



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

KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	261	671	100,00%	0,00%	207	177
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	258	647	100,00%	0,00%	171	172
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	207		100,00%	0,00%	254	664	100,00%	0,00%	190	215
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	202		100,00%	0,00%	257	608	100,00%	0,00%	196	212
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	190		99,97%	0,03%	245	641	100,00%	0,00%	196	207
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%	256	587	100,00%	0,00%	187	197
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	254	673	100,00%	0,00%	195	212
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	231	614	100,00%	0,00%	170	175
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%	233	469	100,00%	0,00%	172	180
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	193		100,00%	0,00%	247	572	100,00%	0,00%	185	203
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%	268	552	100,00%	0,00%	198	206
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	230		87,49%	12,51%	263	570	100,00%	0,00%	181	194
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	251	520	100,00%	0,00%	189	207
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	187		100,00%	0,00%	270	617	100,00%	0,00%	189	199
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	241	539	100,00%	0,00%	175	177
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	225	506	100,00%	0,00%	164	169
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	252	580	100,00%	0,00%	187	208
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		99,99%	0,01%	274	578	100,00%	0,00%	195	199
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	243	592	100,00%	0,00%	190	192
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	162		100,00%	0,00%	258	584	100,00%	0,00%	183	194
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	276	615	100,00%	0,00%	198	194
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	240	576	100,00%	0,00%	177	179
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	232	559	100,00%	0,00%	166	177
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	266	579	100,00%	0,00%	204	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	276	573	100,00%	0,00%	180	192
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	260	536	100,00%	0,00%	181	188
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		99,98%	0,02%	273	555	100,00%	0,00%	189	197
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	248	534	100,00%	0,00%	185	192
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	219	472	100,00%	0,00%	164	167
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	210	453	100,00%	0,00%	151	169
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	178		100,00%	0,00%	241	578	100,00%	0,00%	182	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	244	588	100,00%	0,00%	189	207
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	171		100,00%	0,00%	246	570	100,00%	0,00%	183	194
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%	232	540	100,00%	0,00%	190	197
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		99,93%	0,07%	248	527	100,00%	0,00%	191	198
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	218	527	100,00%	0,00%	174	174
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	216	509	100,00%	0,00%	157	164
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	245	541	100,00%	0,00%	173	188
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	247	591	99,45%	0,55%	182	191
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	242	523	100,00%	0,00%	179	183
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	193		100,00%	0,00%	226	543	100,00%	0,00%	172	191
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	231	503	100,00%	0,00%	173	187
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	231	527	100,00%	0,00%	168	174
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	225	548	100,00%	0,00%	156	170
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	143		100,00%	0,00%	255	576	100,00%	0,00%	189	196
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	149		100,00%	0,00%	237	551	100,00%	0,00%	182	192
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	216	542	100,00%	0,00%	181	191
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	150		100,00%	0,00%	232	525	100,00%	0,00%	187	193
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		99,94%	0,06%	232	497	100,00%	0,00%	178	193
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	171	181
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	209	516	100,00%	0,00%	161	175
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	237	618	100,00%	0,00%	181	192
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	235	564	100,00%	0,00%	175	195
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	237	564	100,00%	0,00%	186	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	258	580	100,00%	0,00%	203	201
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	247	543	100,00%	0,00%	190	197
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	239	577	100,00%	0,00%	181	184
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		99,98%	0,02%	216	526	100,00%	0,00%	164	179
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	239	571	100,00%	0,00%	184	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	235	581	100,00%	0,00%	184	205
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	254	573	100,00%	0,00%	193	202
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	249	568	100,00%	0,00%	191	197
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	247	631	100,00%	0,00%	193	200
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	142		100,00%	0,00%	224	523	100,00%	0,00%	168	180
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	157	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	230	489	100,00%	0,00%	183	200
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	228	571	100,00%	0,00%	183	198
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	221	536	100,00%	0,00%	183	195
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	234	492	100,00%	0,00%	183	194
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	142		100,00%	0,00%	242	521	100,00%	0,00%	191	194
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		99,99%	0,01%	229	552	100,00%	0,00%	182	186
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	161	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	252	574	100,00%	0,00%	178	196
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	137		100,00%	0,00%	249	569	100,00%	0,00%	187	187
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	134		100,00%	0,00%	236	532	100,00%	0,00%	180	192
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	138		100,00%	0,00%	229	555	100,00%	0,00%	186	189
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	129		99,99%	0,01%	249	567	100,00%	0,00%	190	190
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	128		100,00%	0,00%	227	524	100,00%	0,00%	171	177
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	240	560	100,00%	0,00%	178	171
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	131		100,00%	0,00%	244	522	100,00%	0,00%	184	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	263	587	100,00%	0,00%	191	195
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	300	526	100,00%	0,00%	191	190
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	245	557	100,00%	0,00%	193	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	136		100,00%	0,00%	246	568	100,00%	0,00%	183	191
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	132		100,00%	0,00%	257	550	100,00%	0,00%	194	174
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	220	525	95,81%	4,19%	161	176
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	261	559	100,00%	0,00%	184	193
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	280	624	100,00%	0,00%	198	203
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	244	608	100,00%	0,00%	183	209
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	279	651	100,00%	0,00%	190	205

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%	60,82	159,87		99,86%	0,14%	242,97	558,74	99,95%	0,05%	207,00	190,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Sigmaringen 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