



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

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	291	663	100,00%	0,00%	245	239
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	263	576	100,00%	0,00%	194	186
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		99,89%	0,11%	248	610	100,00%	0,00%	179	172
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	269	620	100,00%	0,00%	223	211
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	275	677	100,00%	0,00%	243	214
06.07.2022	99,39%	0,61%	0,30%	57	146		99,93%	0,07%	275	706	86,61%	13,39%	242	199
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	166	283		100,00%	0,00%	253	663	100,00%	0,00%	229	213
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	268	669	100,00%	0,00%	229	205
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	257	598	100,00%	0,00%	203	167
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	236	569	100,00%	0,00%	194	176
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	263	668	100,00%	0,00%	237	216
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		95,32%	4,68%	251	642	100,00%	0,00%	235	218
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	264	664	100,00%	0,00%	219	210
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	260	651	100,00%	0,00%	220	215
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	296	663	100,00%	0,00%	225	209
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		99,99%	0,01%	262	628	100,00%	0,00%	185	181
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	144		100,00%	0,00%	273	692	100,00%	0,00%	199	176
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	277	662	100,00%	0,00%	233	217
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	254	667	100,00%	0,00%	222	213
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	275	712	98,53%	1,47%	229	208
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	274	702	100,00%	0,00%	224	214
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	285	699	100,00%	0,00%	214	207
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	143		100,00%	0,00%	270	697	100,00%	0,00%	194	179
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		99,98%	0,02%	287	620	100,00%	0,00%	159	159
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	294	750	100,00%	0,00%	230	209
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	153		92,77%	7,23%	284	619	100,00%	0,00%	227	218
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	275	722	100,00%	0,00%	220	211
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	266	636	100,00%	0,00%	221	215
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	287	753	100,00%	0,00%	217	216
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	296	796	100,00%	0,00%	223	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		99,98%	0,02%	260	650	100,00%	0,00%	188	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	280	629	100,00%	0,00%	231	203
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	281	705	100,00%	0,00%	230	210
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	197		100,00%	0,00%	285	683	90,00%	10,00%	223	205
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		99,96%	0,04%	280	689	100,00%	0,00%	223	199
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	181		100,00%	0,00%	259	659	100,00%	0,00%	210	214
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	277	563	100,00%	0,00%	206	185
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	188		100,00%	0,00%	265	610	100,00%	0,00%	187	184
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	284	648	100,00%	0,00%	225	200
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	332	710	100,00%	0,00%	221	204
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	264	685	100,00%	0,00%	215	190
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	276	711	100,00%	0,00%	212	214
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	268	644	100,00%	0,00%	221	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	153		99,99%	0,01%	263	579	100,00%	0,00%	213	175
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	246	548	100,00%	0,00%	191	171
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	157		100,00%	0,00%	242	549	100,00%	0,00%	211	205
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	275	656	100,00%	0,00%	212	199
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	261	626	100,00%	0,00%	208	191
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	278	678	100,00%	0,00%	213	201
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		99,99%	0,01%	281	678	100,00%	0,00%	221	192
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	262	642	100,00%	0,00%	192	174
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	342	733	100,00%	0,00%	202	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	151		100,00%	0,00%	290	721	100,00%	0,00%	216	196
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	143		94,14%	5,86%	309	657	100,00%	0,00%	235	200
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	278	600	100,00%	0,00%	223	193
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	259	697	100,00%	0,00%	225	201
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	284	728	100,00%	0,00%	216	192
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	302	786	100,00%	0,00%	208	169
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	295	681	100,00%	0,00%	160	144
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		99,99%	0,01%	282	588	100,00%	0,00%	200	177
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	281	715	100,00%	0,00%	202	183
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	156		100,00%	0,00%	281	680	100,00%	0,00%	200	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	276	728	100,00%	0,00%	211	178
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	271	632	100,00%	0,00%	214	168
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,25%	55	155		100,00%	0,00%	265	584	100,00%	0,00%	200	154
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	256	602	100,00%	0,00%	159	125
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	260	621	100,00%	0,00%	157	139
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	257	639	100,00%	0,00%	178	154
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		99,99%	0,01%	248	607	100,00%	0,00%	163	149
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	259	716	100,00%	0,00%	167	153
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		100,00%	0,00%	278	610	100,00%	0,00%	167	149
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	284	664	100,00%	0,00%	178	143
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	268	651	100,00%	0,00%	170	156
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	304	675	100,00%	0,00%	200	170
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	272	653	100,00%	0,00%	193	172
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	163		100,00%	0,00%	265	634	100,00%	0,00%	197	169
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	288	716	100,00%	0,00%	203	180
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	176		99,99%	0,01%	291	643	100,00%	0,00%	203	182
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	324	699	100,00%	0,00%	187	160
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	337	764	100,00%	0,00%	183	156
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	290	663	100,00%	0,00%	201	179
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	295	682	100,00%	0,00%	182	173
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	270	681	100,00%	0,00%	187	173
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,17%	57	148		99,99%	0,01%	359	1.676	100,00%	0,00%	217	182
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	284	597	100,00%	0,00%	231	176
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	292	675	100,00%	0,00%	185	160
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	279	703	100,00%	0,00%	159	156
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		99,96%	0,04%	281	637	100,00%	0,00%	193	183
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	249	618	100,00%	0,00%	203	205
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%	249	664	100,00%	0,00%	190	198
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	251	651	100,00%	0,00%	196	208
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%	239	710	100,00%	0,00%	198	207

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%	58,57	161,96		99,80%	0,20%	275,99	673,01	99,73%	0,27%	205.72	187,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 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 Melle 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