



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17054040

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%	208	442	100,00%	0,00%	219	213
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	190	370	100,00%	0,00%	196	189
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	174	176
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	194	427	100,00%	0,00%	208	203
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	194	414	100,00%	0,00%	214	205
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	151		100,00%	0,00%	192	493	100,00%	0,00%	204	198
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	202	203		100,00%	0,00%	190	422	100,00%	0,00%	205	196
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	191	420	100,00%	0,00%	202	198
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		100,00%	0,00%	186	378	100,00%	0,00%	189	175
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	181	394	100,00%	0,00%	179	172
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	191	388	100,00%	0,00%	208	196
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	188	398	100,00%	0,00%	205	199
13.07.2022	99,32%	0,68%	0,44%	59	166		99,94%	0,06%	177	394	78,78%	21,22%	192	188
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	165		100,00%	0,00%	187	408	100,00%	0,00%	200	198
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	187	405	100,00%	0,00%	207	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	186	354	100,00%	0,00%	185	177
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	173	376	100,00%	0,00%	182	170
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	189	407	100,00%	0,00%	198	199
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	169		100,00%	0,00%	187	417	100,00%	0,00%	204	201
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	189	412	98,54%	1,46%	195	207
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	183	393	100,00%	0,00%	200	202
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	178		100,00%	0,00%	191	405	100,00%	0,00%	188	197
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	187	383	100,00%	0,00%	184	174
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	190	380	100,00%	0,00%	168	168
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	189	415	100,00%	0,00%	194	194
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	64	171		92,01%	7,99%	199	426	100,00%	0,00%	201	203
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	186		100,00%	0,00%	198	406	100,00%	0,00%	198	203
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	190	402	100,00%	0,00%	204	209
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	188		100,00%	0,00%	195	408	100,00%	0,00%	206	209
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	181	376	100,00%	0,00%	181	182
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	179	395	100,00%	0,00%	170	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17054040

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	203		100,00%	0,00%	190	432	100,00%	0,00%	220	217
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	190	412	100,00%	0,00%	211	215
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	189	413	100,00%	0,00%	199	207
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	68	254		97,78%	2,22%	185	398	89,66%	10,34%	203	220
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	214		100,00%	0,00%	190	398	100,00%	0,00%	195	212
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%	187	354	100,00%	0,00%	174	170
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	191		100,00%	0,00%	175	377	100,00%	0,00%	170	166
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	200		100,00%	0,00%	206	415	100,00%	0,00%	203	197
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	189		100,00%	0,00%	200	409	100,00%	0,00%	201	199
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	176		100,00%	0,00%	195	416	100,00%	0,00%	195	204
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	184		100,00%	0,00%	185	407	100,00%	0,00%	197	197
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	189		100,00%	0,00%	193	401	100,00%	0,00%	198	195
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	184		100,00%	0,00%	188	351	100,00%	0,00%	183	179
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	184	381	100,00%	0,00%	177	171
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	191	400	100,00%	0,00%	208	194
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	163		100,00%	0,00%	189	410	100,00%	0,00%	197	192
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	184	386	100,00%	0,00%	193	187
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	177		100,00%	0,00%	195	410	100,00%	0,00%	195	192
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	177		100,00%	0,00%	197	390	100,00%	0,00%	178	190
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	188	350	100,00%	0,00%	184	174
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	188	401	100,00%	0,00%	176	169
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	172		100,00%	0,00%	187	394	100,00%	0,00%	199	193
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		94,17%	5,83%	196	431	100,00%	0,00%	200	195
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	169		100,00%	0,00%	189	448	100,00%	0,00%	190	189
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	192	423	100,00%	0,00%	195	193
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	195	427	100,00%	0,00%	189	192
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	192	385	100,00%	0,00%	177	179
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	177	374	100,00%	0,00%	144	145
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	197	442	100,00%	0,00%	194	199
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	171		100,00%	0,00%	191	444	100,00%	0,00%	194	195
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	196		100,00%	0,00%	186	410	100,00%	0,00%	197	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17054040

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	185		100,00%	0,00%	188	438	100,00%	0,00%	208	199
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	192	432	100,00%	0,00%	208	202
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	195	402	100,00%	0,00%	192	184
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	49	156		100,00%	0,00%	173	353	100,00%	0,00%	146	129
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	164		100,00%	0,00%	197	448	100,00%	0,00%	169	158
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	197	432	100,00%	0,00%	179	176
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	173		100,00%	0,00%	190	443	100,00%	0,00%	163	169
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	188	401	100,00%	0,00%	159	171
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	160		100,00%	0,00%	189	391	100,00%	0,00%	161	164
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	195	377	100,00%	0,00%	156	153
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	179	411	100,00%	0,00%	173	175
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	168		100,00%	0,00%	205	427	100,00%	0,00%	200	192
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	222	417	100,00%	0,00%	207	205
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	207
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	206
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	207
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	239
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	236
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	234
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	238

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	58,36	180,92		99,82%	0,18%	189,93	404,80	99,64%	0,36%	191.09	192,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 17054040

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 KSK Märkisch-Oderland für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 KSK Märkisch-Oderland for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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