



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

SSK Magdeburg

BLZ 81053272

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%	209	542	100,00%	0,00%	174	111
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%	201	492	100,00%	0,00%	173	118
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%	197	471	100,00%	0,00%	164	115
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	171		100,00%	0,00%	211	534	100,00%	0,00%	184	145
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%	208	542	100,00%	0,00%	188	152
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%	199	502	100,00%	0,00%	180	138
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	174		100,00%	0,00%	213	557	97,59%	2,41%	185	155
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%	208	535	100,00%	0,00%	189	151
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	161		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	167	125
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%	202	509	100,00%	0,00%	147	104
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	169		100,00%	0,00%	213	586	100,00%	0,00%	157	125
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	168		100,00%	0,00%	215	592	100,00%	0,00%	156	124
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%	220	559	100,00%	0,00%	169	133
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	180		100,00%	0,00%	216	607	100,00%	0,00%	166	127
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	111	162		100,00%	0,00%	216	667	100,00%	0,00%	157	125
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%	209	540	100,00%	0,00%	154	105
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		100,00%	0,00%	204	538	100,00%	0,00%	145	91
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%	221	609	100,00%	0,00%	188	144
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%	223	627	100,00%	0,00%	191	143
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%	212	633	100,00%	0,00%	192	143
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%	213	565	100,00%	0,00%	189	145
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	182		100,00%	0,00%	217	571	100,00%	0,00%	186	145
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	160		100,00%	0,00%	202	521	100,00%	0,00%	167	120
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%	191	507	100,00%	0,00%	163	115
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%	213	576	100,00%	0,00%	178	142
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	147		100,00%	0,00%	222	636	100,00%	0,00%	190	147
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%	218	593	100,00%	0,00%	182	142
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%	208	609	100,00%	0,00%	190	148
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	167		100,00%	0,00%	210	610	100,00%	0,00%	191	340
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%	200	500	100,00%	0,00%	172	288
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%	192	481	100,00%	0,00%	158	240

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	148	173		100,00%	0,00%	208	542	100,00%	0,00%	184	275
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	213	532	100,00%	0,00%	191	306
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	217	548	100,00%	0,00%	188	308
04.02.2021	97,18%	2,82%	0,07%	125	175		100,00%	0,00%	217	522	96,54%	3,46%	196	447
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%	213	583	100,00%	0,00%	184	320
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%	207	478	100,00%	0,00%	166	280
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	162		100,00%	0,00%	204	500	100,00%	0,00%	169	244
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	224	528	100,00%	0,00%	183	304
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%	217	503	95,42%	4,58%	181	283
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	211	560	100,00%	0,00%	182	364
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	184		100,00%	0,00%	207	568	98,57%	1,43%	184	370
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%	219	641	100,00%	0,00%	180	435
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	160		100,00%	0,00%	205	521	100,00%	0,00%	175	348
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,10%	104	142		100,00%	0,00%	200	539	99,31%	0,69%	159	335
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%	220	639	100,00%	0,00%	176	429
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%	215	632	100,00%	0,00%	186	384
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%	215	539	100,00%	0,00%	174	325
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	164		100,00%	0,00%	230	610	100,00%	0,00%	183	375
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	161		100,00%	0,00%	224	604	100,00%	0,00%	174	320
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%	225	544	100,00%	0,00%	174	342
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	98	141		100,00%	0,00%	206	541	99,31%	0,69%	156	301
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%	223	659	100,00%	0,00%	166	373
23.02.2021	99,96%	0,04%	0,07%	266	166		100,00%	0,00%	263	645	86,05%	13,95%	178	377
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%	220	656	100,00%	0,00%	172	420
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		99,93%	0,07%	208	621	100,00%	0,00%	173	360
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%	224	699	100,00%	0,00%	178	419
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%	200	537	100,00%	0,00%	158	326
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%	198	502	100,00%	0,00%	161	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	222	559	100,00%	0,00%	178	261
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	226	578	100,00%	0,00%	180	295
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	180	264
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%	225	553	100,00%	0,00%	175	301
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	235	570	100,00%	0,00%	178	307
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	215	547	100,00%	0,00%	168	310
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	204	510	100,00%	0,00%	155	253
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	238	575	100,00%	0,00%	180	267
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	182		88,25%	11,75%	245	673	100,00%	0,00%	181	433
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	235	610	100,00%	0,00%	179	390
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%	228	583	100,00%	0,00%	181	373
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	168		100,00%	0,00%	230	604	100,00%	0,00%	180	355
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	163		100,00%	0,00%	226	557	100,00%	0,00%	175	322
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	104	143		100,00%	0,00%	219	563	99,65%	0,35%	161	309
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%	239	696	100,00%	0,00%	189	395
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	230	623	100,00%	0,00%	185	379
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%	236	635	100,00%	0,00%	181	419
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	173		100,00%	0,00%	259	646	100,00%	0,00%	185	308
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	258	701	100,00%	0,00%	182	364
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	162		100,00%	0,00%	253	591	100,00%	0,00%	181	336
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	248	645	96,34%	3,66%	172	341
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	248	671	100,00%	0,00%	177	413
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	171		100,00%	0,00%	243	694	100,00%	0,00%	169	422
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	243	632	98,26%	1,74%	174	401
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	233	592	100,00%	0,00%	176	352
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	169		100,00%	0,00%	240	594	100,00%	0,00%	170	405
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	159	340
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%	225	553	95,63%	4,37%	154	284
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%	242	630	100,00%	0,00%	173	388
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	174		100,00%	0,00%	251	720	100,00%	0,00%	178	389
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	238	660	100,00%	0,00%	181	396

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	99,97%	0,03%	0,01%	113,53	164,18		99,87%	0,13%	220,28	579,23	99,59%	0,41%	196,00	276,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Magdeburg 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