



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

SPK Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab)

BLZ 75351960

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75351960

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%	44	154		100,00%	0,00%	287	662	100,00%	0,00%	206	208
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	155		100,00%	0,00%	268	610	100,00%	0,00%	208	203
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%	317	677	100,00%	0,00%	229	248
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	192		100,00%	0,00%	316	673	100,00%	0,00%	241	248
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		99,98%	0,02%	306	680	100,00%	0,00%	231	240
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	303	579	100,00%	0,00%	214	214
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	310	633	100,00%	0,00%	224	243
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%	271	619	100,00%	0,00%	206	211
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	285	632	100,00%	0,00%	217	219
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	207		100,00%	0,00%	316	654	100,00%	0,00%	224	250
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%	292	664	100,00%	0,00%	238	247
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%	309	648	100,00%	0,00%	228	236
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	313	702	100,00%	0,00%	229	238
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	316	687	100,00%	0,00%	226	241
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%	290	536	100,00%	0,00%	204	215
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	301	682	100,00%	0,00%	191	204
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	323	653	100,00%	0,00%	230	246
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		82,18%	17,82%	295	620	100,00%	0,00%	223	243
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	299	646	100,00%	0,00%	216	241
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	291	591	100,00%	0,00%	221	247
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	348	717	100,00%	0,00%	251	260
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	332	646	100,00%	0,00%	212	210
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	167		100,00%	0,00%	306	647	100,00%	0,00%	194	206
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	346	710	100,00%	0,00%	226	250
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	322	740	100,00%	0,00%	219	243
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	324	715	100,00%	0,00%	212	238
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	331	677	100,00%	0,00%	217	242
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	337	632	100,00%	0,00%	226	241
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	334	672	100,00%	0,00%	211	210
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	165		100,00%	0,00%	308	621	100,00%	0,00%	200	212
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	320	622	100,00%	0,00%	220	255

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75351960

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%	49	167		100,00%	0,00%	321	679	100,00%	0,00%	225	242
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	359	670	100,00%	0,00%	218	236
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	333	626	100,00%	0,00%	231	245
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	338	633	99,98%	0,02%	223	231
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	299	582	100,00%	0,00%	205	210
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		100,00%	0,00%	300	629	100,00%	0,00%	199	201
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%	317	636	100,00%	0,00%	220	235
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%	299	650	100,00%	0,00%	224	233
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	303	601	100,00%	0,00%	215	230
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	298	602	100,00%	0,00%	217	236
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	300	600	100,00%	0,00%	216	238
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	306	591	100,00%	0,00%	207	208
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	302	625	100,00%	0,00%	207	210
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	332	633	100,00%	0,00%	216	228
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	149		100,00%	0,00%	350	694	100,00%	0,00%	227	232
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	329	661	100,00%	0,00%	225	237
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	322	704	100,00%	0,00%	219	237
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	305	624	100,00%	0,00%	223	231
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	163		100,00%	0,00%	294	607	100,00%	0,00%	210	209
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%	280	601	100,00%	0,00%	193	201
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	324	664	100,00%	0,00%	220	233
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	298	642	100,00%	0,00%	221	239
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	141		100,00%	0,00%	320	634	100,00%	0,00%	251	241
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	322	620	99,31%	0,69%	211	222
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	157		100,00%	0,00%	309	594	100,00%	0,00%	215	239
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	144		100,00%	0,00%	283	563	100,00%	0,00%	192	206
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	141		100,00%	0,00%	294	568	100,00%	0,00%	189	199
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	340	665	100,00%	0,00%	211	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75351960

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%	0,02%	46	163		100,00%	0,00%	330	675	100,00%	0,00%	210	230
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	165		100,00%	0,00%	310	671	100,00%	0,00%	222	239
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	309	687	100,00%	0,00%	218	235
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	304	645	100,00%	0,00%	219	232
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	299	633	100,00%	0,00%	198	203
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	286	550	100,00%	0,00%	182	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	301	657	100,00%	0,00%	225	253
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	313	615	100,00%	0,00%	215	226
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	315	598	100,00%	0,00%	201	231
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	419	855	100,00%	0,00%	206	230
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	366	680	100,00%	0,00%	211	230
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	306	648	100,00%	0,00%	196	199
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	287	650	100,00%	0,00%	202	203
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	120		100,00%	0,00%	338	649	100,00%	0,00%	164	184
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	311	651	100,00%	0,00%	163	182
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	396	783	100,00%	0,00%	173	177
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	120		100,00%	0,00%	315	650	97,07%	2,93%	151	177
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	315	721	100,00%	0,00%	156	174
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	154		100,00%	0,00%	289	561	100,00%	0,00%	140	161
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	47	108		100,00%	0,00%	308	584	100,00%	0,00%	154	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	330	724	100,00%	0,00%	198	226
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	338	726	100,00%	0,00%	206	225
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	345	665	100,00%	0,00%	203	217
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	561	981	100,00%	0,00%	204	219
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	356	633	100,00%	0,00%	206	226
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	127		100,00%	0,00%	338	631	100,00%	0,00%	195	196
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	126		100,00%	0,00%	348	675	95,80%	4,20%	185	189
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	343	700	100,00%	0,00%	207	223
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	371	714	100,00%	0,00%	217	239
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	371	716	100,00%	0,00%	204	226
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	449	964	100,00%	0,00%	207	240

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%	49,28	158,21		99,80%	0,20%	321,78	657,08	99,91%	0,09%	251,00	223,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75351960

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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) 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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) 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