



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	287		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	177
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,29%	47	253		100,00%	0,00%			88,87%	11,13%	3.820	981
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	202
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	201
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	281		100,00%	0,00%			86,38%	13,62%	221	194
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	286		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	171	194
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	161	185
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,12%	74	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	160
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	239		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	185
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	227	247
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	186
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	279		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	168	175
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	160	204

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	100,00%	0,00%	0,01%	56,24	286,38		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	210.66	196,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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