



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK MagdeBurg

BLZ 81053272

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	73	208		100,00%	0,00%	198	562	100,00%	0,00%	198	262
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,19%	81	253		100,00%	0,00%	189	510	100,00%	0,00%	203	259
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	105	227		100,00%	0,00%	178	468	100,00%	0,00%	160	236
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	151	272		100,00%	0,00%	199	545	99,99%	0,01%	191	266
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	211		100,00%	0,00%	204	504	100,00%	0,00%	191	215
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	199	486	100,00%	0,00%	184	193
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	204	496	100,00%	0,00%	189	204
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	201	510	100,00%	0,00%	182	190
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	135		100,00%	0,00%	197	466	100,00%	0,00%	171	171
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	183	435	100,00%	0,00%	170	169
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	186	196
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	190	191
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	140		99,99%	0,01%	205	765	100,00%	0,00%	187	190
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	198	489	100,00%	0,00%	188	195
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	198	446	100,00%	0,00%	172	171
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	201	445	100,00%	0,00%	175	167
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	119		100,00%	0,00%	195	439	100,00%	0,00%	174	167
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		100,00%	0,00%	186	436	100,00%	0,00%	158	157
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	203	479	100,00%	0,00%	183	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	185	195
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	187	196
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	145		99,99%	0,01%	200	473	100,00%	0,00%	194	201
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		99,97%	0,03%	204	446	100,00%	0,00%	178	173
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	185	435	100,00%	0,00%	160	167
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	196	453	100,00%	0,00%	186	189
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	196	494	100,00%	0,00%	202	227
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	180	191
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	188	201
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	186	195
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		99,98%	0,02%	191	426	100,00%	0,00%	169	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	183	411	100,00%	0,00%	159	163
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	173		100,00%	0,00%	202	510	100,00%	0,00%	186	204
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	162		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	191	202
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	192	499	100,00%	0,00%	186	192
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	203	494	100,00%	0,00%	195	195
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	182	191
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	195	420	100,00%	0,00%	172	173
08.05.2022	99,64%	0,36%	0,08%	52	150		100,00%	0,00%	189	465	99,65%	0,35%	160	192
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	217	848	100,00%	0,00%	184	219
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	205	508	100,00%	0,00%	188	212
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	185	484	100,00%	0,00%	181	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	249	571	100,00%	0,00%	189	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	214	515	100,00%	0,00%	185	200
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	180	399	99,94%	0,06%	149	175
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	175	437	100,00%	0,00%	159	171
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	183	198
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	192	466	100,00%	0,00%	191	206
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	240	533	100,00%	0,00%	187	197
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	155		99,97%	0,03%	192	465	100,00%	0,00%	184	199
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	188	431	100,00%	0,00%	184	197
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	189	440	100,00%	0,00%	170	179
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	184	437	100,00%	0,00%	160	172
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	186	201
24.05.2022	99,04%	0,96%	0,14%	63	149		86,41%	13,59%	186	477	88,21%	11,79%	196	219
25.05.2022	99,09%	0,91%	0,13%	56	147		94,81%	5,19%	189	450	98,61%	1,39%	190	188
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	183	409	100,00%	0,00%	168	168
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	182	423	100,00%	0,00%	191	195
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	169	168
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		99,98%	0,02%	169	430	100,00%	0,00%	143	147
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	159		100,00%	0,00%	180	459	100,00%	0,00%	188	192
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	178	488	100,00%	0,00%	196	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	178	445	100,00%	0,00%	184	187
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	193	485	100,00%	0,00%	189	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	193	451	100,00%	0,00%	188	195
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		99,96%	0,04%	193	440	100,00%	0,00%	177	168
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		99,97%	0,03%	181	442	100,00%	0,00%	169	161
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		99,94%	0,06%	176	456	100,00%	0,00%	160	159
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	166		100,00%	0,00%	187	501	100,00%	0,00%	189	196
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	190	467	100,00%	0,00%	189	196
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	182	475	100,00%	0,00%	192	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	184	441	100,00%	0,00%	186	192
11.06.2022	94,64%	5,36%	1,22%	47	134		93,34%	6,66%	181	416	91,89%	8,11%	174	167
12.06.2022	72,38%	27,62%	2,92%	48	156		76,03%	23,97%	195	470	70,25%	29,75%	174	173
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	207	215
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	196	487	100,00%	0,00%	194	204
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	200	197
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	186	485	100,00%	0,00%	195	195
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		99,99%	0,01%	184	453	100,00%	0,00%	192	187
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	122		100,00%	0,00%	172	409	100,00%	0,00%	173	166
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	124		100,00%	0,00%	166	378	100,00%	0,00%	152	146
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	175	178
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	183	491	100,00%	0,00%	196	207
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	176	477	100,00%	0,00%	176	181
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	194	458	100,00%	0,00%	186	182
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	210	483	100,00%	0,00%	168	168
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	122		100,00%	0,00%	203	436	100,00%	0,00%	161	150
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	185	432	100,00%	0,00%	154	147
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	198	491	100,00%	0,00%	182	178
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	173	186
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	176	435	100,00%	0,00%	175	175
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	147		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	181	192

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	99,61%	0,39%	0,06%	58,48	150,68		99,45%	0,55%	192,51	473,97	99,43%	0,57%	180.55	189,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 SPK MagdeBurg für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 MagdeBurg for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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