



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Schwalm-Eder

BLZ 52052154

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52052154

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%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	210	484	100,00%	0,00%	205	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	193	485	100,00%	0,00%	188	199
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	195	508	100,00%	0,00%	177	192
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	213	488	100,00%	0,00%	200	212
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	207	488	100,00%	0,00%	198	207
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	190	209
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	221	512	100,00%	0,00%	194	212
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	200	474	100,00%	0,00%	194	208
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	207	466	100,00%	0,00%	186	196
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	185	198
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	197	209
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	212	507	100,00%	0,00%	194	208
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	210	493	100,00%	0,00%	200	209
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	190	199
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	189	410	100,00%	0,00%	190	196
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	192	420	100,00%	0,00%	191	198
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		99,99%	0,01%	196	449	100,00%	0,00%	187	196
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	186	430	100,00%	0,00%	178	191
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	199	215
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	187	435	100,00%	0,00%	198	211
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	159		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	197	217
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	184	433	100,00%	0,00%	198	213
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	192	432	100,00%	0,00%	188	202
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	181	475	100,00%	0,00%	185	197
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	188	499	100,00%	0,00%	195	216
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	188	465	100,00%	0,00%	193	210
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	191	457	100,00%	0,00%	198	216
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	194	217
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	195	470	100,00%	0,00%	191	212
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	189	471	100,00%	0,00%	186	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52052154

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%	0,01%	50	158		100,00%	0,00%	183	498	100,00%	0,00%	180	191
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	204	478	100,00%	0,00%	194	210
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	193	472	100,00%	0,00%	200	215
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	197	480	100,00%	0,00%	193	214
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	193	488	100,00%	0,00%	198	213
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	197	499	100,00%	0,00%	197	216
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	194	424	100,00%	0,00%	193	197
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	48	179		100,00%	0,00%	193	455	100,00%	0,00%	179	191
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	197	214
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	185		76,31%	23,69%	206	494	80,19%	19,81%	200	212
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	199	212
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	192	487	100,00%	0,00%	202	218
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	192	441	100,00%	0,00%	198	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		99,98%	0,02%	194	455	100,00%	0,00%	190	196
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	183	503	100,00%	0,00%	180	192
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	201	511	100,00%	0,00%	200	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	195	217
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	192	484	100,00%	0,00%	200	224
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	191	504	100,00%	0,00%	198	229
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	201	219
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	184	204
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	186	447	100,00%	0,00%	177	196
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	237	544	100,00%	0,00%	195	213
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	277	644	100,00%	0,00%	204	214
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,12%	60	145		94,12%	5,88%	263	609	99,30%	0,70%	197	215
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		99,98%	0,02%	205	466	100,00%	0,00%	195	209
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	203	463	100,00%	0,00%	199	216
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	205	461	100,00%	0,00%	188	210
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		99,99%	0,01%	197	474	100,00%	0,00%	181	210
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	199	226
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	197	511	100,00%	0,00%	200	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52052154

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%	52	173		100,00%	0,00%	185	514	100,00%	0,00%	197	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	200	211
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	194	477	100,00%	0,00%	193	217
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	196	459	100,00%	0,00%	190	202
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	185	475	100,00%	0,00%	179	203
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	186	472	100,00%	0,00%	181	202
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	188	501	100,00%	0,00%	198	217
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	189	467	100,00%	0,00%	194	214
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	191	478	100,00%	0,00%	198	215
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	193	449	100,00%	0,00%	195	219
11.06.2022	94,45%	5,55%	1,44%	54	172		92,15%	7,85%	204	477	91,79%	8,21%	195	199
12.06.2022	76,18%	23,82%	2,47%	60	189		74,49%	25,51%	205	472	73,06%	26,94%	198	198
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	216	519	100,00%	0,00%	203	200
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	204	482	100,00%	0,00%	199	201
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	190	467	100,00%	0,00%	199	195
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	188	436	100,00%	0,00%	195	194
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	155		100,00%	0,00%	186	439	100,00%	0,00%	198	199
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	187	483	100,00%	0,00%	192	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	178	447	100,00%	0,00%	165	165
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	186	447	100,00%	0,00%	193	190
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	191	467	100,00%	0,00%	203	196
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	157		100,00%	0,00%	196	476	100,00%	0,00%	199	196
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	199	399	100,00%	0,00%	203	198
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	207	483	100,00%	0,00%	204	192
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	205	458	100,00%	0,00%	200	186
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	189	392	100,00%	0,00%	192	184
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	209	199
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	196	504	100,00%	0,00%	206	198
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	189	456	100,00%	0,00%	201	196
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	196	506	100,00%	0,00%	204	201

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	99,68%	0,32%	0,05%	53,90	161,41		99,31%	0,69%	197,51	475,64	99,39%	0,61%	194.09	205,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 52052154

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 Schwalm-Eder 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 Schwalm-Eder 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