



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Magdeburg

BLZ 81053272

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81053272

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%	115	198		100,00%	0,00%	242	598	100,00%	0,00%	179	311
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	179		100,00%	0,00%	226	548	100,00%	0,00%	165	266
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	171		100,00%	0,00%	231	526	100,00%	0,00%	168	256
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	170		100,00%	0,00%	225	552	100,00%	0,00%	166	223
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	93	169		100,00%	0,00%	219	542	100,00%	0,00%	151	208
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	185		100,00%	0,00%	241	559	100,00%	0,00%	171	330
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	176		100,00%	0,00%	239	552	100,00%	0,00%	180	230
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%	232	537	100,00%	0,00%	177	236
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	177		100,00%	0,00%	240	571	100,00%	0,00%	169	249
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%	232	524	100,00%	0,00%	165	242
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	178		100,00%	0,00%	225	497	96,26%	3,74%	135	226
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	178		100,00%	0,00%	243	557	100,00%	0,00%	172	269
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	109	221		100,00%	0,00%	237	550	98,87%	1,13%	179	267
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	205		100,00%	0,00%	233	588	100,00%	0,00%	170	285
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	206		100,00%	0,00%	237	582	100,00%	0,00%	179	260
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	193		100,00%	0,00%	235	573	100,00%	0,00%	179	279
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	234	500	100,00%	0,00%	169	238
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	159		100,00%	0,00%	224	481	100,00%	0,00%	154	216
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	256		100,00%	0,00%	240	538	100,00%	0,00%	173	240
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	281		100,00%	0,00%	254	578	100,00%	0,00%	175	250
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	268		100,00%	0,00%	254	595	100,00%	0,00%	178	257
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	266		100,00%	0,00%	257	619	100,00%	0,00%	180	254
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	264		100,00%	0,00%	241	553	100,00%	0,00%	180	257
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	264		100,00%	0,00%	242	526	100,00%	0,00%	175	235
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	271		100,00%	0,00%	231	503	100,00%	0,00%	165	207
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	270		100,00%	0,00%	244	555	100,00%	0,00%	174	251
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	283		100,00%	0,00%	245	582	100,00%	0,00%	180	259
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	271		100,00%	0,00%	243	546	100,00%	0,00%	182	235
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	270		100,00%	0,00%	239	578	100,00%	0,00%	182	253
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	264		100,00%	0,00%	248	589	100,00%	0,00%	183	267

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81053272

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%	101	273		100,00%	0,00%	245	556	100,00%	0,00%	179	218
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	268		100,00%	0,00%	228	514	100,00%	0,00%	156	208
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	272		100,00%	0,00%	249	570	100,00%	0,00%	178	237
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	278		100,00%	0,00%	244	541	100,00%	0,00%	187	235
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	288		100,00%	0,00%	246	587	100,00%	0,00%	185	239
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	291		100,00%	0,00%	245	568	100,00%	0,00%	185	255
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	265		100,00%	0,00%	244	541	100,00%	0,00%	181	261
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	272		100,00%	0,00%	227	569	100,00%	0,00%	172	225
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	279		100,00%	0,00%	222	501	100,00%	0,00%	177	213
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	266		100,00%	0,00%	248	542	100,00%	0,00%	182	237
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	272		100,00%	0,00%	242	543	100,00%	0,00%	183	257
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	228		100,00%	0,00%	253	529	100,00%	0,00%	181	260
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	221	493	100,00%	0,00%	170	216
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	182	257
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%	229	503	100,00%	0,00%	179	242
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%	212	519	100,00%	0,00%	178	235
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	232	590	91,44%	8,56%	183	275
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	169		100,00%	0,00%	228	548	100,00%	0,00%	185	273
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	230	646	98,34%	1,66%	180	267
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	232	601	100,00%	0,00%	184	265
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,08%	115	159		100,00%	0,00%	233	544	99,77%	0,23%	180	229
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	228	471	100,00%	0,00%	184	206
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	184	208
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	221	480	100,00%	0,00%	171	196
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%	225	493	100,00%	0,00%	178	232
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	180	230
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	233	519	100,00%	0,00%	182	233
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	172		100,00%	0,00%	233	537	100,00%	0,00%	182	230
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%	221	479	100,00%	0,00%	175	202
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%	217	487	100,00%	0,00%	167	201
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%	239	542	100,00%	0,00%	182	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81053272

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%	118	193		100,00%	0,00%	237	543	100,00%	0,00%	189	233
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	187		100,00%	0,00%	234	543	100,00%	0,00%	187	233
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	198		100,00%	0,00%	222	514	87,55%	12,45%	185	239
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	228	515	100,00%	0,00%	187	241
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	184		100,00%	0,00%	227	508	100,00%	0,00%	182	217
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	174		100,00%	0,00%	213	502	100,00%	0,00%	174	209
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	190		100,00%	0,00%	233	518	100,00%	0,00%	181	246
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	196		80,23%	19,77%	232	522	82,41%	17,59%	183	243
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	179		100,00%	0,00%	233	519	99,38%	0,62%	180	243
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	186		100,00%	0,00%	237	522	100,00%	0,00%	185	251
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	239	184		100,00%	0,00%	238	524	100,00%	0,00%	187	245
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	182		100,00%	0,00%	221	526	100,00%	0,00%	179	219
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	176	217
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%	320	820	100,00%	0,00%	184	245
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	253	590	100,00%	0,00%	204	207
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	184		100,00%	0,00%	245	577	99,31%	0,69%	185	166
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	240	547	100,00%	0,00%	187	169
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%	237	568	100,00%	0,00%	188	169
19.06.2021	88,07%	11,93%	2,35%	109	172		85,70%	14,30%	238	484	100,00%	0,00%	192	154
20.06.2021	68,51%	31,49%	3,17%	63	178		65,10%	34,90%	197	489	95,49%	4,51%	184	154
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	187		100,00%	0,00%	239	574	100,00%	0,00%	478	180
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	207	530	100,00%	0,00%	194	178
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	207	504	99,98%	0,02%	198	182
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	205	498	100,00%	0,00%	189	175
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	193		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	184	174
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	190	432	100,00%	0,00%	183	153
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	180	424	100,00%	0,00%	164	121
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	197	473	99,38%	0,62%	190	147
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	190	497	100,00%	0,00%	186	147
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	194	501	100,00%	0,00%	182	141

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%	105,65	202,14		99,24%	0,76%	231,32	537,13	99,43%	0,57%	478,00	227,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81053272

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 Magdeburg 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 Magdeburg 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