



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26552286

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%		452	100,00%	0,00%	212	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	194		99,93%	0,07%		1.304	100,00%	0,00%	200	198
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%		2.177	100,00%	0,00%	196	203
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	213		100,00%	0,00%		1.907	100,00%	0,00%	214	200
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		99,87%	0,13%		1.371	100,00%	0,00%	192	199
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	198
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%		1.054	100,00%	0,00%	183	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	181	182
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	210		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	183	186
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	216		100,00%	0,00%		1.703	100,00%	0,00%	198	187
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%		1.094	100,00%	0,00%	189	185
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	202		100,00%	0,00%		1.298	100,00%	0,00%	202	201
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	226		99,99%	0,01%		1.355	100,00%	0,00%	193	190
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	199		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	161	165
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26552286

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	153
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	187
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	46	209		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	193	189
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	201		100,00%	0,00%		688	100,00%	0,00%	226	194
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%		692	100,00%	0,00%	184	179
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	151
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
10.05.2023	99,64%	0,36%	0,28%	55	210		99,96%	0,04%		720	100,00%	0,00%	186	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	222		100,00%	0,00%		826	100,00%	0,00%	193	185
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	62	208		100,00%	0,00%		1.011	100,00%	0,00%	216	180
13.05.2023	96,30%	3,70%	1,27%	53	205		92,04%	7,96%			91,91%	8,09%	168	162
14.05.2023	80,48%	19,52%	1,53%	56	190		85,11%	14,89%			83,33%	16,67%	163	164
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	61	495		100,00%	0,00%			95,96%	4,04%	1.267	1.573
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	202
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	199
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	184
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	179		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	200	198
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	71	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26552286

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	196
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	183		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	192	194
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	205
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	200
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	257		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	184	192
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,21%	81	781		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	222
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	212
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201

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	99,74%	0,26%	0,06%	54,16	224,85		99,75%	0,25%		1.126,00	99,68%	0,32%	194.58	199,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 26552286

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 Melle für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Melle for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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