



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	151		100,00%	0,00%	212	544	100,00%	0,00%	201	219
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	199	517	100,00%	0,00%	187	198
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		99,97%	0,03%	212	502	100,00%	0,00%	175	187
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		99,96%	0,04%	214	539	100,00%	0,00%	195	215
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	204	468	100,00%	0,00%	198	221
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	210	484	100,00%	0,00%	202	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	277	603	100,00%	0,00%	201	216
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	212	532	100,00%	0,00%	196	216
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	216	559	100,00%	0,00%	185	196
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%	209	500	100,00%	0,00%	187	192
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	221	529	100,00%	0,00%	149	204
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	218	527	100,00%	0,00%	202	209
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	219	488	100,00%	0,00%	198	214
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	196	211
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	196	211
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	121		100,00%	0,00%	200	383	100,00%	0,00%	185	197
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	119		100,00%	0,00%	216	508	100,00%	0,00%	183	195
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	119		99,98%	0,02%	214	454	100,00%	0,00%	188	195
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	110		100,00%	0,00%	201	527	100,00%	0,00%	176	189
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	223	547	100,00%	0,00%	193	218
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	189	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	215	535	100,00%	0,00%	193	213
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	206	499	100,00%	0,00%	190	207
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	211	445	100,00%	0,00%	187	197
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	177	191
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	210	520	100,00%	0,00%	186	210
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	218	537	100,00%	0,00%	194	202
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	129		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	189	194
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	218	556	100,00%	0,00%	191	202
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	215	555	100,00%	0,00%	190	198
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	124		100,00%	0,00%	209	501	100,00%	0,00%	182	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		99,99%	0,01%	206	530	100,00%	0,00%	172	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	245	575	100,00%	0,00%	193	199
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	227	570	100,00%	0,00%	197	205
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	226	526	100,00%	0,00%	194	200
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	213	523	100,00%	0,00%	196	200
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	221	528	100,00%	0,00%	191	195
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	205	508	100,00%	0,00%	185	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	179	178
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	233	524	100,00%	0,00%	202	201
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	220	537	100,00%	0,00%	199	200
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	206	501	100,00%	0,00%	197	201
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	229	562	100,00%	0,00%	196	200
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	231	550	100,00%	0,00%	205	198
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		99,99%	0,01%	214	478	100,00%	0,00%	189	182
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	122		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	178	175
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	224	548	100,00%	0,00%	201	196
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	230	568	100,00%	0,00%	227	204
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	231	541	100,00%	0,00%	215	193
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	130		100,00%	0,00%	229	558	100,00%	0,00%	217	196
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	234	518	100,00%	0,00%	224	196
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	240	500	100,00%	0,00%	215	183
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	124		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	157	158
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	230	546	100,00%	0,00%	220	201
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	239	532	100,00%	0,00%	237	201
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	220	497	100,00%	0,00%	213	204
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	121		100,00%	0,00%	227	497	100,00%	0,00%	203	186
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	225	514	100,00%	0,00%	207	201
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	124		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	193	183
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		99,97%	0,03%	222	505	100,00%	0,00%	186	175
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	227	563	100,00%	0,00%	223	203
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	226	503	100,00%	0,00%	245	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	228	560	100,00%	0,00%	231	198
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	229	568	100,00%	0,00%	209	198
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	238	503	100,00%	0,00%	227	202
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	242	538	100,00%	0,00%	203	184
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		100,00%	0,00%	223	541	100,00%	0,00%	195	175
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	221	559	100,00%	0,00%	199	176
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	215	548	100,00%	0,00%	226	203
08.06.2022	99,16%	0,84%	0,13%	56	155		94,39%	5,61%	233	501	98,61%	1,39%	220	195
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	221	531	100,00%	0,00%	219	196
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	234	485	100,00%	0,00%	224	196
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	233	515	100,00%	0,00%	189	175
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		99,98%	0,02%	220	496	100,00%	0,00%	187	167
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	228	518	100,00%	0,00%	213	196
14.06.2022	99,30%	0,70%	0,23%	60	145		77,27%	22,73%	238	558	87,90%	12,10%	213	196
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	230	564	100,00%	0,00%	229	195
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	125		100,00%	0,00%	239	545	100,00%	0,00%	213	194
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	236	510	100,00%	0,00%	207	193
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	126		100,00%	0,00%	241	559	100,00%	0,00%	207	181
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	223	519	100,00%	0,00%	166	150
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	133		100,00%	0,00%	228	546	100,00%	0,00%	212	201
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	232	560	100,00%	0,00%	249	207
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	238	573	100,00%	0,00%	214	202
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	249	569	100,00%	0,00%	214	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	138		100,00%	0,00%	238	541	100,00%	0,00%	212	206
25.06.2022	96,67%	3,33%	1,19%	50	129		92,66%	7,34%	235	501	92,02%	7,98%	194	180
26.06.2022	77,00%	23,00%	2,43%	65	159		74,04%	25,96%	246	564	72,40%	27,60%	194	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	271	649	100,00%	0,00%	225	206
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	160		100,00%	0,00%	230	535	100,00%	0,00%	215	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		99,96%	0,04%	224	547	100,00%	0,00%	218	204
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	235	625	100,00%	0,00%	218	200

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	99,70%	0,30%	0,04%	49,76	137,78		99,33%	0,67%	223,71	527,64	99,47%	0,53%	200.64	196,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Mayen 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