



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK UnnaKamen

BLZ 44350060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	168	463	100,00%	0,00%	186	206
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	161	424	100,00%	0,00%	167	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	158	426	100,00%	0,00%	162	175
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	168	476	100,00%	0,00%	185	201
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	173	455	100,00%	0,00%	181	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	168	422	100,00%	0,00%	178	198
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	175	477	100,00%	0,00%	184	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	190	517	100,00%	0,00%	178	197
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	176	456	100,00%	0,00%	161	181
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	119		100,00%	0,00%	172	475	100,00%	0,00%	152	169
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	173	461	100,00%	0,00%	179	191
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	128		100,00%	0,00%	179	444	100,00%	0,00%	180	191
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	174	453	100,00%	0,00%	181	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	172	456	100,00%	0,00%	183	191
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	120		100,00%	0,00%	173	456	100,00%	0,00%	167	184
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	175	379	100,00%	0,00%	165	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	120		100,00%	0,00%	175	431	100,00%	0,00%	166	180
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	110		100,00%	0,00%	173	432	100,00%	0,00%	151	169
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	182	444	100,00%	0,00%	175	196
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	177	426	100,00%	0,00%	176	194
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	172	454	100,00%	0,00%	172	196
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	141		100,00%	0,00%	179	440	100,00%	0,00%	174	194
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	175	422	100,00%	0,00%	165	182
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,12%	51	134		100,00%	0,00%	174	470	100,00%	0,00%	157	179
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	149		100,00%	0,00%	177	472	100,00%	0,00%	177	193
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	177	450	100,00%	0,00%	176	194
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	177	461	100,00%	0,00%	177	195
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	172	505	100,00%	0,00%	177	194
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	174	453	100,00%	0,00%	168	197
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	166	482	100,00%	0,00%	159	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	164	456	100,00%	0,00%	155	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	180	477	100,00%	0,00%	181	196
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	176	460	100,00%	0,00%	183	200
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	171	448	100,00%	0,00%	179	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	160		100,00%	0,00%	175	460	100,00%	0,00%	176	199
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	182	464	100,00%	0,00%	178	198
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	180	429	100,00%	0,00%	174	180
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	162	442	100,00%	0,00%	157	176
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	174	457	100,00%	0,00%	175	200
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	172	472	100,00%	0,00%	178	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	174	453	100,00%	0,00%	174	196
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	174	459	100,00%	0,00%	185	210
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	177	440	100,00%	0,00%	176	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		99,99%	0,01%	179	432	100,00%	0,00%	160	179
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	168	446	100,00%	0,00%	155	173
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	180	453	100,00%	0,00%	181	194
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	178	194
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	178	194
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	174	447	100,00%	0,00%	181	195
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	150		100,00%	0,00%	179	471	100,00%	0,00%	174	193
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	171	436	100,00%	0,00%	160	170
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	175	404	100,00%	0,00%	155	174
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	177	193
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	224	575	100,00%	0,00%	177	197
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	235	545	100,00%	0,00%	177	196
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	163	185
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	204	457	100,00%	0,00%	185	192
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	177	425	100,00%	0,00%	171	178
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	173	444	100,00%	0,00%	163	176
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	176	463	100,00%	0,00%	185	200
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	179	501	100,00%	0,00%	180	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	180	496	100,00%	0,00%	186	190
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	261		100,00%	0,00%	178	570	100,00%	0,00%	329	354
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	185	479	100,00%	0,00%	187	200
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	175	435	100,00%	0,00%	170	180
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	173	424	100,00%	0,00%	159	174
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	169	464	100,00%	0,00%	160	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	176	506	100,00%	0,00%	186	201
08.06.2022	99,09%	0,91%	0,10%	56	176		93,50%	6,50%	179	474	98,96%	1,04%	194	202
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	184		100,00%	0,00%	182	449	85,10%	14,90%	187	195
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	176	453	100,00%	0,00%	211	225
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	163	173
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	172	447	100,00%	0,00%	157	168
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	182	493	100,00%	0,00%	190	197
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	178	502	100,00%	0,00%	179	188
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%	180	484	100,00%	0,00%	179	188
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		99,89%	0,11%	176	445	100,00%	0,00%	165	178
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	155		100,00%	0,00%	185	464	100,00%	0,00%	183	190
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	180	491	100,00%	0,00%	175	180
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	147	151
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	182	472	100,00%	0,00%	183	192
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	179	476	100,00%	0,00%	184	188
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	183	192
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	185	194
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	177	487	100,00%	0,00%	182	190
25.06.2022	97,09%	2,91%	1,20%	55	149		92,29%	7,71%	180	421	92,09%	7,91%	169	178
26.06.2022	69,71%	30,29%	2,40%	56	175		69,93%	30,07%	193	496	67,35%	32,65%	168	180
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	191	187
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	188	508	100,00%	0,00%	190	185
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	178	484	100,00%	0,00%	190	184
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	238	538	100,00%	0,00%	183	189

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	99,63%	0,37%	0,04%	52,38	151,15		99,51%	0,49%	179,47	463,29	99,38%	0,62%	176.32	190,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 SPK UnnaKamen 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