



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

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	298	784	100,00%	0,00%	213	181
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	261	808	100,00%	0,00%	200	185
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	280	778	100,00%	0,00%	255	246
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%	259	720	100,00%	0,00%	238	239
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%	267	724	100,00%	0,00%	224	224
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	198		100,00%	0,00%	258	678	100,00%	0,00%	230	229
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%	272	698	100,00%	0,00%	222	223
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		99,98%	0,02%	256	675	100,00%	0,00%	219	204
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,10%	53	164		100,00%	0,00%	264	703	100,00%	0,00%	203	195
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	81	238		100,00%	0,00%	278	708	100,00%	0,00%	223	232
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	59	190		100,00%	0,00%	271	727	100,00%	0,00%	227	229
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	127	298		100,00%	0,00%	279	671	100,00%	0,00%	220	214
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		88,38%	11,62%	275	723	100,00%	0,00%	221	224
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	285	758	100,00%	0,00%	224	231
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	289	598	100,00%	0,00%	209	201
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	284	701	100,00%	0,00%	164	178
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	285	659	100,00%	0,00%	226	232
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	167		100,00%	0,00%	282	723	100,00%	0,00%	216	222
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	270	664	100,00%	0,00%	221	217
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		99,98%	0,02%	284	823	100,00%	0,00%	225	225
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		99,99%	0,01%	309	738	100,00%	0,00%	221	222
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	282	703	100,00%	0,00%	221	199
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	277	735	100,00%	0,00%	208	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	281	702	100,00%	0,00%	221	225
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		99,99%	0,01%	295	709	100,00%	0,00%	227	226
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		99,93%	0,07%	272	721	100,00%	0,00%	222	219
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	297	744	100,00%	0,00%	217	229
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	259	660	100,00%	0,00%	223	231
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	269	750	100,00%	0,00%	205	201
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	291	731	100,00%	0,00%	203	196
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	278	765	100,00%	0,00%	227	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	261	688	100,00%	0,00%	228	246
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	263	723	100,00%	0,00%	220	219
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	173		100,00%	0,00%	263	680	100,00%	0,00%	223	219
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		99,99%	0,01%	273	717	100,00%	0,00%	222	215
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	297	668	100,00%	0,00%	216	200
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	275	701	100,00%	0,00%	188	190
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	283	745	100,00%	0,00%	210	220
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	281	696	100,00%	0,00%	211	221
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%	274	648	99,41%	0,59%	214	219
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	186		100,00%	0,00%	264	692	100,00%	0,00%	202	225
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	271	682	100,00%	0,00%	203	223
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		99,92%	0,08%	267	700	100,00%	0,00%	193	198
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	289	708	100,00%	0,00%	183	199
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	274	652	100,00%	0,00%	200	218
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	264	675	100,00%	0,00%	209	224
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	151		100,00%	0,00%	272	639	100,00%	0,00%	205	240
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	249	685	100,00%	0,00%	207	218
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%	256	702	100,00%	0,00%	198	222
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		99,98%	0,02%	258	673	100,00%	0,00%	185	198
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	294	765	100,00%	0,00%	190	192
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	286	639	100,00%	0,00%	196	227
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		99,97%	0,03%	265	633	100,00%	0,00%	195	217
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	276	656	100,00%	0,00%	205	212
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	294	695	100,00%	0,00%	214	217
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	154		100,00%	0,00%	289	716	100,00%	0,00%	210	216
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	280	693	100,00%	0,00%	187	190
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		99,96%	0,04%	262	579	100,00%	0,00%	172	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		99,99%	0,01%	384	1.118	100,00%	0,00%	204	240

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	275	662	100,00%	0,00%	198	225
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	277	711	100,00%	0,00%	205	210
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	281	694	100,00%	0,00%	211	221
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	284	698	100,00%	0,00%	196	207
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	269	738	100,00%	0,00%	192	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	278	621	100,00%	0,00%	175	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	286	694	100,00%	0,00%	203	224
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	256	653	100,00%	0,00%	197	215
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	265	608	100,00%	0,00%	206	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	289	690	100,00%	0,00%	208	217
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	272	693	100,00%	0,00%	202	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		99,97%	0,03%	264	670	100,00%	0,00%	198	186
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	252	1.580	97,92%	2,08%	186	2.984
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	262	656	100,00%	0,00%	191	198
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%	259	706	100,00%	0,00%	193	198
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	281	659	100,00%	0,00%	208	196
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	263	626	100,00%	0,00%	189	193
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	275	623	100,00%	0,00%	192	196
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	262	630	100,00%	0,00%	183	176
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	300	733	100,00%	0,00%	184	166
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	327	734	96,46%	3,54%	210	204
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	277	851	100,00%	0,00%	193	194
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	142		100,00%	0,00%	279	666	100,00%	0,00%	195	191
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		99,98%	0,02%	277	662	100,00%	0,00%	197	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	278	666	100,00%	0,00%	193	192
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		100,00%	0,00%	314	661	100,00%	0,00%	178	185
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	125		100,00%	0,00%	273	699	95,82%	4,18%	166	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	147		100,00%	0,00%	259	691	100,00%	0,00%	182	210
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	263	673	100,00%	0,00%	199	209
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	150		100,00%	0,00%	278	730	100,00%	0,00%	211	200
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	78	178		100,00%	0,00%	334	941	100,00%	0,00%	211	252

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%	0,01%	60,41	165,51		99,87%	0,13%	277,56	712,98	99,88%	0,12%	255,00	241,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Melle 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