



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Ostalb

BLZ 61450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 61450050

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%	59	157		100,00%	0,00%	235	541	100,00%	0,00%	185	212
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	125		100,00%	0,00%	223	525	100,00%	0,00%	164	168
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	154	162
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	279	729	100,00%	0,00%	175	199
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	275	586	100,00%	0,00%	180	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	139		100,00%	0,00%	248	574	100,00%	0,00%	187	194
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%	246	554	100,00%	0,00%	177	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	238	542	100,00%	0,00%	173	197
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	223	486	100,00%	0,00%	162	174
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	120		100,00%	0,00%	213	528	100,00%	0,00%	132	154
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	125		100,00%	0,00%	242	555	100,00%	0,00%	173	197
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	129		100,00%	0,00%	252	557	100,00%	0,00%	185	194
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	132		100,00%	0,00%	255	578	100,00%	0,00%	186	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	135		100,00%	0,00%	253	530	100,00%	0,00%	185	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	115		100,00%	0,00%	241	538	100,00%	0,00%	174	167
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	115		99,99%	0,01%	228	484	100,00%	0,00%	161	164
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	112		100,00%	0,00%	240	483	100,00%	0,00%	165	166
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	112		100,00%	0,00%	224	487	100,00%	0,00%	150	159
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	245	582	100,00%	0,00%	173	197
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	127		100,00%	0,00%	253	567	100,00%	0,00%	173	200
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	250	586	100,00%	0,00%	176	199
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	250	547	100,00%	0,00%	174	189
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	123		100,00%	0,00%	239	508	100,00%	0,00%	160	170
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	124		100,00%	0,00%	227	537	100,00%	0,00%	151	165
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	258	575	100,00%	0,00%	179	197
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	239	555	100,00%	0,00%	176	204
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	139		100,00%	0,00%	233	540	100,00%	0,00%	175	203
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	248	592	100,00%	0,00%	179	208
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	184	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	160	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 61450050

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%	72	142		99,99%	0,01%	225	520	100,00%	0,00%	159	164
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	167		100,00%	0,00%	262	629	100,00%	0,00%	180	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	239	562	100,00%	0,00%	179	202
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	255	589	100,00%	0,00%	179	204
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	257	562	100,00%	0,00%	192	204
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	256	578	100,00%	0,00%	190	196
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	277	535	100,00%	0,00%	184	170
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	237	560	100,00%	0,00%	171	167
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	257	607	100,00%	0,00%	192	214
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	254	594	100,00%	0,00%	197	213
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	240	593	100,00%	0,00%	192	205
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	224	507	100,00%	0,00%	180	204
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	231	536	100,00%	0,00%	174	196
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		99,99%	0,01%	228	479	100,00%	0,00%	163	173
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	223	513	100,00%	0,00%	154	166
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	133		100,00%	0,00%	232	549	100,00%	0,00%	183	202
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	132		100,00%	0,00%	242	543	100,00%	0,00%	188	198
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	253	585	100,00%	0,00%	187	195
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		99,98%	0,02%	246	581	100,00%	0,00%	198	202
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	242	548	100,00%	0,00%	189	199
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	267	564	100,00%	0,00%	185	170
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	130		100,00%	0,00%	222	517	100,00%	0,00%	160	164
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	263	593	100,00%	0,00%	185	199
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	241	561	100,00%	0,00%	191	199
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	249	586	100,00%	0,00%	187	197
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	234	502	100,00%	0,00%	166	175
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	243	546	100,00%	0,00%	175	195
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	228	502	100,00%	0,00%	161	168
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	124		99,99%	0,01%	224	511	100,00%	0,00%	131	145
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	245	563	100,00%	0,00%	187	218
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	163		100,00%	0,00%	261	606	100,00%	0,00%	182	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 61450050

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%	70	160		100,00%	0,00%	230	559	100,00%	0,00%	180	197
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	281	659	100,00%	0,00%	187	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	231	539	100,00%	0,00%	177	192
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	237	542	100,00%	0,00%	166	169
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	221	520	100,00%	0,00%	154	162
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	223	575	100,00%	0,00%	158	165
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	238	548	100,00%	0,00%	176	194
08.06.2022	99,05%	0,95%	0,11%	61	157		93,18%	6,82%	244	569	98,36%	1,64%	174	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	147		100,00%	0,00%	241	575	100,00%	0,00%	184	205
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	241	580	100,00%	0,00%	180	197
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	125		100,00%	0,00%	257	568	100,00%	0,00%	179	174
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	113		99,98%	0,02%	226	554	100,00%	0,00%	156	166
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	122		100,00%	0,00%	240	572	100,00%	0,00%	186	204
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	126		75,72%	24,28%	293	673	86,11%	13,89%	189	231
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	123		100,00%	0,00%	306	695	100,00%	0,00%	187	205
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	115		100,00%	0,00%	292	661	100,00%	0,00%	168	176
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	123		100,00%	0,00%	246	567	100,00%	0,00%	182	198
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	108		100,00%	0,00%	217	503	100,00%	0,00%	168	177
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	112		100,00%	0,00%	200	566	100,00%	0,00%	163	170
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	124		100,00%	0,00%	206	510	100,00%	0,00%	180	201
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	133		100,00%	0,00%	200	532	100,00%	0,00%	213	216
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	179	215
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	207	507	100,00%	0,00%	170	197
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	214	509	100,00%	0,00%	173	193
25.06.2022	97,64%	2,36%	0,62%	47	119		92,27%	7,73%	222	492	92,13%	7,87%	163	172
26.06.2022	76,27%	23,73%	1,84%	48	138		74,53%	25,47%	228	485	72,40%	27,60%	158	177
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	247	571	100,00%	0,00%	178	210
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	238	565	100,00%	0,00%	189	213
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	179	200
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	249	592	100,00%	0,00%	185	213

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	99,70%	0,30%	0,03%	58,07	135,55		99,29%	0,71%	240,81	554,74	99,44%	0,56%	175.27	190,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 61450050

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 Ostalb 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 Ostalb 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