



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Ostalb

BLZ 61450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	163	167
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	223	547	100,00%	0,00%	157	164
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	196		100,00%	0,00%	273	680	100,00%	0,00%	189	247
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%	238	572	100,00%	0,00%	193	229
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	188		100,00%	0,00%	237	571	100,00%	0,00%	175	216
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	175		99,99%	0,01%	237	567	100,00%	0,00%	168	185
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	177		100,00%	0,00%	248	588	100,00%	0,00%	190	212
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%	255	568	100,00%	0,00%	182	177
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	230	557	100,00%	0,00%	159	173
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%	253	602	100,00%	0,00%	185	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	92	178		100,00%	0,00%	252	612	100,00%	0,00%	189	209
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	121	183		100,00%	0,00%	250	578	100,00%	0,00%	178	198
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	190		100,00%	0,00%	250	606	100,00%	0,00%	190	220
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	161		100,00%	0,00%	238	570	100,00%	0,00%	174	201
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	238	527	100,00%	0,00%	158	179
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	228	542	100,00%	0,00%	156	168
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	254	610	100,00%	0,00%	187	208
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	260	633	100,00%	0,00%	189	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		82,76%	17,24%	256	611	100,00%	0,00%	191	200
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	148		100,00%	0,00%	259	647	100,00%	0,00%	191	215
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	148		100,00%	0,00%	266	593	100,00%	0,00%	181	210
22.01.2022	99,94%	0,06%	0,05%	58	128		100,00%	0,00%	259	575	100,00%	0,00%	178	176
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	234	560	100,00%	0,00%	156	172
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	261	565	100,00%	0,00%	180	218
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	171		100,00%	0,00%	255	599	100,00%	0,00%	256	261
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	167		100,00%	0,00%	247	558	100,00%	0,00%	192	218
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	163		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	268	261
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	228	516	100,00%	0,00%	188	215
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	137		100,00%	0,00%	222	503	100,00%	0,00%	177	179
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	139		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	160	175
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%	253	579	100,00%	0,00%	204	247

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%	232	560	100,00%	0,00%	197	230
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%	227	535	100,00%	0,00%	196	218
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	218	532	100,00%	0,00%	177	212
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		99,99%	0,01%	230	533	100,00%	0,00%	186	211
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	165	175
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	206	485	100,00%	0,00%	155	168
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	166		100,00%	0,00%	235	546	100,00%	0,00%	189	212
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	223	526	100,00%	0,00%	192	218
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	238	599	100,00%	0,00%	189	202
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	162		100,00%	0,00%	228	534	100,00%	0,00%	182	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	219	506	100,00%	0,00%	176	201
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	227	511	100,00%	0,00%	163	181
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	130		100,00%	0,00%	210	492	100,00%	0,00%	154	172
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	234	496	100,00%	0,00%	172	197
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	141		100,00%	0,00%	222	510	99,44%	0,56%	177	207
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	172	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%	223	523	100,00%	0,00%	177	205
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	222	479	100,00%	0,00%	180	203
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	165	177
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	221	532	100,00%	0,00%	160	172
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	249	597	100,00%	0,00%	188	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	148		100,00%	0,00%	236	523	100,00%	0,00%	176	208
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	239	530	100,00%	0,00%	176	205
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	248	548	100,00%	0,00%	184	209
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	248	552	100,00%	0,00%	189	210
26.02.2022	99,95%	0,05%	0,03%	56	134		100,00%	0,00%	239	578	100,00%	0,00%	176	179
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	231	537	100,00%	0,00%	168	174
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	254	567	100,00%	0,00%	179	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	244	521	100,00%	0,00%	190	220
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	237	565	100,00%	0,00%	179	208
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%	238	566	100,00%	0,00%	182	206
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	225	523	100,00%	0,00%	178	200
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,11%	54	129		100,00%	0,00%	218	523	100,00%	0,00%	169	178
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	126		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	156	173
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	231	556	100,00%	0,00%	184	214
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	143		99,90%	0,10%	236	546	100,00%	0,00%	181	200
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	142		100,00%	0,00%	242	565	100,00%	0,00%	186	208
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	55	177		100,00%	0,00%	243	587	99,76%	0,24%	188	234
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	141		100,00%	0,00%	241	534	100,00%	0,00%	181	205
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	135		100,00%	0,00%	257	550	100,00%	0,00%	190	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	120		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	166	173
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	134		100,00%	0,00%	222	529	100,00%	0,00%	176	210
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	232	533	100,00%	0,00%	180	212
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	138		100,00%	0,00%	232	545	100,00%	0,00%	183	209
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	243	533	100,00%	0,00%	178	208
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	130		99,99%	0,01%	242	530	100,00%	0,00%	178	197
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	119		100,00%	0,00%	223	517	100,00%	0,00%	167	176
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	121		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	156	171
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	128		100,00%	0,00%	242	564	100,00%	0,00%	180	202
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%	243	560	100,00%	0,00%	176	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	123		100,00%	0,00%	234	548	100,00%	0,00%	167	186
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	174	193
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%	250	550	100,00%	0,00%	173	189
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	120		100,00%	0,00%	226	473	100,00%	0,00%	163	165
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	114		100,00%	0,00%	230	515	95,81%	4,19%	171	160
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	126		100,00%	0,00%	235	533	100,00%	0,00%	181	203
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	138		100,00%	0,00%	241	541	100,00%	0,00%	183	212
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	135		100,00%	0,00%	234	535	100,00%	0,00%	176	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	262	610	100,00%	0,00%	181	211

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	63,31	148,98		99,81%	0,19%	236,26	548,39	99,94%	0,06%	268,00	200,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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