



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	171	162
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	227
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	234	216
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	235	242	100,00%	0,00%	204	198
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	750	834	100,00%	0,00%	210	197
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	190
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	201
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	207
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	205
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	194
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		99,99%	0,01%		367	100,00%	0,00%	218	213
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	200
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	199
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%		368	100,00%	0,00%	195	196
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	202
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	174
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	173		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	177
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	217
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	250		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	208	226
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	216
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	188
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	240
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	228	230
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	224
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		99,99%	0,01%		497	100,00%	0,00%	199	211
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	172	184
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	211
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	218
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%		1.502	100,00%	0,00%	187	209
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	217
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	212
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%		1.193	100,00%	0,00%	203	199
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	166		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	206	207
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%		1.326	100,00%	0,00%	187	193
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	175
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	198
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	200
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	210
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%		2.114	100,00%	0,00%	193	196
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	201
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	220
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	210
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	233		99,97%	0,03%		2.280	100,00%	0,00%	209	205
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%		834	100,00%	0,00%	193	196
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%		1.152	100,00%	0,00%	194	211
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	190
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	205		100,00%	0,00%		322	100,00%	0,00%	202	198
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%		552	100,00%	0,00%	181	182
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	188
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	189		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	190	193
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	184		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	174
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	205		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	424	192
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	204
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%		2.210	100,00%	0,00%	178	193
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	204		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	185	195
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	191		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	166	175
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	198		100,00%	0,00%		1.042	100,00%	0,00%	195	214
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	214		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	220	211
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	201		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	234	213

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%	53,34	184,83		100,00%	0,00%	492,50	1.030,33	99,95%	0,05%	194.98	196,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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