



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK MagdeBurg

BLZ 81053272

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	194	492	100,00%	0,00%	172	179
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	184	500	100,00%	0,00%	162	173
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	202	506	100,00%	0,00%	183	204
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	205		100,00%	0,00%	195	503	100,00%	0,00%	192	222
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	188		100,00%	0,00%	200	487	100,00%	0,00%	184	209
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	187		99,99%	0,01%	183	467	100,00%	0,00%	155	188
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	177	201
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	166		100,00%	0,00%	181	426	100,00%	0,00%	162	180
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	183		100,00%	0,00%	172	441	100,00%	0,00%	161	181
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	205		100,00%	0,00%	194	485	100,00%	0,00%	176	210
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	80	199		100,00%	0,00%	195	488	100,00%	0,00%	187	217
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	193		100,00%	0,00%	188	467	100,00%	0,00%	173	199
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	176		100,00%	0,00%	188	474	100,00%	0,00%	180	212
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	189	480	100,00%	0,00%	174	208
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	177	442	100,00%	0,00%	163	185
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	176	440	100,00%	0,00%	152	170
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	207	519	100,00%	0,00%	179	198
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	150		100,00%	0,00%	203	485	100,00%	0,00%	187	208
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		81,72%	18,28%	194	518	100,00%	0,00%	200	210
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		99,97%	0,03%	201	501	100,00%	0,00%	181	203
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	199	498	100,00%	0,00%	180	202
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	191	451	100,00%	0,00%	164	180
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	179	439	100,00%	0,00%	149	174
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	191	483	100,00%	0,00%	175	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	172	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	157		89,62%	10,38%	192	476	100,00%	0,00%	178	205
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	187	481	100,00%	0,00%	178	207
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	182	460	100,00%	0,00%	177	205
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	180	422	100,00%	0,00%	156	180
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	170	453	100,00%	0,00%	150	177
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	193	495	100,00%	0,00%	174	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	182		100,00%	0,00%	192	487	99,65%	0,35%	180	221
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%	184	470	100,00%	0,00%	177	204
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	173	206
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	206	491	100,00%	0,00%	176	201
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	166		100,00%	0,00%	186	443	100,00%	0,00%	164	184
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	177	432	100,00%	0,00%	152	171
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	192	498	100,00%	0,00%	172	203
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	192	502	100,00%	0,00%	175	206
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	176	203
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	177		100,00%	0,00%	195	481	100,00%	0,00%	179	213
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		99,99%	0,01%	194	519	100,00%	0,00%	174	202
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	161	186
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	180	436	100,00%	0,00%	159	175
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	174	199
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	205	514	99,46%	0,54%	183	207
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	177	200
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	201	546	100,00%	0,00%	184	200
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	210	519	100,00%	0,00%	178	203
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	188	432	100,00%	0,00%	165	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	156	177
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	174	201
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	201	502	100,00%	0,00%	178	199
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	192	461	100,00%	0,00%	171	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		99,98%	0,02%	202	461	100,00%	0,00%	173	197
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	227	526	100,00%	0,00%	175	192
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	192	435	100,00%	0,00%	158	173
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	181	424	100,00%	0,00%	148	169
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	214	531	100,00%	0,00%	181	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	204	502	100,00%	0,00%	187	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	177	204
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	195	471	100,00%	0,00%	178	205
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	183	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	181	191
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	179	442	100,00%	0,00%	155	176
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	195	482	100,00%	0,00%	181	203
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		99,96%	0,04%	201	492	100,00%	0,00%	180	207
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	178	200
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	198	470	100,00%	0,00%	183	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	181	202
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	171	186
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	126		100,00%	0,00%	249	1.050	97,57%	2,43%	169	3.789
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	135		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	188	201
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	192	476	100,00%	0,00%	185	194
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	134		100,00%	0,00%	200	429	100,00%	0,00%	187	192
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	185	423	100,00%	0,00%	191	197
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	128		100,00%	0,00%	201	444	100,00%	0,00%	177	188
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	188	415	100,00%	0,00%	166	171
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	188	419	100,00%	0,00%	135	152
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	138		100,00%	0,00%	198	489	100,00%	0,00%	180	191
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	143		100,00%	0,00%	205	493	92,04%	7,96%	181	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	178	188
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	133		100,00%	0,00%	195	473	100,00%	0,00%	181	193
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	202	483	100,00%	0,00%	183	190
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	140		100,00%	0,00%	196	411	100,00%	0,00%	168	170
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	126		100,00%	0,00%	191	423	95,80%	4,20%	158	163
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	151		100,00%	0,00%	201	468	100,00%	0,00%	179	194
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	184	200
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	147		99,99%	0,01%	194	495	100,00%	0,00%	184	198
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	224	567	100,00%	0,00%	187	224

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%	0,00%	59,01	156,53		99,68%	0,32%	194,27	479,63	99,83%	0,17%	200,00	235,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 SPK MagdeBurg für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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