



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

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57650010

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%	51	157		100,00%	0,00%	210	524	100,00%	0,00%	199	198
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	210	556	100,00%	0,00%	188	192
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	232	585	100,00%	0,00%	200	217
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	215	559	100,00%	0,00%	206	224
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	217	479	100,00%	0,00%	202	221
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	230	535	100,00%	0,00%	205	218
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	186		100,00%	0,00%	220	517	100,00%	0,00%	212	220
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		99,99%	0,01%	214	529	100,00%	0,00%	208	204
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	206	494	100,00%	0,00%	192	198
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	226	553	100,00%	0,00%	212	225
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	199		88,13%	11,87%	205	526	100,00%	0,00%	208	225
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	102	260		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	204	219
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	217	508	100,00%	0,00%	206	224
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	218	535	100,00%	0,00%	205	223
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	211	519	100,00%	0,00%	195	205
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	198	197
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	236	569	100,00%	0,00%	207	224
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	208	223
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	223	536	100,00%	0,00%	205	219
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		99,96%	0,04%	228	530	100,00%	0,00%	211	224
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	238	531	100,00%	0,00%	205	225
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	217	494	100,00%	0,00%	197	203
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	191	200
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	223	511	100,00%	0,00%	207	229
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		99,99%	0,01%	227	503	100,00%	0,00%	201	218
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	174		100,00%	0,00%	211	527	100,00%	0,00%	201	217
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	213		100,00%	0,00%	208	512	100,00%	0,00%	202	222
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	244	220
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	204	500	100,00%	0,00%	187	196
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	142		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	185	200
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	212	539	100,00%	0,00%	205	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57650010

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%	44	195		100,00%	0,00%	222	584	100,00%	0,00%	207	220
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	217	582	100,00%	0,00%	205	216
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	223	535	99,11%	0,89%	206	217
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		99,98%	0,02%	219	557	100,00%	0,00%	206	218
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	206	540	100,00%	0,00%	198	201
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	204	535	100,00%	0,00%	188	194
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	227	536	100,00%	0,00%	204	221
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	231	566	100,00%	0,00%	206	230
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	215	548	100,00%	0,00%	203	224
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	203	224
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	213	536	100,00%	0,00%	205	220
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	194	207
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	207	497	100,00%	0,00%	190	201
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	229	513	100,00%	0,00%	206	222
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	220	515	100,00%	0,00%	205	219
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	217	539	100,00%	0,00%	207	220
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	232	543	100,00%	0,00%	206	223
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	202	482	100,00%	0,00%	200	218
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	130		100,00%	0,00%	212	436	100,00%	0,00%	184	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	203	460	100,00%	0,00%	186	202
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		100,00%	0,00%	212	539	100,00%	0,00%	194	222
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	213	486	100,00%	0,00%	199	225
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	217	502	100,00%	0,00%	198	220
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	138		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	196	218
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	199	222
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	196	465	100,00%	0,00%	189	200
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		99,98%	0,02%	208	472	100,00%	0,00%	182	201
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	202	521	100,00%	0,00%	195	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57650010

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%	0,06%	47	155		100,00%	0,00%	217	533	100,00%	0,00%	201	222
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	204	500	100,00%	0,00%	197	213
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	207	510	100,00%	0,00%	193	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		99,99%	0,01%	209	480	100,00%	0,00%	198	216
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		100,00%	0,00%	207	483	100,00%	0,00%	191	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	204	506	100,00%	0,00%	181	193
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	218	521	100,00%	0,00%	200	217
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	223	551	100,00%	0,00%	198	217
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	219	486	100,00%	0,00%	199	217
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	238	566	100,00%	0,00%	202	219
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	216	567	100,00%	0,00%	201	217
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	213	489	100,00%	0,00%	196	205
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	122		100,00%	0,00%	212	524	100,00%	0,00%	189	199
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	120		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	165	179
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	214	526	100,00%	0,00%	159	181
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	210	508	100,00%	0,00%	163	179
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		100,00%	0,00%	212	480	100,00%	0,00%	160	187
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	122		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	153	182
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	117		100,00%	0,00%	200	444	100,00%	0,00%	153	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	120		100,00%	0,00%	204	477	100,00%	0,00%	151	172
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	126		100,00%	0,00%	220	688	100,00%	0,00%	191	215
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	218	536	100,00%	0,00%	196	219
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	211	552	100,00%	0,00%	185	205
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	130		100,00%	0,00%	211	482	100,00%	0,00%	188	208
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		99,99%	0,01%	219	499	100,00%	0,00%	185	201
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	121		100,00%	0,00%	207	480	100,00%	0,00%	185	192
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	119		100,00%	0,00%	197	490	95,81%	4,19%	169	182
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	205	515	100,00%	0,00%	180	201
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	204	493	100,00%	0,00%	187	208
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	203	495	100,00%	0,00%	190	215
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	221	571	100,00%	0,00%	195	219

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%	47,78	153,10		99,87%	0,13%	214,08	517,67	99,94%	0,06%	244,00	210,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 57650010

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 Mayen 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 Mayen 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