



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Weilburg

BLZ 51151919

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 51151919

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	196		100,00%	0,00%	201	449	100,00%	0,00%	163	170
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	171	171
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%	208	538	100,00%	0,00%	165	172
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	205	529	100,00%	0,00%	166	180
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%	208	547	100,00%	0,00%	173	189
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%	209	557	100,00%	0,00%	182	182
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	218	508	100,00%	0,00%	184	181
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	210	455	100,00%	0,00%	171	176
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	208		100,00%	0,00%	190	486	100,00%	0,00%	158	170
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%	209	512	100,00%	0,00%	175	190
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	173	184
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	190		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	175	183
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	209	502	100,00%	0,00%	173	184
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	212		100,00%	0,00%	208	526	100,00%	0,00%	174	192
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	209	629	100,00%	0,00%	173	182
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	199	554	100,00%	0,00%	161	180
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	188		100,00%	0,00%	215	457	100,00%	0,00%	184	193
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%	203	493	100,00%	0,00%	172	179
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	208	498	100,00%	0,00%	180	183
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	201		100,00%	0,00%	265	588	100,00%	0,00%	177	185
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	181		100,00%	0,00%	240	529	100,00%	0,00%	181	186
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	191		100,00%	0,00%	230	541	100,00%	0,00%	182	180
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	176	174
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%	244	518	100,00%	0,00%	184	190
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%	228	554	100,00%	0,00%	172	184
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	199		100,00%	0,00%	272	516	100,00%	0,00%	758	188
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	194		94,57%	5,43%	209	522	96,18%	3,82%	169	188
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%	219	570	100,00%	0,00%	181	189
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	189		100,00%	0,00%	215	524	100,00%	0,00%	176	177
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	165	172
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	212	539	100,00%	0,00%	184	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 51151919

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	210	542	100,00%	0,00%	168	194
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	239		100,00%	0,00%	205	560	100,00%	0,00%	172	203
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%	199	557	100,00%	0,00%	174	200
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%	204	551	100,00%	0,00%	171	195
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%	209	484	100,00%	0,00%	172	176
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	203	516	100,00%	0,00%	173	168
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	215		100,00%	0,00%	212	559	100,00%	0,00%	176	179
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	239		100,00%	0,00%	213	536	100,00%	0,00%	180	189
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	76	229		100,00%	0,00%	215	544	100,00%	0,00%	173	183
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%	208	526	100,00%	0,00%	175	181
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	176	184
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	208	506	100,00%	0,00%	171	171
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	214	506	100,00%	0,00%	161	172
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%	212	555	100,00%	0,00%	170	184
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	213		100,00%	0,00%	220	554	100,00%	0,00%	172	180
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	217		100,00%	0,00%	216	563	100,00%	0,00%	188	195
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	177	179
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	200		100,00%	0,00%	213	562	100,00%	0,00%	176	179
19.11.2022	96,04%	3,96%	1,78%	56	186		80,34%	19,66%	218	472	91,90%	8,10%	183	172
20.11.2022	74,32%	25,68%	4,67%	64	205		71,31%	28,69%	267	694	70,47%	29,53%	171	186
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	192		100,00%	0,00%	279	713	100,00%	0,00%	177	189
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	170		100,00%	0,00%	277	681	100,00%	0,00%	174	170
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,07%	71	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	182
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	160
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	184	184
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 51151919

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,11%	44	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	177
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,09%	47	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		87,74%	12,26%			100,00%	0,00%	172	172
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	165	169
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	170
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173

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
4	99,68%	0,32%	0,07%	55,05	183,65		99,28%	0,72%	217,11	540,18	99,55%	0,45%	180.64	178,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 51151919

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 Weilburg für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Weilburg for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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