



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

KSK Kelheim

BLZ 75051565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75051565

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%	55	177		100,00%	0,00%	229	579	100,00%	0,00%	185	202
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	224	550	100,00%	0,00%	191	201
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%	266	627	100,00%	0,00%	203	218
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	219		100,00%	0,00%	230	568	100,00%	0,00%	199	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%	262	581	100,00%	0,00%	194	227
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%	240	534	100,00%	0,00%	192	192
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%	227	552	100,00%	0,00%	193	211
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	178		100,00%	0,00%	218	465	100,00%	0,00%	187	200
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	224	504	100,00%	0,00%	186	206
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	218		100,00%	0,00%	255	546	100,00%	0,00%	203	216
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	143	226		100,00%	0,00%	260	629	100,00%	0,00%	207	222
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	76	210		100,00%	0,00%	236	572	100,00%	0,00%	191	209
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		87,76%	12,24%	238	527	100,00%	0,00%	193	212
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	239	527	100,00%	0,00%	191	213
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	236	477	100,00%	0,00%	181	198
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	220	476	100,00%	0,00%	172	191
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	251	546	100,00%	0,00%	183	203
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	264	517	100,00%	0,00%	193	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	265	565	100,00%	0,00%	194	223
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	266	598	100,00%	0,00%	200	213
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	281	638	100,00%	0,00%	197	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	243	567	100,00%	0,00%	185	200
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	245	532	100,00%	0,00%	171	191
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	243	516	100,00%	0,00%	184	210
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	253	570	100,00%	0,00%	184	217
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	244	551	100,00%	0,00%	187	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	164		100,00%	0,00%	250	562	99,27%	0,73%	190	217
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	240	551	100,00%	0,00%	193	223
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	232	544	100,00%	0,00%	175	210
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	223	534	100,00%	0,00%	172	203
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	248	553	100,00%	0,00%	186	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75051565

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%	58	196		100,00%	0,00%	253	600	100,00%	0,00%	191	217
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	246	566	100,00%	0,00%	188	207
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	249	583	100,00%	0,00%	190	210
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	229	502	100,00%	0,00%	198	216
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	237	531	100,00%	0,00%	188	196
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	231	540	100,00%	0,00%	183	196
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%	242	578	100,00%	0,00%	193	214
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	252	584	100,00%	0,00%	187	209
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%	232	495	100,00%	0,00%	180	200
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	243	506	100,00%	0,00%	184	209
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	238	522	100,00%	0,00%	195	213
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		100,00%	0,00%	266	744	100,00%	0,00%	195	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	229	537	100,00%	0,00%	181	201
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	250	524	100,00%	0,00%	189	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	237	522	100,00%	0,00%	185	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	245	554	100,00%	0,00%	186	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	184	202
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	244	483	100,00%	0,00%	194	211
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%	221	467	100,00%	0,00%	179	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	213	507	100,00%	0,00%	171	189
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	234	434	100,00%	0,00%	182	203
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	230	562	100,00%	0,00%	186	216
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	178	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	225	481	100,00%	0,00%	184	202
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	228	512	100,00%	0,00%	190	221
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	222	508	100,00%	0,00%	160	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	217	524	100,00%	0,00%	173	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	232	551	100,00%	0,00%	186	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75051565

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%	46	170		100,00%	0,00%	226	502	100,00%	0,00%	186	205
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	242	565	100,00%	0,00%	188	209
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	236	504	100,00%	0,00%	182	211
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	235	499	100,00%	0,00%	183	207
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	42	136		100,00%	0,00%	232	449	100,00%	0,00%	179	191
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	134		100,00%	0,00%	223	524	100,00%	0,00%	171	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	225	539	100,00%	0,00%	182	203
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	236	588	100,00%	0,00%	187	210
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	144		100,00%	0,00%	233	532	100,00%	0,00%	188	211
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	249	571	100,00%	0,00%	185	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	247	559	100,00%	0,00%	196	206
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	228	493	100,00%	0,00%	196	204
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	247	518	100,00%	0,00%	192	192
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	252	533	100,00%	0,00%	157	174
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	243	533	100,00%	0,00%	151	170
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	121		100,00%	0,00%	258	573	100,00%	0,00%	161	178
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	165	177
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	124		100,00%	0,00%	246	519	100,00%	0,00%	153	175
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	119		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	147	165
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	111		100,00%	0,00%	223	497	100,00%	0,00%	142	160
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	237	494	100,00%	0,00%	198	207
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	246	549	100,00%	0,00%	193	221
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	245	533	100,00%	0,00%	188	207
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	237	529	100,00%	0,00%	194	204
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	131		100,00%	0,00%	239	547	100,00%	0,00%	200	216
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	119		100,00%	0,00%	237	509	100,00%	0,00%	170	189
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	126		100,00%	0,00%	214	481	95,80%	4,20%	169	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	242	519	100,00%	0,00%	181	211
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	252	489	100,00%	0,00%	183	209
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	241	514	100,00%	0,00%	188	208
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	262	614	100,00%	0,00%	191	215

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%	53,04	161,26		99,86%	0,14%	239,73	536,59	99,95%	0,05%	207,00	203,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75051565

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 Kelheim 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 Kelheim 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