



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351050

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%	88	164		100,00%	0,00%	255	620	100,00%	0,00%	201	221
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	244	594	100,00%	0,00%	187	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	241	575	100,00%	0,00%	172	174
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	245	578	100,00%	0,00%	185	197
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	250	598	100,00%	0,00%	189	204
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	237	584	100,00%	0,00%	184	199
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	160		100,00%	0,00%	233	559	100,00%	0,00%	189	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	260	588	100,00%	0,00%	185	239
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	242	629	100,00%	0,00%	181	179
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	249	588	100,00%	0,00%	180	178
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	250	607	100,00%	0,00%	185	198
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	259	604	100,00%	0,00%	191	191
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	148		100,00%	0,00%	252	584	100,00%	0,00%	190	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	255	588	100,00%	0,00%	192	193
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	257	598	100,00%	0,00%	192	185
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		99,99%	0,01%	244	558	100,00%	0,00%	171	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	244	578	100,00%	0,00%	191	187
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	233	588	100,00%	0,00%	182	177
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	65	134		80,22%	19,78%	247	573	84,05%	15,95%	185	200
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	256	552	100,00%	0,00%	186	202
21.04.2022	97,62%	2,38%	0,40%	58	161		88,85%	11,15%	254	580	97,12%	2,88%	190	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	235	558	100,00%	0,00%	194	207
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	228	591	100,00%	0,00%	175	189
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	226	572	100,00%	0,00%	165	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	155		100,00%	0,00%	248	617	100,00%	0,00%	185	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	253	570	100,00%	0,00%	193	206
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	252	584	100,00%	0,00%	198	202
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	236	551	100,00%	0,00%	207	242
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	236	553	100,00%	0,00%	192	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	221	535	100,00%	0,00%	189	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351050

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%	90	176		99,98%	0,02%	213	488	100,00%	0,00%	184	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	180		100,00%	0,00%	235	572	100,00%	0,00%	191	208
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	179		100,00%	0,00%	210	517	100,00%	0,00%	191	201
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	166		100,00%	0,00%	211	538	100,00%	0,00%	193	202
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		100,00%	0,00%	224	536	100,00%	0,00%	197	199
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	222	499	100,00%	0,00%	189	196
07.05.2022	97,53%	2,47%	0,88%	61	158		95,53%	4,47%	223	486	97,72%	2,28%	190	180
08.05.2022	80,88%	19,12%	1,47%	57	195		83,08%	16,92%	258	512	100,00%	0,00%	185	188
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%	269	570	100,00%	0,00%	191	204
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	258	500	100,00%	0,00%	200	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		100,00%	0,00%	215	486	100,00%	0,00%	202	192
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	211	467	100,00%	0,00%	197	190
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	204	466	100,00%	0,00%	197	188
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		99,98%	0,02%	211	389	100,00%	0,00%	193	180
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	196	431	100,00%	0,00%	170	174
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	162		100,00%	0,00%	202	462	100,00%	0,00%	189	195
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	205	519	100,00%	0,00%	200	200
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	150		100,00%	0,00%	197	478	100,00%	0,00%	197	195
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	166		100,00%	0,00%	218	490	100,00%	0,00%	200	199
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	221	487	100,00%	0,00%	202	193
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	207	444	100,00%	0,00%	192	179
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	193	432	100,00%	0,00%	174	173
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	221	491	100,00%	0,00%	189	193
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	213	476	100,00%	0,00%	190	197
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	149		100,00%	0,00%	215	457	100,00%	0,00%	188	196
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	152		100,00%	0,00%	205	513	100,00%	0,00%	174	178
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		99,97%	0,03%	216	485	100,00%	0,00%	195	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	219	474	100,00%	0,00%	183	180
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	199	465	100,00%	0,00%	144	148
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	219	475	100,00%	0,00%	191	205
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	188		100,00%	0,00%	209	515	100,00%	0,00%	186	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351050

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%	71	183		100,00%	0,00%	202	468	100,00%	0,00%	194	201
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	224	570	100,00%	0,00%	200	200
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	223	528	100,00%	0,00%	206	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		99,99%	0,01%	214	491	100,00%	0,00%	188	183
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	207	495	100,00%	0,00%	188	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	203	448	100,00%	0,00%	178	187
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	182		100,00%	0,00%	212	541	100,00%	0,00%	191	202
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	210	525	100,00%	0,00%	190	197
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	174		100,00%	0,00%	221	545	100,00%	0,00%	201	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	203	474	100,00%	0,00%	199	196
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	180	184
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	197	448	100,00%	0,00%	174	184
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	215	530	100,00%	0,00%	198	197
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	158		100,00%	0,00%	218	554	100,00%	0,00%	198	202
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	223	512	100,00%	0,00%	195	199
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	209	527	100,00%	0,00%	195	191
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	224	505	100,00%	0,00%	209	210
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	145		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	188	185
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	211	454	100,00%	0,00%	176	172
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	217	647	100,00%	0,00%	178	198
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	159		99,95%	0,05%	218	527	100,00%	0,00%	176	189
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	214	498	100,00%	0,00%	165	182
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	239	532	100,00%	0,00%	179	183
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	228	517	100,00%	0,00%	171	180
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	215	469	100,00%	0,00%	162	167
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	207	476	100,00%	0,00%	158	172
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	222	531	100,00%	0,00%	177	192
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	221	533	100,00%	0,00%	178	195
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	169		100,00%	0,00%	207	498	100,00%	0,00%	172	198
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	220	559	100,00%	0,00%	167	199

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	99,74%	0,26%	0,03%	60,75	156,82		99,42%	0,58%	225,37	526,60	99,77%	0,23%	186.82	193,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351050

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 Sigmaringen 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 Sigmaringen 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