



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

KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	179	398	100,00%	0,00%	190	188
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	181	399	100,00%	0,00%	169	186
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	215		100,00%	0,00%	196	431	100,00%	0,00%	199	217
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	238		100,00%	0,00%	198	453	100,00%	0,00%	204	222
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	225		100,00%	0,00%	205	456	100,00%	0,00%	195	215
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	248		100,00%	0,00%	203	455	100,00%	0,00%	202	231
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	218		100,00%	0,00%	215	475	100,00%	0,00%	242	255
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%	202	406	100,00%	0,00%	187	201
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	214		100,00%	0,00%	198	445	100,00%	0,00%	182	197
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	87	251		100,00%	0,00%	219	489	100,00%	0,00%	195	226
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	78	237		100,00%	0,00%	219	465	100,00%	0,00%	195	219
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	240		100,00%	0,00%	210	446	100,00%	0,00%	201	213
13.01.2022	99,97%	0,03%	0,68%	66	227		100,00%	0,00%	234	445	94,53%	5,47%	4.030	689
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	222		100,00%	0,00%	212	490	100,00%	0,00%	194	216
15.01.2022	99,91%	0,09%	0,04%	52	207		100,00%	0,00%	204	410	100,00%	0,00%	185	199
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	196	437	100,00%	0,00%	175	185
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	193		100,00%	0,00%	215	470	100,00%	0,00%	189	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	200		100,00%	0,00%	216	473	100,00%	0,00%	203	219
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	182		100,00%	0,00%	211	464	100,00%	0,00%	191	214
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		81,06%	18,94%	213	458	100,00%	0,00%	191	214
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	193		100,00%	0,00%	222	446	100,00%	0,00%	192	211
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	208	391	100,00%	0,00%	182	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	189		100,00%	0,00%	204	451	100,00%	0,00%	167	186
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	191		100,00%	0,00%	219	465	100,00%	0,00%	189	219
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%	219	460	100,00%	0,00%	194	223
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	216	461	100,00%	0,00%	191	213
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	229	476	100,00%	0,00%	178	215
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	206		100,00%	0,00%	227	466	100,00%	0,00%	193	217
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	174	194
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	214	440	100,00%	0,00%	167	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	198		100,00%	0,00%	217	486	100,00%	0,00%	193	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	231		100,00%	0,00%	213	479	100,00%	0,00%	198	228
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	217		100,00%	0,00%	212	464	100,00%	0,00%	201	226
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	211		100,00%	0,00%	219	464	100,00%	0,00%	200	221
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%	221	488	100,00%	0,00%	193	219
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	211	413	100,00%	0,00%	192	195
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%	205	444	100,00%	0,00%	181	188
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	216		100,00%	0,00%	220	471	100,00%	0,00%	189	223
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	217		100,00%	0,00%	220	477	100,00%	0,00%	195	222
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%	221	480	100,00%	0,00%	194	216
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	220		100,00%	0,00%	221	464	100,00%	0,00%	191	222
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	220		100,00%	0,00%	220	444	100,00%	0,00%	190	218
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%	220	417	100,00%	0,00%	189	198
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	214	434	100,00%	0,00%	176	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	217	493	100,00%	0,00%	199	214
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	194	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	213	449	100,00%	0,00%	190	212
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	208		100,00%	0,00%	222	487	100,00%	0,00%	189	212
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	196		100,00%	0,00%	215	462	100,00%	0,00%	196	212
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	210	440	100,00%	0,00%	188	193
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	212	426	100,00%	0,00%	173	186
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	223	455	100,00%	0,00%	185	210
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	188		100,00%	0,00%	220	504	99,41%	0,59%	188	210
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	215	464	100,00%	0,00%	188	207
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	180		100,00%	0,00%	222	416	100,00%	0,00%	189	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	226	442	100,00%	0,00%	194	212
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	216	460	100,00%	0,00%	183	190
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	203	449	100,00%	0,00%	172	187
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	181		100,00%	0,00%	275	692	100,00%	0,00%	198	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	202		100,00%	0,00%	228	511	100,00%	0,00%	196	222
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	209		100,00%	0,00%	222	467	100,00%	0,00%	191	214
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	186		100,00%	0,00%	252	525	100,00%	0,00%	196	214
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	171		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	198	219
05.03.2022	99,77%	0,23%	0,05%	51	165		100,00%	0,00%	211	451	100,00%	0,00%	185	203
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	203	434	100,00%	0,00%	168	189
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	174		100,00%	0,00%	222	451	100,00%	0,00%	231	238
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	193	217
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	210	452	100,00%	0,00%	190	214
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	183		100,00%	0,00%	220	473	100,00%	0,00%	189	220
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	172		100,00%	0,00%	213	479	100,00%	0,00%	193	216
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	210	434	100,00%	0,00%	189	196
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	154		100,00%	0,00%	312	1.885	97,80%	2,20%	208	3.370
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	167		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	192	199
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	168		100,00%	0,00%	214	450	100,00%	0,00%	196	198
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	219	468	100,00%	0,00%	192	194
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	158		100,00%	0,00%	216	449	96,80%	3,20%	199	203
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	159		100,00%	0,00%	227	483	100,00%	0,00%	192	197
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	218	393	100,00%	0,00%	181	179
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	208	413	100,00%	0,00%	160	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	231	488	100,00%	0,00%	190	202
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	163		100,00%	0,00%	219	496	100,00%	0,00%	190	208
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	227	456	100,00%	0,00%	194	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	158		100,00%	0,00%	227	449	100,00%	0,00%	191	201
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	156		100,00%	0,00%	221	458	100,00%	0,00%	190	198
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	217	407	100,00%	0,00%	189	181
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	204	425	95,80%	4,20%	177	174
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	225	486	100,00%	0,00%	188	206
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	167		100,00%	0,00%	221	451	100,00%	0,00%	196	211
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	155		100,00%	0,00%	214	450	100,00%	0,00%	195	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	175		100,00%	0,00%	235	510	100,00%	0,00%	197	218

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%	0,02%	58,97	189,67		99,79%	0,21%	217,08	475,03	99,83%	0,17%	4.030,00	248,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 KSK Märkisch-Oderland 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