



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

SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

BLZ 58751230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58751230

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%	41	165		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	193	189
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	182	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	201	486	100,00%	0,00%	198	206
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	199	208
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%	198	479	100,00%	0,00%	199	206
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	190		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	202	205
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	204	207
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	198	435	100,00%	0,00%	193	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%	188	445	100,00%	0,00%	181	185
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	192		100,00%	0,00%	200	471	100,00%	0,00%	202	212
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		87,84%	12,16%	191	485	100,00%	0,00%	202	209
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	95	188		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	195	206
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	198	210
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	201	460	100,00%	0,00%	201	208
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	203	429	100,00%	0,00%	188	194
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	193	430	100,00%	0,00%	185	190
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	208	491	100,00%	0,00%	193	200
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	204	478	100,00%	0,00%	198	205
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	206	473	100,00%	0,00%	193	203
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	201	469	100,00%	0,00%	199	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	201	456	100,00%	0,00%	196	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	197	462	100,00%	0,00%	187	193
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	189	464	100,00%	0,00%	177	191
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	204	456	100,00%	0,00%	199	216
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	194	209
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	202	454	100,00%	0,00%	197	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	199	466	100,00%	0,00%	198	212
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	200	211
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	198	426	100,00%	0,00%	181	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	157		100,00%	0,00%	198	449	100,00%	0,00%	181	193
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	197	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58751230

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%	45	166		100,00%	0,00%	201	487	100,00%	0,00%	204	211
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	197	476	100,00%	0,00%	199	206
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	199	473	99,11%	0,89%	192	199
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	196	468	100,00%	0,00%	198	203
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	201	466	100,00%	0,00%	185	190
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	190	437	100,00%	0,00%	180	182
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	202	472	100,00%	0,00%	198	206
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	200	490	100,00%	0,00%	200	212
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	197	482	100,00%	0,00%	193	212
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	200	454	100,00%	0,00%	196	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	196	206
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	198	430	100,00%	0,00%	185	196
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	196	425	100,00%	0,00%	188	193
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	139		100,00%	0,00%	207	494	100,00%	0,00%	198	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	206	470	100,00%	0,00%	198	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	199	470	100,00%	0,00%	193	205
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	194	206
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	191	433	100,00%	0,00%	190	205
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	188	434	100,00%	0,00%	169	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	185	418	100,00%	0,00%	174	191
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	189	210
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	193	441	100,00%	0,00%	189	213
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	194	422	100,00%	0,00%	192	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	189	208
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	188	422	100,00%	0,00%	189	209
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	190	410	100,00%	0,00%	180	192
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	179	433	100,00%	0,00%	178	195
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		100,00%	0,00%	196	449	100,00%	0,00%	186	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58751230

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%	49	171		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	194	211
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	199	457	100,00%	0,00%	188	198
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	183	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	189	202
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	41	137		100,00%	0,00%	197	425	100,00%	0,00%	182	190
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	190	433	100,00%	0,00%	176	185
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	198	458	100,00%	0,00%	190	204
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	240	202
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	199	462	100,00%	0,00%	197	201
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	199	466	100,00%	0,00%	197	202
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	201	453	100,00%	0,00%	181	208
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	197	462	100,00%	0,00%	188	192
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	178	188
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	199	452	100,00%	0,00%	167	170
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	130		100,00%	0,00%	186	431	100,00%	0,00%	159	170
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	123		100,00%	0,00%	193	405	100,00%	0,00%	161	168
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	190	452	100,00%	0,00%	159	174
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	156	173
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,12%	45	123		100,00%	0,00%	185	420	100,00%	0,00%	151	166
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	181	432	100,00%	0,00%	143	165
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	216	490	100,00%	0,00%	184	198
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	191	441	100,00%	0,00%	183	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	196	453	100,00%	0,00%	180	193
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	197	431	100,00%	0,00%	179	190
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	198	413	100,00%	0,00%	176	187
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	189	421	100,00%	0,00%	179	180
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	120		100,00%	0,00%	179	409	95,81%	4,19%	165	173
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	191	429	100,00%	0,00%	175	188
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	189	458	100,00%	0,00%	179	191
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	178	193
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	199	480	100,00%	0,00%	188	204

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%	48,34	154,67		99,86%	0,14%	196,04	455,13	99,94%	0,06%	240,00	197,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58751230

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 SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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 SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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