



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 85055000

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%	0,06%	63	143		100,00%	0,00%	197	494	100,00%	0,00%	209	192
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	183	468	100,00%	0,00%	202	174
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	130		100,00%	0,00%	177	468	100,00%	0,00%	181	161
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	67	138		100,00%	0,00%	201	529	100,00%	0,00%	203	189
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	140		100,00%	0,00%	195	507	100,00%	0,00%	209	191
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	136		100,00%	0,00%	191	494	100,00%	0,00%	213	185
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	142		100,00%	0,00%	189	479	100,00%	0,00%	204	189
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	141		100,00%	0,00%	186	474	100,00%	0,00%	198	181
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	130		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	194	168
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	122		100,00%	0,00%	177	451	100,00%	0,00%	188	164
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	123		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	203	186
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	126		100,00%	0,00%	194	516	100,00%	0,00%	200	187
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	74	140		100,00%	0,00%	184	676	100,00%	0,00%	205	186
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	71	139		100,00%	0,00%	192	494	100,00%	0,00%	203	188
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	186	435	100,00%	0,00%	187	170
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	117		100,00%	0,00%	184	438	100,00%	0,00%	188	167
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	114		100,00%	0,00%	190	448	100,00%	0,00%	191	168
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	109		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	180	160
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	128		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	202	195
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	129		100,00%	0,00%	195	481	100,00%	0,00%	202	187
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	143		100,00%	0,00%	196	500	100,00%	0,00%	210	192
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	130		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	197	187
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	126		100,00%	0,00%	193	447	100,00%	0,00%	195	171
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	125		100,00%	0,00%	183	483	100,00%	0,00%	181	161
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	138		100,00%	0,00%	192	489	100,00%	0,00%	203	190
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	211	198
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	138		100,00%	0,00%	186	466	100,00%	0,00%	203	190
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	144		100,00%	0,00%	185	491	100,00%	0,00%	210	197
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	144		100,00%	0,00%	186	490	100,00%	0,00%	203	196
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	183	446	100,00%	0,00%	197	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 85055000

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%	0,01%	71	150		100,00%	0,00%	177	449	100,00%	0,00%	187	163
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	93	204		100,00%	0,00%	194	507	100,00%	0,00%	212	196
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	158		100,00%	0,00%	189	518	100,00%	0,00%	207	196
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	144		100,00%	0,00%	190	495	100,00%	0,00%	203	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	157		100,00%	0,00%	186	474	100,00%	0,00%	212	196
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	148		100,00%	0,00%	186	502	100,00%	0,00%	201	191
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	183	455	100,00%	0,00%	196	174
08.05.2022	99,62%	0,38%	0,23%	55	150		100,00%	0,00%	177	455	99,45%	0,55%	184	224
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	68	159		100,00%	0,00%	189	500	99,31%	0,69%	202	251
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	166		100,00%	0,00%	185	524	100,00%	0,00%	209	216
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	168		100,00%	0,00%	177	493	100,00%	0,00%	207	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	168		100,00%	0,00%	182	476	100,00%	0,00%	205	210
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	157		100,00%	0,00%	190	473	100,00%	0,00%	201	203
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	153		100,00%	0,00%	184	453	100,00%	0,00%	195	186
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	176	442	100,00%	0,00%	180	176
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	145		100,00%	0,00%	188	490	100,00%	0,00%	205	202
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	69	152		100,00%	0,00%	188	477	100,00%	0,00%	207	205
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	142		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	197	197
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	78	159		100,00%	0,00%	193	492	100,00%	0,00%	207	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	145		100,00%	0,00%	188	485	100,00%	0,00%	199	201
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	133		100,00%	0,00%	189	474	100,00%	0,00%	189	181
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	181	452	100,00%	0,00%	176	173
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	144		100,00%	0,00%	196	498	100,00%	0,00%	206	203
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	201	508	100,00%	0,00%	324	206
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	145		100,00%	0,00%	192	463	100,00%	0,00%	201	190
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	133		100,00%	0,00%	177	430	100,00%	0,00%	189	168
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	185	432	100,00%	0,00%	201	190
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	134		100,00%	0,00%	175	414	100,00%	0,00%	193	167
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		100,00%	0,00%	174	442	100,00%	0,00%	160	141
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	61	148		100,00%	0,00%	183	468	100,00%	0,00%	204	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	60	154		100,00%	0,00%	183	483	100,00%	0,00%	211	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 85055000

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%	0,02%	62	154		100,00%	0,00%	180	471	100,00%	0,00%	207	193
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	158		100,00%	0,00%	185	475	100,00%	0,00%	208	192
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	163		100,00%	0,00%	181	477	100,00%	0,00%	197	190
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	180	415	100,00%	0,00%	194	170
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	181	442	100,00%	0,00%	191	167
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	144		100,00%	0,00%	173	490	100,00%	0,00%	176	162
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	159		100,00%	0,00%	185	460	100,00%	0,00%	208	194
08.06.2022	99,56%	0,44%	0,22%	62	158		93,03%	6,97%	184	474	98,81%	1,19%	203	190
09.06.2022	99,04%	0,96%	0,15%	65	160		100,00%	0,00%	178	469	84,93%	15,07%	203	187
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	181	451	100,00%	0,00%	201	189
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	176	417	100,00%	0,00%	194	168
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	120		100,00%	0,00%	174	431	100,00%	0,00%	186	166
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	174	473	100,00%	0,00%	202	193
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	172	445	100,00%	0,00%	205	195
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	180	428	100,00%	0,00%	207	189
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	128		100,00%	0,00%	189	481	100,00%	0,00%	202	189
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	175	418	100,00%	0,00%	202	190
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	119		100,00%	0,00%	163	398	100,00%	0,00%	195	173
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	121		100,00%	0,00%	153	393	100,00%	0,00%	181	163
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	134		100,00%	0,00%	159	420	100,00%	0,00%	203	196
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	165	513	100,00%	0,00%	209	218
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	166	427	100,00%	0,00%	199	193
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	163	398	100,00%	0,00%	209	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	163	409	100,00%	0,00%	203	192
25.06.2022	97,19%	2,81%	0,69%	56	124		91,93%	8,07%	163	374	91,93%	8,07%	199	167
26.06.2022	70,58%	29,42%	2,60%	51	139		68,54%	31,46%	165	406	68,08%	31,92%	181	171
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	142		100,00%	0,00%	173	450	100,00%	0,00%	209	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	141		100,00%	0,00%	173	436	100,00%	0,00%	214	198
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	165	435	100,00%	0,00%	207	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	169	450	100,00%	0,00%	215	198

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	99,63%	0,37%	0,06%	62,78	141,27		99,49%	0,51%	182,54	466,59	99,37%	0,63%	200.57	187,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 85055000

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 Meißen 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 Meißen 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