



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Ostalb

BLZ 61450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	181	192
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	210	487	95,59%	4,41%	167	169
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	197	465	100,00%	0,00%	155	161
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	221	537	100,00%	0,00%	194	205
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	204	510	100,00%	0,00%	189	201
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	215	544	100,00%	0,00%	192	196
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	158	223		100,00%	0,00%	223	533	85,07%	14,93%	195	195
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	183		100,00%	0,00%	214	501	100,00%	0,00%	197	201
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		99,98%	0,02%	200	469	100,00%	0,00%	167	176
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	189	452	100,00%	0,00%	155	170
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	182	204
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	146		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	179	206
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	204	472	100,00%	0,00%	173	199
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	201	485	100,00%	0,00%	175	205
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	203	503	100,00%	0,00%	187	209
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	133		100,00%	0,00%	201	455	100,00%	0,00%	160	179
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	185	485	100,00%	0,00%	154	172
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	207	486	100,00%	0,00%	178	216
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	147		100,00%	0,00%	195	500	100,00%	0,00%	185	216
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	202	488	98,53%	1,47%	192	216
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	194	224
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	176	216
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	161	190
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	190	463	100,00%	0,00%	154	193
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	206	492	100,00%	0,00%	179	212
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	73	158		92,03%	7,97%	204	499	100,00%	0,00%	178	237
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	147		100,00%	0,00%	204	492	100,00%	0,00%	182	226
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	155		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	188	243
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	176	211
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	192	476	100,00%	0,00%	163	211
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		99,97%	0,03%	188	476	100,00%	0,00%	146	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		100,00%	0,00%	215	542	100,00%	0,00%	183	217
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	185		100,00%	0,00%	198	539	100,00%	0,00%	189	219
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	191		100,00%	0,00%	204	509	90,04%	9,96%	178	227
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	218		93,41%	6,59%	203	492	100,00%	0,00%	174	207
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	186		100,00%	0,00%	212	520	100,00%	0,00%	185	221
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	179		100,00%	0,00%	190	456	100,00%	0,00%	162	171
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		100,00%	0,00%	195	479	100,00%	0,00%	166	183
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	179		100,00%	0,00%	218	518	100,00%	0,00%	184	194
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	218	548	100,00%	0,00%	185	222
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	226	507	100,00%	0,00%	180	194
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	210	542	100,00%	0,00%	185	229
12.08.2022	99,83%	0,17%	0,02%	62	154		100,00%	0,00%	210	477	100,00%	0,00%	174	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	148		100,00%	0,00%	204	432	100,00%	0,00%	165	198
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	156	172
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	177	209
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	173	205
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	174	210
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	209	458	100,00%	0,00%	172	200
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	174	220
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	199	472	100,00%	0,00%	168	174
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	222	515	100,00%	0,00%	162	199
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	145		100,00%	0,00%	204	462	100,00%	0,00%	171	184
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		89,09%	10,91%	229	481	100,00%	0,00%	179	233
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	194	184	100,00%	0,00%	166	218
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	166	249
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%		309	100,00%	0,00%	176	205
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	132		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	146	163
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	742	660	100,00%	0,00%	185	232
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%		283	100,00%	0,00%	185	218
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	152		100,00%	0,00%	179	669	100,00%	0,00%	190	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	130	2.274	100,00%	0,00%	178	208
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	160		100,00%	0,00%	399	272	100,00%	0,00%	175	216
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		99,98%	0,02%		1.343	100,00%	0,00%	136	143
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%		301	100,00%	0,00%	159	177
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%		435	100,00%	0,00%	157	173
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%		212	100,00%	0,00%	156	178
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%		172	100,00%	0,00%	165	179
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%		1.577	100,00%	0,00%	152	189
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	160
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		99,98%	0,02%	395	355	100,00%	0,00%	163	174
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	257	477	100,00%	0,00%	187	198
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	478	691	100,00%	0,00%	179	212
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%		238	100,00%	0,00%	171	200
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	153		100,00%	0,00%	275	395	100,00%	0,00%	224	230
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%		629	100,00%	0,00%	176	199
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%		534	100,00%	0,00%	170	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%		260	100,00%	0,00%	171	198
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%		603	100,00%	0,00%	174	223
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%		455	100,00%	0,00%	180	210
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	152		99,95%	0,05%		605	100,00%	0,00%	175	215
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	629	1.607	100,00%	0,00%	159	190
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%		2.850	100,00%	0,00%	152	190
26.09.2022	99,99%	0,01%	0,06%	65	161		100,00%	0,00%	257	535	100,00%	0,00%	190	207
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%		517	100,00%	0,00%	187	227
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	200		100,00%	0,00%	416	541	100,00%	0,00%	187	237
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	233	539	100,00%	0,00%	193	232
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	198		100,00%	0,00%	269	246	100,00%	0,00%	197	240

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%	62,59	153,76		99,72%	0,28%	234,51	557,20	99,67%	0,33%	173.67	202,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 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 KSK Ostalb 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