



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Kusel

BLZ 54051550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 54051550

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	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	167		100,00%	0,00%		519	100,00%	0,00%	199	207
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	204
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	167		100,00%	0,00%		690	100,00%	0,00%	199	203
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	211
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	210
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	210
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	211
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	210
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	207
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	165		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	203	222
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%		1.197	100,00%	0,00%	201	219
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%		648	100,00%	0,00%	190	210
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	201
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%		238	100,00%	0,00%	208	204
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%		1.663	100,00%	0,00%	205	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 54051550

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%	47	173		99,83%	0,17%		520	100,00%	0,00%	242	220
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%		299	100,00%	0,00%	206	205
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,08%	44	160		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	196	197
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	209
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	182		100,00%	0,00%		336	100,00%	0,00%	190	205
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	221
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%		312	100,00%	0,00%	186	195
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	185	206
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%		720	100,00%	0,00%	190	201
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%		1.799	100,00%	0,00%	187	206
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%		459	100,00%	0,00%	198	209
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%		677	100,00%	0,00%	183	210
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	147		100,00%	0,00%		249	100,00%	0,00%	190	203
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%		575	100,00%	0,00%	192	199
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%			98,51%	1,49%	207	321
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%		788	100,00%	0,00%	194	215
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%		467	100,00%	0,00%	210	238
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	203		100,00%	0,00%		242	100,00%	0,00%	207	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 54051550

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%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	226
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	246		100,00%	0,00%	1.840		100,00%	0,00%	215	239
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	221		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	211	233
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	227
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	222		100,00%	0,00%	1.391		100,00%	0,00%	208	238
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%	308		100,00%	0,00%	198	230
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%	505		100,00%	0,00%	186	227
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		100,00%	0,00%	646		100,00%	0,00%	188	223
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%	314		100,00%	0,00%	220	236
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	230
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	235
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	234
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	228
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	74	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	247
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%	346		100,00%	0,00%	201	237
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	216
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	221
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	229		100,00%	0,00%	1.035		100,00%	0,00%	198	224
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%	342		99,99%	0,01%	199	236
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	228		100,00%	0,00%	375		100,00%	0,00%	185	215
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	175	214
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	231		100,00%	0,00%	537		100,00%	0,00%	196	225
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%	221		100,00%	0,00%	197	225
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	221		100,00%	0,00%	269		100,00%	0,00%	200	238
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%	950		100,00%	0,00%	197	232
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	239		99,99%	0,01%	1.826		100,00%	0,00%	199	232

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%	54,21	188,29		100,00%	0,00%		678,16	99,94%	0,06%	188.81	212,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 54051550

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