



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**

## **Evaluation period January 2022 to March 2022**

**KSK Kusel**

**BLZ 54051550**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	184		100,00%	0,00%	176	485	100,00%	0,00%	186	206
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	176	509	100,00%	0,00%	168	194
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	182	532	100,00%	0,00%	196	236
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%	179	487	100,00%	0,00%	197	233
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	219		100,00%	0,00%	175	490	100,00%	0,00%	209	230
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	123	194		100,00%	0,00%	173	443	100,00%	0,00%	190	217
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	205		100,00%	0,00%	181	441	100,00%	0,00%	205	243
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	177		100,00%	0,00%	173	428	100,00%	0,00%	182	216
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%	167	420	100,00%	0,00%	166	211
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%	168	481	100,00%	0,00%	193	243
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	212		100,00%	0,00%	166	466	100,00%	0,00%	197	234
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	260		100,00%	0,00%	176	447	100,00%	0,00%	170	212
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		88,14%	11,86%	176	501	100,00%	0,00%	201	232
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	183		100,00%	0,00%	172	561	100,00%	0,00%	187	225
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	174	430	100,00%	0,00%	182	215
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	176	486	100,00%	0,00%	171	204
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	179	499	100,00%	0,00%	203	219
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	186	531	100,00%	0,00%	203	222
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	185	539	100,00%	0,00%	192	221
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	188	476	100,00%	0,00%	204	220
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	176	490	100,00%	0,00%	192	211
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	181	446	100,00%	0,00%	180	208
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	170	480	100,00%	0,00%	463	202
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		100,00%	0,00%	176	551	100,00%	0,00%	183	218
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	169	459	100,00%	0,00%	192	227
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	192	481	100,00%	0,00%	191	228
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	181	514	100,00%	0,00%	185	240
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	184		100,00%	0,00%	178	444	100,00%	0,00%	184	222
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	180	470	100,00%	0,00%	187	203
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	206		100,00%	0,00%	178	475	100,00%	0,00%	172	197
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%	193	526	100,00%	0,00%	189	234

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	183	491	100,00%	0,00%	195	235
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%	193	432	100,00%	0,00%	194	220
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	178	506	100,00%	0,00%	200	223
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		100,00%	0,00%	179	478	100,00%	0,00%	201	225
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	182	470	100,00%	0,00%	182	196
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	177	480	100,00%	0,00%	178	197
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	191		100,00%	0,00%	171	486	100,00%	0,00%	190	245
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	200		100,00%	0,00%	184	566	100,00%	0,00%	197	225
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%	179	450	99,11%	0,89%	194	221
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	183	508	99,97%	0,03%	193	231
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%	180	391	100,00%	0,00%	193	219
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	184		100,00%	0,00%	174	522	100,00%	0,00%	178	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	175	415	100,00%	0,00%	166	199
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	187	480	100,00%	0,00%	180	214
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	181	520	100,00%	0,00%	193	220
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	180	470	100,00%	0,00%	185	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	179	518	100,00%	0,00%	188	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	176	488	100,00%	0,00%	192	210
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		99,91%	0,09%	182	432	100,00%	0,00%	178	207
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	174	460	100,00%	0,00%	178	199
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	181	477	100,00%	0,00%	189	242
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	179	467	100,00%	0,00%	194	216
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	173	486	100,00%	0,00%	190	209
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	180	418	100,00%	0,00%	180	212
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	189	431	100,00%	0,00%	194	213
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	189	425	100,00%	0,00%	179	197
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	167	493	100,00%	0,00%	171	196
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	178	521	100,00%	0,00%	189	234

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	183	498	100,00%	0,00%	162	212
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	181		100,00%	0,00%	188	495	100,00%	0,00%	195	221
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	191	496	100,00%	0,00%	193	214
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	183	507	100,00%	0,00%	195	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	184	518	100,00%	0,00%	184	206
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	180	499	100,00%	0,00%	174	192
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	182	557	100,00%	0,00%	182	227
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	190	519	100,00%	0,00%	188	217
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	193	218
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	180	526	100,00%	0,00%	190	219
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	185	512	100,00%	0,00%	190	218
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	182	446	100,00%	0,00%	181	213
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	177	464	100,00%	0,00%	172	199
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	131		100,00%	0,00%	187	543	100,00%	0,00%	157	174
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	179	488	100,00%	0,00%	166	185
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	180	456	100,00%	0,00%	160	173
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	187	481	100,00%	0,00%	165	180
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	178	403	100,00%	0,00%	159	174
19.03.2022	99,45%	0,55%	0,13%	42	128		100,00%	0,00%	198	448	100,00%	0,00%	152	171
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	188	440	100,00%	0,00%	147	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	197	458	100,00%	0,00%	189	216
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	189	485	100,00%	0,00%	194	216
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	196	479	100,00%	0,00%	189	204
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	180	200
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	189	493	100,00%	0,00%	177	206
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	198	459	100,00%	0,00%	183	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		99,97%	0,03%	186	477	95,79%	4,21%	167	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	181	491	100,00%	0,00%	197	201
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	180	501	100,00%	0,00%	189	207
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	191	523	100,00%	0,00%	191	201
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	190	526	100,00%	0,00%	184	221

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	99,99%	0,01%	0,00%	52,44	173,68		99,87%	0,13%	181,31	482,40	99,94%	0,06%	463,00	212,14

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die KSK Kusel 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 Kusel 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