



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44350060

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	188	515	100,00%	0,00%	185	178
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	181	171
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	178	477	100,00%	0,00%	166	164
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	185	491	100,00%	0,00%	190	183
05.07.2022	99,86%	0,14%	0,18%	62	171		99,90%	0,10%	192	489	88,71%	11,29%	193	184
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	168		100,00%	0,00%	173	454	100,00%	0,00%	258	268
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	168	253		100,00%	0,00%	182	457	100,00%	0,00%	188	187
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	178	494	100,00%	0,00%	183	181
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	170	170
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	171	472	100,00%	0,00%	164	168
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	182	509	100,00%	0,00%	172	183
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	172	466	100,00%	0,00%	178	180
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	143		100,00%	0,00%	173	424	100,00%	0,00%	180	184
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	70	159		100,00%	0,00%	177	439	100,00%	0,00%	240	187
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	174	424	100,00%	0,00%	176	181
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	169	433	100,00%	0,00%	164	173
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	171	425	100,00%	0,00%	158	171
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	174	468	100,00%	0,00%	179	184
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	173	444	100,00%	0,00%	177	208
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		100,00%	0,00%	173	466	98,47%	1,53%	175	223
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	176	459	100,00%	0,00%	182	223
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	178	453	100,00%	0,00%	177	221
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	175	431	100,00%	0,00%	166	197
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	170	475	100,00%	0,00%	162	192
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	158		100,00%	0,00%	179	458	100,00%	0,00%	238	221
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	170		92,44%	7,56%	178	447	100,00%	0,00%	180	203
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		95,69%	4,31%	176	473	100,00%	0,00%	180	193
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	167		100,00%	0,00%	169	466	100,00%	0,00%	181	196
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	176	467	100,00%	0,00%	173	197
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	165	455	100,00%	0,00%	171	186
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	152		100,00%	0,00%	161	463	100,00%	0,00%	156	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44350060

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	179	489	100,00%	0,00%	173	187
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	176	471	100,00%	0,00%	187	192
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	178	478	100,00%	0,00%	185	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	176	477	100,00%	0,00%	179	189
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	175	447	100,00%	0,00%	181	194
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	171	418	100,00%	0,00%	169	178
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	168	470	100,00%	0,00%	160	174
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	176	440	100,00%	0,00%	177	190
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	186	494	100,00%	0,00%	178	187
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	179	482	100,00%	0,00%	176	185
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	175	434	100,00%	0,00%	175	186
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	171	464	100,00%	0,00%	172	184
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	173	430	100,00%	0,00%	166	180
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	131		100,00%	0,00%	168	428	100,00%	0,00%	162	173
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	174	468	100,00%	0,00%	182	178
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	182	497	100,00%	0,00%	183	185
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	177	489	100,00%	0,00%	183	182
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	178	471	100,00%	0,00%	179	180
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	178	460	100,00%	0,00%	180	183
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	177	441	100,00%	0,00%	173	176
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	180	455	100,00%	0,00%	168	173
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	180	453	100,00%	0,00%	179	183
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		95,39%	4,61%	180	455	100,00%	0,00%	188	189
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	180	471	100,00%	0,00%	185	185
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	177	469	100,00%	0,00%	184	187
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	180	466	100,00%	0,00%	179	192
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	173	403	100,00%	0,00%	169	181
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	165	425	100,00%	0,00%	159	180
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	176	496	100,00%	0,00%	171	194
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	175	484	100,00%	0,00%	177	186
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	174	469	100,00%	0,00%	176	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44350060

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	179	512	100,00%	0,00%	180	190
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	175	501	100,00%	0,00%	182	188
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	171	487	100,00%	0,00%	166	173
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	167	468	100,00%	0,00%	159	173
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	173	475	100,00%	0,00%	179	188
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	175	447	100,00%	0,00%	184	192
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	163		100,00%	0,00%	180	477	95,53%	4,47%	182	191
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	178	457	91,24%	8,76%	183	189
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	178	493	100,00%	0,00%	178	191
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	171	448	100,00%	0,00%	166	180
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	170	471	100,00%	0,00%	148	159
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	179	471	100,00%	0,00%	154	162
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	171	470	100,00%	0,00%	154	161
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	174	456	100,00%	0,00%	153	162
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	169		100,00%	0,00%	183	480	100,00%	0,00%	158	162
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	152	162
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	179	429	100,00%	0,00%	151	156
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	170	457	100,00%	0,00%	144	150
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	186	465	100,00%	0,00%	154	160
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	186	522	100,00%	0,00%	156	158
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	199	472	100,00%	0,00%	151	151
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	186	435	100,00%	0,00%	158	151
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	193	501	100,00%	0,00%	159	167
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	176	463	100,00%	0,00%	149	165
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	173	450	100,00%	0,00%	142	160
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	177	490	100,00%	0,00%	152	165
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,07%	52	179		100,00%	0,00%	177	476	91,75%	8,25%	168	175
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	173	494	100,00%	0,00%	160	169
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	180	476	100,00%	0,00%	171	175
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	183	505	100,00%	0,00%	172	178

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	51,43	161,29		99,82%	0,18%	176,68	465,37	99,63%	0,37%	173.51	182,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44350060

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 SPK UnnaKamen für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 SPK UnnaKamen for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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