	415	100,00%	0,00%	168	377
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	243	419	98,96%	1,04%	168	401
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	187		100,00%	0,00%	224	399	100,00%	0,00%	166	363
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	226	399	100,00%	0,00%	166	379
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%	225	405	100,00%	0,00%	165	323
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%	216	411	95,63%	4,37%	158	315
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	233	418	100,00%	0,00%	172	377
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	190		100,00%	0,00%	236	417	100,00%	0,00%	170	312
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	185		100,00%	0,00%	225	404	100,00%	0,00%	175	315

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	99,96%	0,04%	0,01%	129,68	179,17		99,88%	0,12%	216,14	422,84	99,60%	0,40%	205,00	260,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80550101

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 SPK Wittenberg 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 SPK Wittenberg 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