



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

KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	181		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	207	228
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	207	457	100,00%	0,00%	183	188
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	202	447	100,00%	0,00%	169	178
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	227	481	100,00%	0,00%	198	209
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	199		100,00%	0,00%	234	499	100,00%	0,00%	201	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	168		100,00%	0,00%	223	477	100,00%	0,00%	202	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	231	467	100,00%	0,00%	199	208
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	236	483	100,00%	0,00%	187	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	229	503	100,00%	0,00%	191	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	213	449	100,00%	0,00%	179	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	150		100,00%	0,00%	235	478	100,00%	0,00%	194	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	163		100,00%	0,00%	227	473	100,00%	0,00%	194	205
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	229	1.116	100,00%	0,00%	196	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	225	443	100,00%	0,00%	197	204
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	210	455	100,00%	0,00%	183	183
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	237	474	100,00%	0,00%	193	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	221	424	100,00%	0,00%	195	182
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	212	428	100,00%	0,00%	168	173
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	228	489	100,00%	0,00%	196	206
20.04.2022	99,64%	0,36%	0,11%	53	159		100,00%	0,00%	246	461	99,65%	0,35%	233	239
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%	224	479	100,00%	0,00%	190	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	229	451	100,00%	0,00%	189	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	223	437	100,00%	0,00%	194	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	210	436	100,00%	0,00%	163	180
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	166		100,00%	0,00%	229	489	100,00%	0,00%	191	209
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	227	485	100,00%	0,00%	189	209
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	169		100,00%	0,00%	220	436	100,00%	0,00%	188	206
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	223	440	100,00%	0,00%	204	210
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	179		100,00%	0,00%	215	470	100,00%	0,00%	201	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	218	434	100,00%	0,00%	189	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%	207	435	100,00%	0,00%	171	177
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	204		100,00%	0,00%	234	523	100,00%	0,00%	199	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	187		100,00%	0,00%	219	489	100,00%	0,00%	205	209
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	221	465	100,00%	0,00%	203	204
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	195		100,00%	0,00%	223	491	100,00%	0,00%	195	208
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	185		100,00%	0,00%	261	533	100,00%	0,00%	198	207
07.05.2022	99,78%	0,22%	0,07%	53	181		100,00%	0,00%	219	421	100,00%	0,00%	187	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	209	429	100,00%	0,00%	180	176
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	187		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	198	219
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	215		75,47%	24,53%	229	509	82,63%	17,37%	200	226
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	189		100,00%	0,00%	214	464	100,00%	0,00%	191	214
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	207		100,00%	0,00%	220	462	100,00%	0,00%	195	221
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	186		100,00%	0,00%	213	456	100,00%	0,00%	196	211
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	205	430	100,00%	0,00%	181	195
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	199	438	100,00%	0,00%	170	179
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	166		100,00%	0,00%	219	493	100,00%	0,00%	202	210
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	169		100,00%	0,00%	216	411	100,00%	0,00%	204	207
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	173		100,00%	0,00%	223	466	100,00%	0,00%	195	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	182		100,00%	0,00%	230	485	100,00%	0,00%	194	209
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	174		100,00%	0,00%	226	466	100,00%	0,00%	197	207
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	220	419	100,00%	0,00%	179	188
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	218	443	100,00%	0,00%	167	176
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	168		100,00%	0,00%	227	473	100,00%	0,00%	191	206
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	170		100,00%	0,00%	255	495	100,00%	0,00%	200	209
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	247	501	100,00%	0,00%	193	197
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	217	424	100,00%	0,00%	184	180
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	219	415	100,00%	0,00%	195	199
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	211	442	100,00%	0,00%	181	179
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	209	434	100,00%	0,00%	151	150
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	178		100,00%	0,00%	214	451	100,00%	0,00%	202	211
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	174		100,00%	0,00%	207	455	100,00%	0,00%	204	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	196		100,00%	0,00%	198	426	100,00%	0,00%	199	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	184		100,00%	0,00%	206	444	100,00%	0,00%	205	201
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	177		100,00%	0,00%	204	419	100,00%	0,00%	199	205
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	197	405	100,00%	0,00%	196	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	196	378	100,00%	0,00%	191	177
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	190	387	100,00%	0,00%	169	169
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	188		100,00%	0,00%	205	439	100,00%	0,00%	202	219
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,13%	63	183		93,13%	6,87%	203	435	98,17%	1,83%	199	211
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%	263	515	100,00%	0,00%	199	216
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	258	502	100,00%	0,00%	198	207
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	266	466	100,00%	0,00%	190	181
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	246	484	100,00%	0,00%	179	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	217	443	100,00%	0,00%	202	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	201	425	100,00%	0,00%	205	206
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	188	425	100,00%	0,00%	234	215
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	195	421	100,00%	0,00%	205	208
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	193	376	100,00%	0,00%	198	209
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	186	377	100,00%	0,00%	196	190
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	180	363	100,00%	0,00%	177	184
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	198	406	100,00%	0,00%	196	208
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	196		100,00%	0,00%	197	441	100,00%	0,00%	217	229
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	190	413	100,00%	0,00%	198	208
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	156		100,00%	0,00%	197	400	100,00%	0,00%	199	208
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	178	415	100,00%	0,00%	193	202
25.06.2022	96,82%	3,18%	0,80%	49	144		92,14%	7,86%	186	359	91,91%	8,09%	184	187
26.06.2022	77,71%	22,29%	1,73%	46	169		72,30%	27,70%	208	433	71,52%	28,48%	184	186
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	176		100,00%	0,00%	219	456	100,00%	0,00%	201	209
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	210	441	100,00%	0,00%	198	212
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	197	441	100,00%	0,00%	205	207
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	190		100,00%	0,00%	210	457	100,00%	0,00%	219	214

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	99,71%	0,29%	0,04%	55,03	170,04		99,26%	0,74%	217,14	458,26	99,38%	0,62%	193.49	200,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 KSK Märkisch-Oderland 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