



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

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	185	472	100,00%	0,00%	179	184
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	184	482	100,00%	0,00%	168	181
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	64	223		100,00%	0,00%	213	534	99,65%	0,35%	239	261
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	232		100,00%	0,00%	197	495	100,00%	0,00%	203	225
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	217		100,00%	0,00%	199	498	100,00%	0,00%	196	214
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	226		100,00%	0,00%	199	496	100,00%	0,00%	198	225
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	230		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	226	249
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%	187	438	100,00%	0,00%	183	195
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	207		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	172	189
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	237		100,00%	0,00%	198	504	100,00%	0,00%	195	224
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	70	234		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	198	221
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	244		100,00%	0,00%	198	495	100,00%	0,00%	194	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,31%	58	219		100,00%	0,00%	273	496	94,44%	5,56%	3.860	759
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	217		100,00%	0,00%	192	470	100,00%	0,00%	192	219
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%	183	443	100,00%	0,00%	173	196
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	179	453	100,00%	0,00%	165	181
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	185		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	194	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%	194	476	100,00%	0,00%	193	214
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	179		100,00%	0,00%	202	486	100,00%	0,00%	193	213
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		80,89%	19,11%	196	499	100,00%	0,00%	193	214
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	183		100,00%	0,00%	200	477	100,00%	0,00%	192	212
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	191	455	100,00%	0,00%	175	187
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	186	482	100,00%	0,00%	163	183
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	189		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	187	217
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	190		100,00%	0,00%	198	499	100,00%	0,00%	191	219
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	198	475	100,00%	0,00%	189	213
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%	198	499	100,00%	0,00%	180	211
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	193		100,00%	0,00%	194	474	100,00%	0,00%	192	217
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	190	458	100,00%	0,00%	171	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	189	462	100,00%	0,00%	164	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	195		100,00%	0,00%	206	504	100,00%	0,00%	191	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	214		100,00%	0,00%	204	501	100,00%	0,00%	197	231
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	196	225
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	215		100,00%	0,00%	203	502	100,00%	0,00%	198	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	206		100,00%	0,00%	198	481	100,00%	0,00%	197	218
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	181	192
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	186	469	100,00%	0,00%	166	182
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	212		100,00%	0,00%	205	494	100,00%	0,00%	196	222
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	212		100,00%	0,00%	201	510	100,00%	0,00%	195	221
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	208		100,00%	0,00%	202	494	100,00%	0,00%	195	218
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	210		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	196	221
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	205		100,00%	0,00%	199	523	100,00%	0,00%	191	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	194	448	100,00%	0,00%	180	195
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	168	185
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	182		100,00%	0,00%	203	502	100,00%	0,00%	191	216
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	184		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	194	216
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	182		100,00%	0,00%	197	499	100,00%	0,00%	189	213
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	186		100,00%	0,00%	198	503	100,00%	0,00%	194	213
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	183		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	193	211
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	189	438	100,00%	0,00%	180	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	186	456	100,00%	0,00%	171	181
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	173		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	191	212
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	198	490	99,41%	0,59%	191	211
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	189	206
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	181		100,00%	0,00%	199	488	100,00%	0,00%	195	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	204	494	100,00%	0,00%	193	209
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	177	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	188	460	100,00%	0,00%	165	180
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	192		100,00%	0,00%	242	630	100,00%	0,00%	192	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	204		100,00%	0,00%	213	522	100,00%	0,00%	198	225
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	191		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	194	216
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	227	552	100,00%	0,00%	194	216
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	199	498	100,00%	0,00%	190	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	195	460	100,00%	0,00%	180	194
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	162	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	172		100,00%	0,00%	203	501	100,00%	0,00%	211	232
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	171		100,00%	0,00%	205	491	100,00%	0,00%	192	214
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%	198	480	100,00%	0,00%	190	210
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	175		100,00%	0,00%	201	488	100,00%	0,00%	193	217
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	171		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	192	215
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	193	449	100,00%	0,00%	176	193
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	327	1.198	97,57%	2,43%	202	3.962
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	155		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	190	202
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	158		100,00%	0,00%	202	483	100,00%	0,00%	192	200
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	155		100,00%	0,00%	201	482	100,00%	0,00%	194	199
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	205	464	96,55%	3,45%	193	206
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	154		100,00%	0,00%	208	473	100,00%	0,00%	191	197
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	180	175
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	191	451	100,00%	0,00%	165	166
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	158		100,00%	0,00%	225	524	100,00%	0,00%	190	204
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	164		100,00%	0,00%	238	520	100,00%	0,00%	193	206
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	159		100,00%	0,00%	243	549	100,00%	0,00%	188	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	231	506	100,00%	0,00%	187	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	156		100,00%	0,00%	233	531	100,00%	0,00%	193	199
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	222	470	100,00%	0,00%	183	175
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	212	494	95,80%	4,20%	170	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	164		100,00%	0,00%	233	527	100,00%	0,00%	192	207
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	168		100,00%	0,00%	230	522	100,00%	0,00%	201	212
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	164		100,00%	0,00%	228	518	100,00%	0,00%	198	209
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	174		100,00%	0,00%	245	556	100,00%	0,00%	200	220

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%	0,01%	59,43	183,98		99,79%	0,21%	204,09	496,58	99,82%	0,18%	3.860,00	254,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam 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