



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	246		100,00%	0,00%	189	471	100,00%	0,00%	176	201
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%	187	469	100,00%	0,00%	174	190
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%	185	479	100,00%	0,00%	167	190
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	247		100,00%	0,00%	203	509	100,00%	0,00%	203	222
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	246		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	202	222
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	252		100,00%	0,00%	197	475	100,00%	0,00%	209	220
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	246		100,00%	0,00%	197	460	100,00%	0,00%	204	217
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	187	200
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	252		100,00%	0,00%	182	436	100,00%	0,00%	169	192
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%	192	478	100,00%	0,00%	193	214
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	260		100,00%	0,00%	203	488	100,00%	0,00%	196	216
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	248		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	192	210
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	262		100,00%	0,00%	194	468	100,00%	0,00%	191	217
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	247		100,00%	0,00%	187	462	100,00%	0,00%	189	213
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	242		100,00%	0,00%	187	451	100,00%	0,00%	175	200
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%	180	455	100,00%	0,00%	161	185
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%	193	483	100,00%	0,00%	192	207
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%	195	485	100,00%	0,00%	192	206
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%	191	478	100,00%	0,00%	188	205
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	224		100,00%	0,00%	225	546	100,00%	0,00%	195	207
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	227		100,00%	0,00%	215	516	100,00%	0,00%	189	203
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	170	192
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%	181	467	100,00%	0,00%	161	192
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%	193	498	100,00%	0,00%	190	218
25.10.2022	99,74%	0,26%	0,01%	52	223		94,39%	5,61%	206	511	99,38%	0,62%	191	211
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%	197	477	100,00%	0,00%	185	205
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%	198	482	100,00%	0,00%	194	211
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	193	211
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	180	200
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%	194	476	100,00%	0,00%	169	196
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		100,00%	0,00%	198	485	100,00%	0,00%	168	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%	213	505	100,00%	0,00%	203	217
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	245		100,00%	0,00%	232	573	100,00%	0,00%	193	209
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%	198	501	100,00%	0,00%	195	213
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%	190	442	100,00%	0,00%	189	204
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%	258	542	100,00%	0,00%	172	195
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	235		100,00%	0,00%	267	503	100,00%	0,00%	162	192
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		100,00%	0,00%	211	702	100,00%	0,00%	189	218
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%	216	402	100,00%	0,00%	188	211
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%	234	649	100,00%	0,00%	188	207
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%	196	532	100,00%	0,00%	191	212
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%	246	586	100,00%	0,00%	187	211
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		100,00%	0,00%	260	530	100,00%	0,00%	172	194
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%	224	764	100,00%	0,00%	165	190
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	198	213
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%	267	678	100,00%	0,00%	195	207
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	257	441	100,00%	0,00%	179	201
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%	283	487	100,00%	0,00%	192	210
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%	212	564	100,00%	0,00%	187	213
19.11.2022	95,14%	4,86%	1,24%	50	215		81,45%	18,55%	287	596	91,80%	8,20%	172	198
20.11.2022	70,62%	29,38%	3,08%	54	195		74,46%	25,54%	285	510	69,45%	30,55%	163	181
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	308	1.064	99,52%	0,48%	197	199
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	315	700	100,00%	0,00%	191	189
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	272	584	100,00%	0,00%	182	173
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	268	872	100,00%	0,00%	190	181
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	250	468	100,00%	0,00%	193	183
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	273	532	100,00%	0,00%	169	162
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	335	809	100,00%	0,00%	161	158
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	240	678	100,00%	0,00%	192	188
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	224	404	100,00%	0,00%	199	192
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	223	659	100,00%	0,00%	198	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	249	570	100,00%	0,00%	202	189
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	239	644	100,00%	0,00%	196	188
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	318	729	100,00%	0,00%	173	173
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	373	510	100,00%	0,00%	160	162
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%	260	584	100,00%	0,00%	193	187
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	265	780	100,00%	0,00%	193	185
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	301	567	100,00%	0,00%	188	185
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	280	468	100,00%	0,00%	184	188
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	315	444	100,00%	0,00%	184	183
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	354	1.028	100,00%	0,00%	172	171
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	281	551	100,00%	0,00%	160	168
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	260	507	100,00%	0,00%	190	183
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	188		88,00%	12,00%	314	781	100,00%	0,00%	210	197
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	190		100,00%	0,00%	190	502	100,00%	0,00%	182	187
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	237	601	100,00%	0,00%	189	188
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	185		100,00%	0,00%	305	630	100,00%	0,00%	186	190
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	174		100,00%	0,00%	382	786	100,00%	0,00%	166	176
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	394	467	100,00%	0,00%	157	164
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	179		100,00%	0,00%	331	348	100,00%	0,00%	184	191
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	178		100,00%	0,00%	253	639	100,00%	0,00%	184	189
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	180		100,00%	0,00%	210	321	100,00%	0,00%	179	189
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	180		100,00%	0,00%	259	625	100,00%	0,00%	185	192
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	297	619	100,00%	0,00%	177	186
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	167		100,00%	0,00%	293	695	100,00%	0,00%	169	169
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	172		100,00%	0,00%	379	797	100,00%	0,00%	163	163
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	305	1.190	100,00%	0,00%	139	161
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	218	507	100,00%	0,00%	183	195
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	188		100,00%	0,00%	244	637	100,00%	0,00%	184	191
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	195		100,00%	0,00%	273	606	100,00%	0,00%	190	199
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	196		100,00%	0,00%	230	715	100,00%	0,00%	182	192
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	315	631	100,00%	0,00%	178	188

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
4	99,62%	0,38%	0,05%	56,12	208,46		99,33%	0,67%	243,80	565,52	99,57%	0,43%	183.47	195,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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