



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 16050000

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%	0,01%	62	181		100,00%	0,00%	246	574	100,00%	0,00%	211	230
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	224	488	100,00%	0,00%	182	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	216	502	100,00%	0,00%	168	173
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	184		100,00%	0,00%	239	542	100,00%	0,00%	197	214
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	182		100,00%	0,00%	238	547	100,00%	0,00%	199	219
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	235	524	100,00%	0,00%	195	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	180		100,00%	0,00%	248	570	100,00%	0,00%	198	212
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	171		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	195	208
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	225	485	100,00%	0,00%	180	184
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	216	492	100,00%	0,00%	172	176
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	194	203
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	158		100,00%	0,00%	228	503	100,00%	0,00%	221	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	161		100,00%	0,00%	231	861	100,00%	0,00%	213	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	165		100,00%	0,00%	225	508	100,00%	0,00%	197	204
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	221	481	100,00%	0,00%	177	177
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	226	448	100,00%	0,00%	181	174
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	230	476	100,00%	0,00%	178	171
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	215	489	100,00%	0,00%	165	164
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	153		100,00%	0,00%	231	534	100,00%	0,00%	193	207
20.04.2022	99,92%	0,08%	0,05%	58	161		100,00%	0,00%	230	611	99,65%	0,35%	258	267
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	171		100,00%	0,00%	227	535	100,00%	0,00%	196	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	195	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	225	504	100,00%	0,00%	183	183
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	168	172
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	168		100,00%	0,00%	234	555	100,00%	0,00%	193	210
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	171		100,00%	0,00%	233	549	100,00%	0,00%	196	208
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	174		100,00%	0,00%	230	529	100,00%	0,00%	194	205
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	177		100,00%	0,00%	230	548	100,00%	0,00%	201	210
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%	232	544	100,00%	0,00%	198	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	226	516	100,00%	0,00%	182	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 16050000

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%	65	180		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	166	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	72	207		100,00%	0,00%	242	566	100,00%	0,00%	196	212
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	195		100,00%	0,00%	233	544	100,00%	0,00%	200	210
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%	234	541	100,00%	0,00%	195	205
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%	233	544	100,00%	0,00%	202	208
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	184		100,00%	0,00%	253	562	100,00%	0,00%	198	208
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	226	498	100,00%	0,00%	180	177
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	218	495	100,00%	0,00%	167	169
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	197		100,00%	0,00%	233	540	99,65%	0,35%	189	239
10.05.2022	98,96%	1,04%	0,05%	65	202		75,71%	24,29%	234	536	82,29%	17,71%	200	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	195		100,00%	0,00%	224	509	100,00%	0,00%	193	212
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	200		100,00%	0,00%	223	515	100,00%	0,00%	197	215
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	193		100,00%	0,00%	222	511	100,00%	0,00%	189	206
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	222	487	100,00%	0,00%	174	188
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	215	502	100,00%	0,00%	163	174
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	173		100,00%	0,00%	231	558	100,00%	0,00%	196	206
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	172		100,00%	0,00%	229	547	100,00%	0,00%	194	206
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	178		100,00%	0,00%	226	521	100,00%	0,00%	190	201
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	193		100,00%	0,00%	229	542	100,00%	0,00%	195	208
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	173		100,00%	0,00%	227	526	100,00%	0,00%	192	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	221	503	100,00%	0,00%	176	183
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	215	498	100,00%	0,00%	163	171
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	164		100,00%	0,00%	227	536	100,00%	0,00%	195	207
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	167		100,00%	0,00%	232	539	100,00%	0,00%	195	212
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	163		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	190	198
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	212	471	100,00%	0,00%	176	171
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	160		100,00%	0,00%	219	482	100,00%	0,00%	193	193
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	214	483	100,00%	0,00%	174	169
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	206	486	100,00%	0,00%	143	144
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	172		100,00%	0,00%	220	527	100,00%	0,00%	201	211
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	179		100,00%	0,00%	223	524	100,00%	0,00%	203	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 16050000

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%	0,01%	57	185		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	200	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	184		100,00%	0,00%	216	515	100,00%	0,00%	199	203
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	211	492	100,00%	0,00%	198	205
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	209	461	100,00%	0,00%	186	177
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	177	170
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	167	168
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	183		100,00%	0,00%	215	502	100,00%	0,00%	192	206
08.06.2022	99,51%	0,49%	0,13%	58	197		93,06%	6,94%	213	485	98,26%	1,74%	193	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	249	610	100,00%	0,00%	196	213
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	256	583	100,00%	0,00%	197	211
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	255	548	100,00%	0,00%	182	175
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	240	528	100,00%	0,00%	167	164
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	211	488	100,00%	0,00%	193	199
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	196	201
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	196	456	100,00%	0,00%	194	197
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	200	469	100,00%	0,00%	194	199
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	199	445	100,00%	0,00%	193	195
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	195	431	100,00%	0,00%	181	173
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	188	431	100,00%	0,00%	166	166
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	197	460	100,00%	0,00%	192	201
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	163		100,00%	0,00%	204	522	99,65%	0,35%	222	229
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	201	467	100,00%	0,00%	193	203
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	201	472	100,00%	0,00%	195	204
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	190	199
25.06.2022	96,83%	3,17%	1,09%	46	146		92,22%	7,78%	197	433	91,84%	8,16%	174	172
26.06.2022	72,24%	27,76%	1,95%	46	168		73,00%	27,00%	213	476	71,53%	28,47%	174	179
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	220	495	100,00%	0,00%	196	203
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	213	483	100,00%	0,00%	200	206
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	206	479	100,00%	0,00%	199	201
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	176		100,00%	0,00%	216	490	100,00%	0,00%	210	204

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	99,64%	0,36%	0,04%	55,81	168,65		99,27%	0,73%	222,12	513,43	99,37%	0,63%	189.90	196,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 16050000

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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam 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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam 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