



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050505

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%	52	160		100,00%	0,00%	312	498	100,00%	0,00%	197	190
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	268	502	100,00%	0,00%	178	188
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	292	514	100,00%	0,00%	196	211
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	76	195		100,00%	0,00%	276	498	100,00%	0,00%	199	216
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%	272	500	100,00%	0,00%	189	200
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%	271	460	100,00%	0,00%	191	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	171		100,00%	0,00%	284	491	100,00%	0,00%	191	216
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	288	464	100,00%	0,00%	189	204
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	274	533	100,00%	0,00%	191	204
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	211		100,00%	0,00%	329	567	100,00%	0,00%	207	212
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	222		100,00%	0,00%	276	510	100,00%	0,00%	191	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	202		100,00%	0,00%	273	489	100,00%	0,00%	194	221
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	265	464	100,00%	0,00%	187	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	268	468	100,00%	0,00%	190	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	277	502	100,00%	0,00%	185	208
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%	258	489	100,00%	0,00%	177	196
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	287	486	100,00%	0,00%	185	213
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	284	460	100,00%	0,00%	189	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		81,47%	18,53%	270	465	100,00%	0,00%	179	203
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	266	456	100,00%	0,00%	195	209
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	275	491	100,00%	0,00%	190	209
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%	258	515	100,00%	0,00%	174	194
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	263	487	100,00%	0,00%	164	191
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	269	511	100,00%	0,00%	184	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	284	447	100,00%	0,00%	186	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	260	527	100,00%	0,00%	187	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	158		100,00%	0,00%	256	480	100,00%	0,00%	189	207
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	263	475	100,00%	0,00%	191	206
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	247	456	100,00%	0,00%	184	194
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	259	457	100,00%	0,00%	167	199
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	267	475	100,00%	0,00%	182	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050505

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%	50	165		100,00%	0,00%	274	514	100,00%	0,00%	181	211
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	277	504	100,00%	0,00%	188	210
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	262	491	100,00%	0,00%	193	208
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	265	481	100,00%	0,00%	190	212
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	293	490	100,00%	0,00%	188	198
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	258	517	100,00%	0,00%	174	199
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	270	490	100,00%	0,00%	228	241
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	271	494	100,00%	0,00%	196	211
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	266	461	100,00%	0,00%	188	216
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	262	497	100,00%	0,00%	187	212
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	255	471	100,00%	0,00%	187	213
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%	272	462	100,00%	0,00%	186	201
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	248	419	100,00%	0,00%	173	200
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	261	495	100,00%	0,00%	186	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	264	467	99,28%	0,72%	187	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	277	527	100,00%	0,00%	204	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	282	481	100,00%	0,00%	194	207
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	258	463	100,00%	0,00%	185	210
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	250	389	97,97%	2,03%	180	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	227	404	100,00%	0,00%	171	200
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	258	418	99,32%	0,68%	182	210
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	263	481	99,45%	0,55%	181	199
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	271	497	100,00%	0,00%	177	200
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	282	452	100,00%	0,00%	233	239
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	276	443	100,00%	0,00%	184	201
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	269	450	100,00%	0,00%	174	190
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	142		100,00%	0,00%	279	493	100,00%	0,00%	162	183
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	156		100,00%	0,00%	276	481	100,00%	0,00%	181	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050505

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%	46	158		100,00%	0,00%	255	479	100,00%	0,00%	182	201
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	188		100,00%	0,00%	268	464	100,00%	0,00%	186	202
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	282	445	100,00%	0,00%	399	203
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	257	440	100,00%	0,00%	183	207
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	267	414	100,00%	0,00%	190	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		100,00%	0,00%	257	469	100,00%	0,00%	169	187
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	271	500	100,00%	0,00%	186	206
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	278	468	100,00%	0,00%	191	201
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	144		100,00%	0,00%	270	467	100,00%	0,00%	183	205
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	277	488	100,00%	0,00%	187	201
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	252	437	100,00%	0,00%	190	207
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	253	385	100,00%	0,00%	180	201
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	248	449	100,00%	0,00%	146	178
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	121		100,00%	0,00%	240	434	100,00%	0,00%	139	160
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	253	456	100,00%	0,00%	196	197
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	277	466	100,00%	0,00%	205	211
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	255	415	100,00%	0,00%	209	215
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	246	441	100,00%	0,00%	208	215
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	270	467	100,00%	0,00%	200	203
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	274	462	100,00%	0,00%	199	199
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	137		100,00%	0,00%	260	436	100,00%	0,00%	181	203
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	253	505	100,00%	0,00%	179	200
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	128		100,00%	0,00%	253	473	100,00%	0,00%	178	192
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	288	461	100,00%	0,00%	184	192
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	262	512	100,00%	0,00%	192	193
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	296	425	100,00%	0,00%	188	185
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	261	427	95,82%	4,18%	180	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	43	142		100,00%	0,00%	268	445	100,00%	0,00%	178	214
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	270	473	100,00%	0,00%	185	200
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	258	454	100,00%	0,00%	190	197
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	280	489	100,00%	0,00%	183	210

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%	0,00%	51,88	160,58		99,79%	0,21%	268,40	472,39	99,91%	0,09%	399,00	203,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 83050505

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 Saale-Orla 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 Saale-Orla 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