



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	208		100,00%	0,00%	285	750	100,00%	0,00%	212	279
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	358	233		99,98%	0,02%	271	782	100,00%	0,00%	205	268
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	53	244		100,00%	0,00%	260	715	100,00%	0,00%	170	249
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	159	234		99,99%	0,01%	271	833	100,00%	0,00%	212	252
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	122	252		100,00%	0,00%	280	670	100,00%	0,00%	201	224
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	262	623	100,00%	0,00%	195	207
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	314	735	100,00%	0,00%	219	209
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	283	694	100,00%	0,00%	204	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	300	698	100,00%	0,00%	187	186
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	295	673	100,00%	0,00%	200	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	293	792	100,00%	0,00%	204	211
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	150		100,00%	0,00%	304	854	100,00%	0,00%	221	212
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	148		100,00%	0,00%	298	976	100,00%	0,00%	210	207
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	152		100,00%	0,00%	286	717	100,00%	0,00%	208	212
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	290	762	100,00%	0,00%	185	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		99,97%	0,03%	329	799	100,00%	0,00%	211	179
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	118		100,00%	0,00%	308	756	100,00%	0,00%	202	183
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	129		100,00%	0,00%	284	712	100,00%	0,00%	179	166
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	297	744	100,00%	0,00%	206	205
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	266	651	100,00%	0,00%	186	196
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	276	671	100,00%	0,00%	207	209
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	269	744	100,00%	0,00%	204	202
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	304	679	100,00%	0,00%	198	179
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	285	669	100,00%	0,00%	177	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	313	1.035	100,00%	0,00%	195	209
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	310	683	100,00%	0,00%	208	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	288	643	100,00%	0,00%	210	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		99,99%	0,01%	284	711	100,00%	0,00%	202	219
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		99,93%	0,07%	292	647	100,00%	0,00%	197	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	267	620	100,00%	0,00%	182	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		99,99%	0,01%	259	634	100,00%	0,00%	172	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	200		100,00%	0,00%	297	664	100,00%	0,00%	200	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	175		100,00%	0,00%	262	712	100,00%	0,00%	199	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%	292	719	100,00%	0,00%	214	204
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	288	748	100,00%	0,00%	216	231
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	299	678	100,00%	0,00%	204	202
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	255	560	100,00%	0,00%	197	186
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	250	648	99,65%	0,35%	187	225
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	262	638	100,00%	0,00%	197	234
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	287	715	100,00%	0,00%	211	218
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	264	631	100,00%	0,00%	198	210
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	260	633	100,00%	0,00%	202	217
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	270	665	100,00%	0,00%	214	218
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		99,98%	0,02%	292	675	99,95%	0,05%	203	193
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	270	613	100,00%	0,00%	183	185
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	270	722	100,00%	0,00%	209	220
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	154		100,00%	0,00%	254	671	100,00%	0,00%	212	226
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	270	675	100,00%	0,00%	195	208
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%	289	660	100,00%	0,00%	215	216
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	302	675	100,00%	0,00%	208	217
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	84	142		100,00%	0,00%	323	691	100,00%	0,00%	189	185
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	312	606	100,00%	0,00%	177	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	305	703	100,00%	0,00%	224	221
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	70	158		83,08%	16,92%	289	721	90,28%	9,72%	215	223
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	279	700	100,00%	0,00%	211	221
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	281	660	100,00%	0,00%	191	198
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	292	611	100,00%	0,00%	214	228
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		99,98%	0,02%	274	626	100,00%	0,00%	210	197
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	273	664	100,00%	0,00%	168	175
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	335	838	100,00%	0,00%	229	245
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	288	963	100,00%	0,00%	213	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	181		100,00%	0,00%	254	627	100,00%	0,00%	213	219
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	274	702	100,00%	0,00%	213	223
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	266	632	100,00%	0,00%	203	224
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	266	626	100,00%	0,00%	192	202
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	275	669	100,00%	0,00%	165	181
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	251	598	100,00%	0,00%	174	197
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	191		100,00%	0,00%	247	609	100,00%	0,00%	209	235
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,09%	56	208		93,51%	6,49%	270	613	98,81%	1,19%	207	222
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	242	639	100,00%	0,00%	211	227
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	264	612	100,00%	0,00%	217	215
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		99,98%	0,02%	270	597	100,00%	0,00%	202	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	244	539	100,00%	0,00%	183	171
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	244	644	100,00%	0,00%	206	208
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	365	844	100,00%	0,00%	205	213
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		99,99%	0,01%	339	739	100,00%	0,00%	214	207
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	350	804	100,00%	0,00%	212	209
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		99,99%	0,01%	319	694	100,00%	0,00%	204	209
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	246	651	100,00%	0,00%	202	188
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	266	554	100,00%	0,00%	174	169
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	130		99,97%	0,03%	252	605	100,00%	0,00%	202	208
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		95,79%	4,21%	250	588	100,00%	0,00%	217	215
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	254	626	100,00%	0,00%	214	200
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	261	599	100,00%	0,00%	210	206
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		99,99%	0,01%	256	618	100,00%	0,00%	216	203
25.06.2022	98,76%	1,24%	0,45%	42	118		92,09%	7,91%	270	663	91,77%	8,23%	205	193
26.06.2022	77,00%	23,00%	2,35%	41	147		73,55%	26,45%	302	742	71,33%	28,67%	196	180
27.06.2022	99,93%	0,07%	0,10%	66	159		99,98%	0,02%	376	823	99,98%	0,02%	239	221
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	296	656	100,00%	0,00%	237	233
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	271	700	100,00%	0,00%	240	222
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		99,99%	0,01%	294	715	100,00%	0,00%	244	227

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	99,73%	0,27%	0,04%	61,53	159,34		99,32%	0,68%	282,87	691,04	99,47%	0,53%	203.30	208,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 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 Melle 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